

The image features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo in the background. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the eagle, the letters 'IMSS' are written in a bold, sans-serif font.

Se manifiesta que el  
archivo publicado es  
la mejor versión  
disponible con la  
que cuenta el  
Instituto Mexicano  
del Seguro Social.



CONTRATO ABIERTO PARA LA PRESTACIÓN DEL **SERVICIO MÉDICO SUBROGADO PARA CENTRAL DE MEZCLAS 2024 (REGIÓN 2, JALISCO)**, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "**EL INSTITUTO**", REPRESENTADA POR LA **C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN**, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS Y APODERADA LEGAL, Y POR LA OTRA, **PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO "**EL PROVEEDOR**", REPRESENTADA POR LA **C. VERONICA OSORIO CORTÉS**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

- I. "**EL INSTITUTO**" declara que:
  - I.1 "**EL INSTITUTO**" es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.
  - I.2 Conforme a lo dispuesto por el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 43,730 de fecha 28 de octubre de 2021, otorgada ante la fe del Licenciado José Luis Franco Varela, Titular de la Notaría Pública Número 150 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-10112021-174804, de fecha 10 de noviembre de 2021; manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la C. Elvia Ascencio Millán, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios y Apoderada Legal, con R.F.C. [REDACTED] es una servidora pública adscrita a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
  - I.3 De conformidad con el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "**LAASSP**", suscribe el presente instrumento el servidor público señalado en el documento de designación de administrador de contrato, que se integra en el **Anexo 4 (cuatro)** del presente contrato, designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a "**EL PROVEEDOR**" para los efectos del presente contrato.
  - I.4 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **Adjudicación Directa** de carácter **Nacional**, número **AA-50-GYR-050GYR988-N-3-2024**, al amparo de lo



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26, fracción III, 28 fracción I, 40, 41 fracciones I y 47 de la "LAASSP", y los correlativos de su Reglamento, en términos del oficio de adjudicación número 09 53 84 61 1CFE/2024/000637 de fecha 31 de enero de 2024, suscrito por el **Titular de la División de Servicios Integrales**, documento que se integran en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Con fecha 24 de enero de 2024, en la Sesión Extraordinaria número **01/2024**, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (CAAS), dictaminó procedente el supuesto de excepción al Procedimiento de Licitación Pública para llevar a cabo la contratación del **SERVICIO MÉDICO SUBROGADO PARA CENTRAL DE MEZCLAS 2024**, mediante Acuerdo número **AC-04/SE-01/2024**.

Mediante oficio número 09 53 84 61 1CFE/2023/000638 de fecha 31 de enero de 2024, la División de Servicios Integrales, solicitó a la División de Contratos la elaboración de los instrumentos jurídicos, remitiendo para ello las documentales correspondientes; siendo responsabilidad del Área Contratante, Área Requirente, Área Técnica y de los Administradores del Contrato; los aspectos técnicos, presupuestales y demás cuestiones relacionadas con la contratación, incluido el contenido de los anexos, documento que se agrega en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**I.5 EL INSTITUTO** cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo con cuenta número **33903** con solicitud número **0000389131-2024**, de fecha **15 de enero de 2024**, emitido por el Coordinador Técnico de Administración del Gasto de Bienes y Servicios, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**I.6** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes N° **IMS421231145**.

**I.7** Tiene establecido su domicilio en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**II. "EL PROVEEDOR"** declara que:

**II.1** Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 2,521 de fecha 13 de abril de 1983, pasada ante la fe del Licenciado Eduardo Gonzalez Bátiz, Titular de la Notaría Pública número 05 de Guadalajara, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad de la misma entidad bajo inscripción 147 al 148 Tomo 91 del Libro Primero del Registro de Comercio, bajo la denominación "**PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.**", cuyo objeto social es, entre otros, compraventa, importación, exportación y preparación de especialidades farmacéuticas, medicamentos magistrales, oficinales, material de curación y equipo médico.

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 2

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".



- II.2** La **C. Veronica Osorio Cortés**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 76,146 de fecha 10 de julio de 2023, pasada ante la fe del Licenciado Jorge Robles Farías, Titular de la Notaría Pública número 12 de Guadalajara, Jalisco, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma entidad, con el folio mercantil electrónico número 6046, misma que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **PHO830421C59**.
- II.5** Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la "LAASSP".

En caso de que "EL PROVEEDOR" se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la "LAASSP".

Asimismo, manifiesta que ni ella ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la "LAASSP" y 107 de su Reglamento, "EL PROVEEDOR", en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en "EL INSTITUTO" y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

- II.6** Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

documentos el teléfono: (55) 5241 1317, correo electrónico: [Vosorio@safeph.com.mx](mailto:Vosorio@safeph.com.mx), y domicilio ubicado en Avenida Paseo de la Reforma numero 180 piso 24, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

### III. De "LAS PARTES":

III.1 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

### CLÁUSULAS

#### PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a "EL INSTITUTO" la prestación del **SERVICIO MÉDICO SUBROGADO PARA CENTRAL DE MEZCLAS 2024 (REGIÓN 2, JALISCO)**, en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo.

Los **Anexos** que forman parte integrante del presente contrato, se enuncian a continuación:

- Anexo 1 (uno)** "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo"
- Anexo 2 (dos)** "Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Oficio de Solicitud de elaboración de contrato"
- Anexo 3 (tres)** "Propuesta Técnica y Económica de "EL PROVEEDOR" y Oficio de Adjudicación"
- Anexo 4 (cuatro)** "Documento de designación de Administrador del Contrato"

#### SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" pagará a "EL PROVEEDOR" como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de **\$8,997,542.40 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.)** más impuestos que asciende a **\$1,439,606.78 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 78/100 M.N.)**, que hace un total de **\$10,437,149.18 (DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.)**, y un monto máximo de **\$21,088,720.32 (VEINTIÚN MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 32/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **\$3,374,195.25 (TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.)**, que hace un total de **\$24,462,915.57 (VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 57/100 M.N.)**, de conformidad con el(los) precio(s) unitario(s) que se indica(n) en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

El(los) precio(s) unitario(s) es (son) considerado(s) fijo(s) y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

involucrados en la prestación del **SERVICIO MÉDICO SUBROGADO PARA CENTRAL DE MEZCLAS 2024 (REGIÓN 2, JALISCO)**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y el (los) precio(s) será(n) inalterable(s) durante la vigencia del presente contrato.

### TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**.

### CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

**"EL INSTITUTO"** efectuará el pago en una sola exhibición a **"EL PROVEEDOR"** una vez prestados los servicios, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 51 de la **"LAASSP"**, así como por lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**.

El pago se realizarán en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, de acuerdo al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en forma impresa el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), siempre y cuando se cuente con la suficiencia presupuestal, así como con la documentación comprobatoria que acredite la prestación del servicio conforme lo señalado en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, y conforme a los numerales cuarto y sexto del capítulo quinto, intitulado, de los Lineamientos para promover la agilización de pago a los proveedores contenidos en el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", concordante con los artículos 65 y 66 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El CFDI deberá presentarse ante la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones en Órganos Normativos, la Oficina de Control de Trámite de Erogaciones en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), la Oficina de Trámite de Erogaciones de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), según corresponda, para proceder a su glosa, revisión y, en su caso, aprobación. En caso de aplicar, dicho CFDI deberá contener el nombre, cargo y firma de autorización del Administrador del Contrato, de quien suscribió la orden de compra o servicio, o de quien autorizó la contratación por montos inferiores a \$2,000.00 (antes de IVA). Asimismo, en dicho CFDI se deberán indicar: número de alta en SAI o número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millennium (cuando sea aplicable), número de proveedor, número de contrato, y la indicación de que **"EL PROVEEDOR"** cuenta con opiniones positivas y vigentes en materia de aportaciones de seguridad social ante **"EL INSTITUTO"** e INFONAVIT así como de obligaciones fiscales ante el SAT.

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 5

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

En caso de que el devengo por la entrega-recepción no genere número de alta en SAI o número de pedido-recepción en PREI-Millennium, en su caso, se deberá adjuntar acta de entrega-recepción.

El personal de la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones no podrá devolver el CFDI presentado por errores que no afecten la validez fiscal del documento o por causas imputables a **"EL INSTITUTO"**.

Para los casos en que no se formalice el presente contrato, el fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo de los servicios proporcionados, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que debió formalizarse el contrato.

Para efectos de lo anterior, la División de Contratos deberá informar al administrador del presente contrato o Área Consolidadora, en su caso, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas posteriores al vencimiento del plazo para formalización del instrumento legal, de la falta de formalización del mismo, a efecto de que se realicen las gestiones que correspondan para no recibir los servicios materia del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF), así como las que emita el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre de **"EL INSTITUTO"**, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231145 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** archivo en formato XML. La validez de los mismos, será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos y en la fecha, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar la documentación requerida por la Coordinación de Tesorería, para dar de alta en el Sistema de **"EL INSTITUTO"**, la cuenta bancaria, (no deberá ser referenciada ni concentradora), CLABE, Banco y Sucursal a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará a **"EL PROVEEDOR"** en la fecha programada, a través del Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios.

El administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo a lo normado en el anexo "Normatividad de pago de las Cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos



presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, si no se ha determinado, calculado y notificado a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

**"EL PROVEEDOR"** podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la **"LAASSP"**, **"EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

**"EL PROVEEDOR"**, para cada uno de los pagos que efectivamente reciba, de acuerdo con esta cláusula, deberá de expedir a nombre de **"EL INSTITUTO"**, el "CFDI con complemento para la recepción de pagos", también denominado "recibo electrónico de pago", el cual elaborará dentro de los plazos establecidos por las disposiciones fiscales vigentes y lo cargará en el portal de servicios a proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.

El administrador del presente contrato llevará a cabo la valoración de la procedencia del pago por concepto de gastos no recuperables conforme a lo previsto en los artículos 101 y 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la **"LAASSP"**, previa solicitud por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, acompañada de los documentos siguientes:

- Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma de la persona que haya realizado los trámites relacionados con el procedimiento de contratación.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

**Contrato Número**  
050GYR988N00324-014-00

• El CFDI que reúna los requisitos de los artículos 29 y 29-A del CFF, 37 al 40 del Reglamento del Código Fiscal de la Federación (RCFF) y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• La solicitud la realizará al administrador del presente contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, o ante la Jefatura de Servicios de Finanzas o de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) o ante los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), según corresponda.

Al notificar a **"EL PROVEEDOR"** la aplicación de una pena convencional, el administrador del presente contrato deberá solicitar a las áreas de contabilidad (en Órganos Normativos, OOAD o en UMAE) la emisión del CFDI de ingreso por dicho concepto y entregarlo a **"EL PROVEEDOR"** para que se compense contra los adeudos que tenga **"EL INSTITUTO"** para con **"EL PROVEEDOR"** o, para que en su defecto, éste proceda a pagar a **"EL INSTITUTO"** la pena convencional.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por conceptos de penas convencionales y/o deducciones. En ambos casos, **"EL INSTITUTO"** realizará las retenciones correspondientes sobre el CFDI que se presente para pago. En el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el presente contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar los contratos, convenios y su DDP en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI o el PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente, así como el Acta de Entrega-Recepción, según corresponda.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del presente contrato, o en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de autorizar ésta, conforme al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 8

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".



**"EL PROVEEDOR"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **"EL INSTITUTO"** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 90, del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada de forma impresa.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INSTITUTO"**, para efectos del pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la información y documentación **"EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.



#### QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por "EL INSTITUTO" en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la solicitud de cotización y el Oficio de Adjudicación, este último se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico y fechas establecidas en los mismos.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, "EL PROVEEDOR" contará con el plazo establecido en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para "EL INSTITUTO".

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** "EL PROVEEDOR" prestará el servicio de mezclado que deberá realizarse en tres regiones conforme a los **Anexo T3 "Puntos de Recolección"** y **Anexo T4 "Puntos de Entrega"** incluidos en el Anexo Técnico del presente contrato integrado en el **Anexo 2 (dos)**, en las cuales se incluyen todas las Unidades médicas de "EL INSTITUTO" en el país, de acuerdo con la siguiente distribución:

- a) **Región 1: Valle de México** que incluye a las unidades médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en la Ciudad de México y el Estado de México, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.
- b) **Región 2: Occidente** que incluye a las unidades médicas ubicadas en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.
- c) **Región 3: Norte, Centro y Sur** que incluye a las unidades médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz Norte, Veracruz Sur, Yucatán y Zacatecas, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** El plazo del servicio será a más tardar el día 16 (dieciséis) natural contado a partir del 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024.

Asimismo, se deberán observar los plazos establecidos en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.



**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** "EL PROVEEDOR" se obliga con "EL INSTITUTO" a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo al Anexo Técnico, a los Términos y Condiciones que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan como **Anexo 3 (tres)** al presente contrato.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, "EL INSTITUTO" no dará por aceptado el servicio objeto de este contrato.

#### **SIXTA. VIGENCIA**

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del **01 de febrero** y hasta el **31 de Agosto de 2024**.

#### **SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

"LAS PARTES" están de acuerdo que "EL INSTITUTO" por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o en la cantidad de los bienes, de conformidad con el artículo 52 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

"EL INSTITUTO", podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de bienes, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de "EL PROVEEDOR".

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a "EL INSTITUTO", se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de "LAS PARTES"

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de "EL INSTITUTO" que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual "EL PROVEEDOR" realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

"EL INSTITUTO" se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

#### OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que "EL PROVEEDOR" presente una garantía por la calidad de los servicios contratados.

No obstante lo anterior, "EL PROVEEDOR" deberá entregar al día siguiente de la notificación del adjudicación, un escrito de garantía contra inconsistencias en la prestación del servicio, a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, por lo cual quedará obligado a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar a "EL INSTITUTO" y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en los Contratos que derive del presente procedimiento, o bien por los defectos o vicios ocultos en los servicios entregados, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### NOVENA. GARANTÍA

##### CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II, de la "LAASSP"; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento "EL PROVEEDOR" se obliga a constituir una garantía **divisible** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de "EL INSTITUTO"; por un importe equivalente al **10% (DIEZ POR CIENTO)** del monto máximo del contrato, sin incluir impuestos.

Dicha fianza deberá ser entregada a "EL INSTITUTO", a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del presente contrato, de conformidad con lo establecido en el Oficio de Adjudicación, integrado al presente contrato en el **Anexo 3 (tres)**.

"EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a "EL INSTITUTO" la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10º piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apeándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a "EL PROVEEDOR" una vez que "EL INSTITUTO" le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a "EL PROVEEDOR" siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.



**ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** En el supuesto de que "EL INSTITUTO" y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar el endoso de la póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la garantía de cumplimiento, debiéndola entregar "EL PROVEEDOR" a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del convenio respectivo.

**EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente el presente contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, "EL PROVEEDOR" no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la presente Cláusula.
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

En caso de que "EL PROVEEDOR" incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, "EL INSTITUTO" podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de "EL PROVEEDOR", derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que "EL INSTITUTO" reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a "EL INSTITUTO", dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la "LAASSP", los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por "EL INSTITUTO" procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a "EL PROVEEDOR".



#### DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a "EL INSTITUTO" o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la "LAASSP".
- e) Así, como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

#### DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que "EL PROVEEDOR" lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a "EL PROVEEDOR", por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.
- d) Así como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

#### DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El servidor público designado como administrador del presente contrato, será responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de acuerdo con lo establecido en los documentos que se agregan al presente contrato en el **Anexo 4 (cuatro)** y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, fracción III Bis y 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la "LAASSP", quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de "EL INSTITUTO" tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL PRESENTE



CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose "EL PROVEEDOR" en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para "EL INSTITUTO", sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

#### DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

"EL INSTITUTO" aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra "EL PROVEEDOR" conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán conforme a los conceptos, niveles de servicio, unidad de medida y porcentajes señalados en el inciso H) de los Términos y Condiciones que se integran en el Anexo 2 (dos) del presente contrato. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a "EL PROVEEDOR" que realice el pago de la deductiva, en términos de la legislación aplicable.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrán ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

En caso de que se exceda se podrá proceder a la rescisión del presente contrato.

#### DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso que "EL PROVEEDOR" incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo 2 (dos) parte integral del presente contrato, "EL INSTITUTO" por conducto del administrador del



contrato aplicará la pena convencional conforme a los conceptos, niveles de servicio, unidad de medida y porcentajes señalados en el inciso H) de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registro o captura y validación en el sistema PREI Millenium, así como de notificarlas a "**EL PROVEEDOR**" personalmente, mediante oficio o por medios de comunicación electrónica.

"**EL INSTITUTO**" descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a "**EL PROVEEDOR**". Por lo tanto, "**EL PROVEEDOR**" autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a "**EL INSTITUTO**" durante el período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

Para autorizar el pago de la prestación del servicio, previamente "**EL PROVEEDOR**" tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el presente contrato. El administrador del presente contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del atraso.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando "**EL PROVEEDOR**" quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la "**LAASSP**", el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la "**LAASSP**".

#### DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

En caso de aplicar, los servicios, que de acuerdo al objeto del presente contrato se adquieran o contraten, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad; en su caso, con las normas de referencia o especificaciones técnicas y cumplir con las características y especificaciones requeridas en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**.

#### DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que "**EL PROVEEDOR**" contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.



#### DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en caso de aplicar.

#### DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por "EL PROVEEDOR", mismos que no serán repercutidos a "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO" sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

#### DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

"EL PROVEEDOR" no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de "EL INSTITUTO".

#### VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

"EL PROVEEDOR" se obliga para con "EL INSTITUTO", a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a "EL INSTITUTO" y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, "EL PROVEEDOR" manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de "EL INSTITUTO" por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a "EL PROVEEDOR", para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de "EL INSTITUTO" de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la "LAASSP".

Asimismo, en caso de aplicar, "EL PROVEEDOR" deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a los Derechos de autor, patentes y/o marcas del presente Contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

## VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"**LAS PARTES**" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que "**LAS PARTES**" recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, "**EL PROVEEDOR**" asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo, en caso de aplicar, "**EL PROVEEDOR**" deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

## VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la "**LAASSP**" y 102, fracción II, de su Reglamento, "**EL INSTITUTO**" en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a "**EL PROVEEDOR**", aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si "**EL INSTITUTO**" así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

## VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"**EL INSTITUTO**" cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a "**EL INSTITUTO**", o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para "**EL INSTITUTO**", ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.



Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho; debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

#### VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

**"EL INSTITUTO"** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato.
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
- e) No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- j) En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
- k) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"EL INSTITUTO"** en los términos de lo dispuesto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
- l) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO"**;
- m) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL INSTITUTO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco)



días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término "**EL INSTITUTO**", en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer "**EL PROVEEDOR**", determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a "**EL PROVEEDOR**" dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar "**EL INSTITUTO**" por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de "**EL PROVEEDOR**".

Iniciado un procedimiento de conciliación "**EL INSTITUTO**" podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de "**EL INSTITUTO**" de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"**EL INSTITUTO**" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, "**EL INSTITUTO**" elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, "**EL INSTITUTO**" establecerá con "**EL PROVEEDOR**", otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la "**LAASSP**".

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, "**EL INSTITUTO**" quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a "**EL PROVEEDOR**" se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la "**LAASSP**".

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "**EL INSTITUTO**".



## VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a "EL INSTITUTO" respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"EL PROVEEDOR" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por "EL INSTITUTO", así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, "EL PROVEEDOR" exime expresamente a "EL INSTITUTO" de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, "EL INSTITUTO" reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de "EL PROVEEDOR", en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a "EL INSTITUTO", "EL PROVEEDOR" queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

## VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización, según corresponda del procedimiento de contratación del cual deriva el presente instrumento jurídico, y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la "LAASSP".

## VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la "LAASSP", y 126 al 136 de su Reglamento.

## VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

## VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

“**LAS PARTES**” se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la “**LAASSP**”, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

## TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

“**LAS PARTES**” convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

## FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

Por lo anterior expuesto, “**EL INSTITUTO**” y “**EL PROVEEDOR**”, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en todas sus partes, por duplicado, en la Ciudad de México, **02 de febrero de 2024**, quedando un ejemplar en poder de “**EL PROVEEDOR**” y el restante en poder de “**EL INSTITUTO**”.

POR “**EL INSTITUTO**”  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

POR “**EL PROVEEDOR**”  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS,  
S.A. DE C.V.  
R.F.C.: PHO830421C59

**C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN**  
Apoderada Legal y Titular de la Coordinación Técnica de  
Bienes y Servicios  
R.F.C. [REDACTED]

**C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS**  
Representante Legal

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 22

“Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala”.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-014-00

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

**C. JULIO AGUSTÍN BUENO LEDESMA**

Coordinador de Prevención y Atención a la Salud del Órgano de  
Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Jalisco

R.F.C. [REDACTED]

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

RRSR/HR/JL/MIH/TC/IC

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 23

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**SIN TEXTO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-  
014-00

## ANEXO 1 (UNO)

"Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo"

**SIN TEXTO**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO  
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

SOLICITUD: 2000388131 - 2024

Dependencia Solicitante: 00000 Administración Ciudadal  
001 Servicios Integrales  
00530007 Órganos Centrales

Descripción:

Servicio: Servicio Integral de Atención

Fecha Impresión: 15/01/2024 Fecha Validación: 15/01/2024

Total Comprometido (en pesos): 3 728,422,824.00 Cuenta: 30903 Partida presupuestaria: Servicios Integrales

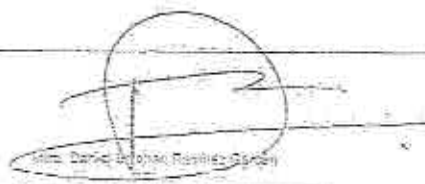
COMPROMETIMIENTO POR MES Y AÑO											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
129,523.7	68,533.6	83,011.4	58,925.8	81,130.3	55,002.9	46,744.8	51,992.8	42,980.4	47,845.0	69,246.9	37,518.3

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Milenium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 46 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 87, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

**CERTIFICADO PREVIO**

CONTRATO PREI \_\_\_\_\_  
CONTRATO IMSS \_\_\_\_\_

IMPORTE: \$ 728,422,824.00  
SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS CON CERO AN

  
 Sr. Daniel Antonio Rosales García

Autoriza:  
 Coordinador General de la División de Contratos y Compras

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-  
014-00

## ANEXO 2 (DOS)

"Anexo Técnico, Términos y Condiciones y oficio de solicitud de elaboración de contrato"

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

**SIN TEXTO**



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo  
Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos

# ANEXO TÉCNICO

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

REGISTRADO EN EL INSTITUTO FEDERAL DEL PATRIOTISMO





## SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024

### ANEXO TÉCNICO

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establece el presente Anexo Técnico, para la contratación del Servicio Médico Integral Subrogado de Central de Mezclas 2023, de conformidad con lo siguiente:

### GLOSARIO

**Administrador del Contrato:** servidor(es) público(s) en quienes recae la responsabilidad de administrar y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidas en el contrato.

**Área contratante:** La facultada en la dependencia o entidad para realizar procedimientos de contratación a efecto de contratar la prestación del servicio que requiere el IMSS. (CABCS, Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios).

**Área requirente** Los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (Incluidas las Unidades Médicas de Alta Especialidad) a través de la Coordinación de Unidades de Segundo Nivel, la Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad y la Coordinación de Atención Oncológica, todas de la Dirección de Prestaciones Médicas; en los términos de lo establecido en la última parte de la fracción II del artículo 2 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Área(s) técnica(s):** La señalada en la fracción III del Artículo 2 del RLAASSP, como en la(s) que la dependencia o entidad elabora las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, evalúa la proposición técnica y es responsable de apoyar al área contratante a responder en la junta de aclaraciones, en su ámbito de competencia, las preguntas que sobre estos aspectos realicen los licitantes. Para el presente proyecto las áreas técnicas serán: la CPSMA a través de la CTSMI y el personal que designe la Coordinación de Atención Oncológica (CAO) de la DPM; en los aspectos técnico informáticos, la Coordinación de Servicios Digitales y de Información para la Salud y Administrativos (CSDISA).

**Buenas prácticas de preparación de mezclas estériles:** Es el conjunto de lineamientos y actividades relacionadas entre sí, destinadas a asegurar que las mezclas estériles elaboradas tengan y mantengan la identidad, pureza, concentración, potencia e inocuidad, requeridas para su uso.

**CABCS:** Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios del IMSS.

**CAO:** Coordinación de Atención Oncológica.



**Centro de mezclas:** Establecimiento autorizado para la preparación y dispensación de mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas.

**CompraNet:** Sistema Electrónico de Información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos y servicios, integrado entre otra información por los programas anuales en la materia, de las dependencias y entidades; el registro único de proveedores, el padrón de testigos sociales, el registro de proveedores sancionados, las convocatorias a la licitación y sus modificaciones, las invitaciones a cuando menos tres personas, las actas de las Juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones y de fallo, los testimonios de los testigos sociales, los datos contratos y convenios modificatorios, las adjudicaciones directas, las resoluciones de la instancia de inconformidad que hayan causado estado, y las notificaciones y avisos correspondientes. Dicho sistema será de consulta gratuita y constituirá un medio por el cual se desarrollarán procedimientos de contratación con dirección electrónica en Internet: <https://compranet.hacienda.gob.mx> con forma a Ley de Adquisiciones y Servicios del Sector Público.

**Consumible:** Los materiales desechables necesarios para que el insumo realice sus funciones conforme a su intención de uso que pierden sus propiedades o características de origen después de usarse y que son de consumo repetitivo.

**Contrato:** El acuerdo de voluntades para crear o transferir derechos y obligaciones, y a través del cual se formaliza la adquisición o arrendamiento de bienes muebles o la prestación de servicios.

**Convocatoria:** El documento que contiene los requisitos de carácter legal, técnico y económico con respecto de los servicios objeto de la contratación y las personas interesadas en proveerlos o prestarlos, así como los términos a que se sujetará el procedimiento de contratación respectivo y los derechos y obligaciones de las partes, de conformidad al MAAGMASSP.

**CPSMA:** Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.

**CSDISA:** Coordinación de Servicios Digitales y de Información para la Salud y Administrativos.

**CTSMI:** Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos.

**FEUM:** Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.

**Instituto o IMSS:** Instituto Mexicano del Seguro Social.

**LAASSP o Ley:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Licitante:** La persona que participe en el procedimiento de licitación pública.

**Mezcla estéril:** Preparado por prescripción médica a partir de especialidades farmacéuticas estériles.

**NOM:** Norma Oficial Mexicana





**Norma Institucional:** Documento establecido por consenso y aprobado por un órgano de nivel central que establece, para un uso común y repetido, reglas, directrices o características para ciertas actividades o sus resultados, con el fin de conseguir un grado óptimo de orden en un contexto dado.

**Partida:** La agrupación indivisible de los servicios a contratar en el presente procedimiento. De acuerdo con lo establecido en el numeral XII. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO y III TIPO DE CONTRATACIÓN de los Términos y Condiciones en vinculación con el ANEXO TI "REQUERIMIENTO DE MEZCLAS".

**PNO:** Procedimiento Normalizado de Operación.

**Proveedor:** La persona que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios.

**Reglamento:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Unidad médica:** Al establecimiento físico que cuenta con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población. NOM 040-SSA2-2004. En Materia de Información en Salud. Entendiéndose para este instituto las: Unidades de Medicina Familiar, Hospitales Generales de Zona, Hospitales Regionales, Hospitales Generales de Subzona, Hospitales Generales de Zona con Medicina Familiar.

M  
C

### DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA

El Instituto requiere de la prestación del **Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas (SMS CM)** en las Unidades Médicas de los OOAD y UMAE para proporcionar para la administración, recolección almacenamiento, preparación, traslado, conservación y distribución de mezclas estériles de medicamentos oncológicos, antibióticos/antimicrobianos y de nutrición parenteral, para atender la demanda de los derechohabientes.

El **Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas** provee a los derechohabientes del Instituto, las mezclas de medicamentos en dosis exactas, estériles, estables, compatibles y libres de partículas extrañas, siendo realizadas bajo los estándares de calidad establecidos en las normas oficiales aplicables para garantizar su eficacia, seguridad y estabilidad, con **clave CUCOP 33900027, partida específica 33901, clave CUCOP+ 33901-0027 y Descripción "Servicio subrogado de central de mezclas"**.

Las mezclas de medicamentos que el Instituto proporcionará de acuerdo con el Anexo T1.1 "**Listado de Medicamentos**" son:

- a) Mezclas de medicamentos oncológicos
- b) Mezclas de medicamentos para nutrición parenteral
- c) Mezclas de antibióticos

Para el **SMI CM**, el Instituto requiere de mezclas mínimas de **667,400** y un máximo de **1,564,274** mezclas, el detalle por unidad médica y clave de mezclas de las cantidades mínimas y máximas se establecen en el **Anexo T1 (uno) "Requerimiento del SMS CM"**. Se adjudicará por partida a un solo proveedor, entendiéndose por partida a la suma de los requerimientos de cada mezcla por OOAD y UMAE de acuerdo con el **Anexo T1 (uno) "Requerimiento del SMS CM"** y como se muestra a continuación:

Mezclas	Requerimiento	
	Mínimo	Máximo
Antimicrobianos	411,050	963,405
Nutrición Parenteral Total	39,903	93,544
Oncológicos	216,447	507,325
<b>Total General</b>	<b>667,400</b>	<b>1,564,274</b>

El servicio de mezclado deberá realizarse en tres regiones conforme a los **Anexo T3 "Puntos de Recolección"** y **Anexo T4 "Puntos de Entrega"**, de acuerdo con la siguiente distribución, en las cuales se incluyen todas las Unidades médicas del Instituto en el país:

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





- a) **Región 1: Valle de México** que incluye a las unidades médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en de la Ciudad de México y el Estado de México, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.
- b) **Región 2: Occidente** que incluye a las unidades médicas ubicadas en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.
- c) **Región 3: Norte, Centro y Sur** que incluye a las unidades médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaullipas, Veracruz Norte, Veracruz Sur, Yucatán y Zacatecas, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.

Región / Mezcla	Requerimiento	
	Mínimo 2024	Máximo 2024
<b>Región 1. VALLE DE MÉXICO</b>	<b>294,811</b>	<b>690,976</b>
Antimicrobianos	242,502	568,367
Nutrición Parenteral Total	13,367	31,335
Oncológicos	38,942	91,274
<b>Región 2. OCCIDENTE</b>	<b>104,398</b>	<b>244,691</b>
Antimicrobianos	43,101	101,018
Nutrición Parenteral Total	7,664	17,965
Oncológicos	53,633	125,708
<b>Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR</b>	<b>268,191</b>	<b>628,607</b>
Antimicrobianos	125,447	294,020
Nutrición Parenteral Total	18,872	44,244
Oncológicos	123,872	290,343
<b>Total general</b>	<b>667,400</b>	<b>1,564,274</b>



## CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación del servicio deberá iniciar a más tardar el día 16 (dieciséis) natural contado a partir del día 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024. El Instituto procederá a solicitar las mezclas de medicamentos, a través de medios electrónicos de comunicación (sistema de información) proporcionados por la persona física o moral adjudicada, por lo que este último deberá **instalar y tener en operación** los equipos de cómputo, sistema de información e impresoras requeridos para el envío y recepción de las solicitudes a más tardar el día 15 de febrero del 2024. La recepción de solicitudes de mezclado de medicamentos y su preparación deberán iniciar el 01 de febrero de 2024, así como su distribución, traslado y entrega de mezclas en las unidades médicas del Instituto.

La persona física o moral adjudicada estará a cargo de instalar y capacitar al personal designado por el Instituto para el manejo del sistema de información (sistema ofertado) y el software asociado, los cuales tendrán que estar relacionados directamente con el servicio, proporcionar un call center disponible las 24 horas del día para solicitar asistencia técnica, mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos instalados, disponer del equipo de cómputo y mobiliario requerido en el Anexo T2 "Requerimientos Administrativos" para dar cumplimiento con las especificaciones de acuerdo con el Anexo T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo".

La unidad de medida que regulará la prestación del servicio es "MEZCLA", debiendo considerar las personas físicas y morales como parte del servicio, lo siguiente:

1. Generalidades del Servicio.
2. Equipamiento.
3. Mantenimientos.
4. Capacitación.
5. Sistema de Información.
6. Contingencia.
7. Asistencia Técnica.

### 1. Generalidades del Servicio.

#### 1.1 Recepción de medicamentos para la preparación de mezclas.

El Instituto por conducto de la Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, coordinará el suministro de medicamentos de manera semanal, a través de los almacenes regionales definidos en el Anexo T3 "Puntos de Recolección", a la persona física o moral adjudicada de los medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos (Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos"), necesarios para realizar el Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas considerando el requerimiento mensual de procedimientos de mezclas definido en el Anexo T1 "Requerimiento de Mezclas".





La persona física o moral adjudicada realizara una inspección visual aleatoria de los medicamentos que el Instituto otorgue para la preparación de las mezclas, en función de lo que marca la NORMA Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación en su numeral 9.4 "Se tiene un PNO para la inspección física de cada medicamento e insumo con el fin de asegurar que éstos se encuentran aptos para su uso"

Los medicamentos que el Instituto proporcione a la persona física o moral adjudicada, deberán conservarse en las instalaciones del propio prestador de servicio, quien deberá garantizar su conservación en las condiciones establecidas por el(los) fabricante(s), así como contar con las autorizaciones y licencias sanitarias expedidas por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), las condiciones mínimas indispensables conforme a lo establecido en la NOM-249-SSA1-2010 y demás normatividad aplicable en la materia.

La persona física o moral adjudicada contara con 5 "cinco" días naturales a partir del día de recolección, para tener disponible en su sistema los medicamentos que se entregaron previamente.

En caso de que el medicamento recolectado presente algún vicio oculto (defecto de calidad) y/o discrepancia en el instructivo que no permita garantizar la preparación correcta de la mezcla, vía de administración etc., deberá ser notificado al instituto para su devolución.

En caso de la ocurrencia de robo, daño o extravío de cualquier naturaleza durante la recolección, traslado y resguardo en sus instalaciones o pérdida de la vigencia por caducidad de los medicamentos, la persona física o moral adjudicada será el responsable y quien deberá realizar la reposición de estos en un término no mayor de **3 (tres) días hábiles**, por lo que deberá contar con una póliza de seguro de cobertura amplia.

El consumo de medicamentos se contabilizará, conforme a la unidad de medida establecida para cada uno de ellos, en cada central de mezclas de la persona física o moral adjudicada de forma semanal, como máximo a los 5 (cinco) días naturales posteriores al finalizar cada semana, vía correo electrónico, mediante un **reporte** en hoja de cálculo de Excel (.xls) el cual deberá contener como mínimo las siguientes variables:

CONSUMO DE MEDICAMENTOS (SEMANAL)
Periodo atendido (fechas)
Ciudad donde se ubica la central de mezclas
Lote del medicamento mezclado
Clave del medicamento mezclado
Nombre del medicamento mezclado
Unidad de medida
Presentación (mcg, mg, g, ml, ul)
Cantidad solicitada (según la presentación)
Cantidad entregada (según la presentación)



Cantidad entregada equivalente a frascos o envases
Cantidad en presentación de merma por lote
Número de pedido o pedidos atendidos por cada lote de medicamento

Este reporte, se entregará a las siguientes áreas:

- ❖ Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, específicamente a las personas que el titular o su superior jerárquico designe.
- ❖ Administrador del Contrato de manera oficial por OOAD/UMAE.

El personal que designe la Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, será el responsable de llevar el control de las entradas y salidas de los medicamentos proporcionados a la persona física o moral adjudicada, para este efecto el Administrador del Contrato o la persona que este designe, enviará un reporte mensual a la Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, vía correo electrónico que dicha Coordinación designe, un reporte en hoja de cálculo de Excel (.xls) el cual deberá contener como mínimo las siguientes variables:

CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MEDICAMENTOS (MENSUAL)
Periodo atendida (fechas)
Unidad médica
Nombre del medicamento mezclado
Presentación (mcg, mg, g, ml, ul)
Cantidad solicitada (según la presentación)
Cantidad entregada (según la presentación)
Número de pedido correspondientes a cada cantidad solicitada

Será responsabilidad del personal que la Coordinación de Control del Abasto (que el Titular designe) notificar el uso incorrecto o no optimizado, de los frascos de medicamentos, al Administrador del Contrato para el cálculo de la deductiva correspondiente.

En casos excepcionales en el que el suministro de los almacenes regionales no cubra los requerimientos necesarios para el mezclado de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, y a solicitud del Administrador del Contrato o de la Coordinación de Control del Abasto, el suministro de medicamentos estará a cargo de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad, según corresponda, para uso específico en la unidad médica que dicho OOAD o UMAE indique.

En este caso específico, el responsable del control de las entradas y salidas de los medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, será el Titular o Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de cada OOAD o el equivalente en las UMAE, según corresponda, a quienes la persona física o moral adjudicada a cada Partida deberá remitir vía correo electrónico semanalmente, como máximo a los 5 (cinco) días naturales posteriores al finalizar cada semana, un reporte en hoja de cálculo de Excel (.xls), el cual deberá contener como mínimo las siguientes variables:

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



M  
C

CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MEDICAMENTOS
Periodo atendido (fechas)
Ciudad donde se ubica la central de mezclas
Lote del medicamento mezclado
Clave del medicamento mezclado
Nombre del medicamento mezclado
Unidad de medida
Presentación (mcg, mg, g, ml, ul)
Cantidad solicitada (según la presentación)
Cantidad entregada (según la presentación)
Número de pedido o pedidos atendidos por cada lote de medicamento
Cantidad en unidad de medida de merma por lote de medicamento

El Instituto, deberá implementar las acciones correctivas necesarias para que en los casos que cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad proporcione directamente los medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos a la persona física o moral adjudicada de la Partida, no representen una cantidad mayor al 10% del total de los insumos entregados en el mes.

### 1.2 Solicitud de las mezclas

El **personal de enlace** con el prestador del servicio será quien la unidad médica designe para tal efecto, pudiendo ser personal que la persona física o moral adjudicada a la Partida proporcione, a solicitud de la Unidad Médica, conforme al **Anexo T2 "Requerimientos Administrativos"**. Este personal será quien solicite las mezclas de manera electrónica, a través del sistema de información que el proveedor proporcione conforme a los requerimientos técnicos descritos en el **Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos"**.

La solicitud de los medicamentos referidos en el **Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos"**, se realizará de la siguiente manera:

#### Cuadro de proceso

1. El personal de enlace **generará la solicitud de la mezcla prescrita** por el médico tratante, a través del sistema de información y será remitida a la persona física o moral adjudicada. Todas las solicitudes deberán incluir nombre completo del paciente y número de seguridad social. Cabe mencionar que la solicitud de mezclado de oncológicos no es exclusivo de los servicios de Hematología y Oncología, por lo que podrán ser solicitado el servicio de mezclado por parte de otros servicios.

2. La persona física o moral adjudicada **confirmará la recepción de la solicitud de manera electrónica** en el propio sistema de información, generando un número de pedido único que permita la trazabilidad total de la mezcla.
3. La persona física o moral adjudicada a la Partida, en caso de requerirse deberá contar con un centro de atención telefónica disponible las 24 horas mediante el cual se puedan solicitar las aclaraciones y/o consultas que sean necesarias, pudiendo ser de manera enunciativa más no limitativa sobre las cantidades, componentes o saturaciones para la elaboración de la mezcla.
4. En su caso, se realizarán los ajustes que el médico o médicos tratantes indiquen, dejando **registro en una bitácora de control de cambio de forma manual del nombre completo, fecha y hora en que se haya determinado dicha modificación en la prescripción, con la finalidad de ajustar la mezcla en un rango de seguridad para la atención del paciente.**

Para la **atención de cada solicitud y recepción de la mezcla** se deberá atender a los siguientes horarios:

❖ Medicamentos Oncológicos

- **Solicitudes anticipadas:** Son las que se programan con al menos una semana de anticipación, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de una semana previa al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

- **Solicitudes ordinarias:** Son las que se programan un día antes de la aplicación del paciente, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de un día previo al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

Todos los horarios que correspondan a la zona horaria que resulte aplicable a la unidad médica del **Anexo T4 "Puntos de Entrega"**.

❖ Medicamentos Nutrición Parenteral

- **Solicitudes ordinarias:** Son las que se solicitan con un día de anticipación, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de un día previo al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"



❖ Medicamentos Antibióticos

- **Solicitudes ordinarias:** Son las que se solicitan con un día de anticipación, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de un día previo al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

Todos los horarios corresponderán a la zona horaria que resulte aplicable a la unidad médica del Anexo T4 "Puntos de Entrega".

1.3 Cancelación de una solicitud

En caso de que el Instituto requiera la **cancelación de una solicitud**, deberán dar aviso a la persona física o moral adjudicada a la Partida mediante el centro de atención telefónica que deberá estar disponible las 24 horas del día, bajo las siguientes condiciones:

- Solicitudes **anticipadas** de medicamentos oncológicos: con un **máximo de 12 horas previas** a la fecha y hora de solicitud de recepción de la solicitud de la mezcla.
- Solicitudes **ordinarias** (de medicamentos oncológicos, nutrición parenteral o antibióticos): con un **máximo de una hora posterior a la solicitud original**.

Las solicitudes **canceladas en los plazos antes señalados** no generarán un costo para el Instituto.

1.4 Preparación de mezclas

La persona física o moral adjudicada será responsable de elaborar las mezclas de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, prescritas por el médico o médicos tratantes apegado a lo establecido en la **NOM-249-SSA1-2010**, en centrales de mezcla acorde a las **Buenas Prácticas de Preparación de Mezclas Estériles (BPPME)** y a los procedimientos normalizados de operación, según lo establecido en la **Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 13.0** para establecimientos dedicados a la venta y suministro de medicamentos y demás insumos para la salud 6ta edición, a fin de preservar su calidad, potencia, pureza y estabilidad; estas mezclas se entregarán en dosis exactas, estériles, estables, compatibles y libres de partículas extrañas en los puntos definidos en el **Anexo T4 "Puntos De Entrega"**.

1.4.1 Requisitos de los establecimientos

El(los) establecimiento(s) deberán contar como mínimo con la siguiente **documentación** acorde a la **NOM-249-SSA1-2010**:



- Licencia Sanitaria expedida por la Secretaría de Salud.
- Aviso de Responsable Sanitario.
- Organigrama del establecimiento.
- Edición vigente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 13.0, para establecimientos dedicados a la venta y suministro de medicamentos y demás insumos para la salud.
- Expediente de cada medicamento o insumo utilizado para las mezclas.

Las características del(los) establecimiento(s) que deberá cumplir la persona física o moral adjudicada a cada Partida son las siguientes:

- Áreas físicamente separadas:
  - Cuarto de cambio
  - Acceso restringido
- Acabado sanitario: Terminación que se le da a las superficies interiores de las áreas con la finalidad de evitar la acumulación de partículas viables y no viables y facilitar su limpieza.
- Ambiente controlado: Deberá ser acorde a las características de los productos que ahí se prepararán:
  - Temperatura ambiental: 18 – 23°C
  - Control de presión (Positiva para preparación de NPT, Negativa para Citotóxicos)
- Equipo de trabajo:
  - Mobiliario de fácil limpieza que no desprenda partículas.
  - Campana de seguridad Biológica clase II tipo A o Aislador.
    - Equipo tipo gabinete diseñado para proporcionar aire limpio clase 100.
    - Limpia el espacio de trabajo con aire que pasa a través de filtros de alta eficiencia (HEPA, High Efficiency Particulate Air).
    - Filtros con capacidad de 99.99% que retienen partículas con un tamaño mayor a 0.3 micras.

Para la preparación de las mezclas, las instalaciones requeridas, así como otros requerimientos para este servicio, se deberán apegar a lo dispuesto en la **Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles, nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación**, la cual es de carácter obligatorio para todos los establecimientos dedicados a la preparación y dispensación de mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, por prescripción médica, para utilizar o administrar mezclas de calidad a los pacientes; de la cual destacan los siguientes puntos:

- El establecimiento debe contar con una organización interna acorde con la cantidad y el tipo de mezclas que prepara.
- Debe existir un organigrama actualizado que identifique claramente que el encargado de la unidad de preparación y el de la unidad de calidad no reporten el uno al otro.
- El responsable sanitario debe ocupar el mayor nivel jerárquico de la unidad de calidad y reportar directamente al puesto más alto del establecimiento.
- Los responsables de las unidades de preparación y calidad deben tener como mínimo estudios de licenciatura en el área química farmacéutica, título y cédula profesionales.



- El responsable de la unidad de preparación se encargará de realizar las siguientes funciones, sin perjuicio de las obligaciones y responsabilidades que correspondan al responsable sanitario, conforme a la Ley General de Salud y al Reglamento de Insumos para la Salud (RIS):
  - a. Que las mezclas se preparen de acuerdo con las Buenas prácticas de preparación de mezclas estériles (BPPME), documentos autorizados y Procedimiento Normalizado de Operación (PNO),
  - b. Que las áreas, equipos y sistemas críticos cumplan con lo indicado en la presente Norma.
- Deben contar con edición vigente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM), así como los suplementos correspondientes.
- La vestimenta debe ser acorde al tipo de medicamentos que se van a procesar y el objetivo es proteger tanto al producto como al personal, así como contar con la indumentaria adecuada para el manejo de citostáticos: Lentes de seguridad, Protector impermeable, Mascarilla, Doble guante.

#### 1.4.2 Funciones del responsable de la Unidad

El responsable de la unidad de calidad realizará las funciones que se encuentran estipuladas en la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles, nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación, tales como:

- Los medicamentos e insumos utilizados en la preparación de las mezclas estériles sean adquiridos a proveedores aprobados, de conformidad con el PNO establecido,
- Las mezclas se realicen conforme a las BPPME e información técnica y científica para garantizar la seguridad, potencia, dosificación, pureza, estabilidad y calidad, conservando la documentación relativa a la preparación,
- Se cumplan con todos los PNO establecidos y se lleven a cabo estudios de validación del proceso de preparación y de los sistemas críticos.
- Cada desviación o no conformidad, queja o devolución sea investigada y asegurar que se implementen las acciones correctivas y se lleve a cabo la evaluación y aprobación de proveedores.
- El equipo utilizado para medir, mezclar, esterilizar y purificar se encuentre limpio, exacto, calibrado y con calificación vigente para el uso efectivo que se le intenta dar y el envase seleccionado para la mezcla, sea el apropiado para preservar la esterilidad y potencia hasta la fecha límite de utilización o administración, respaldando su uso en la bibliografía existente.
- Los procedimientos para medir, mezclar, diluir, empacar y etiquetar tengan la secuencia correcta y se ajusten a la calidad establecida para la mezcla específica, así como los procesos del mezclado y las revisiones e inspecciones de calidad post-mezclado, se realicen por diferente personal.

### 1.4.3 Daño de los medicamentos proporcionados

La persona física o moral adjudicada a cada Partida será responsable de los daños que se generen en el proceso y manipulación de los medicamentos durante la preparación de las mezclas estériles y estará obligado a reponer el medicamento proporcionado por el Instituto a más tardar a los 3 (tres) días hábiles. En caso de que la suma mensual del medicamento desechado corresponda a una fracción de la presentación farmacéutica adquirida por el Instituto, se considerará como una unidad completa.

La información de los medicamentos desechados deberá estar disponible en el sistema de información, conforme a lo señalado en el Anexo "Requerimientos Tecnológicos".

### 1.5 Etiquetado de las mezclas

La persona física o moral adjudicada a cada Partida se obligará a cumplir con el etiquetado que permita la total identificación de las mezclas, incluyendo como mínimo los siguientes datos:

#### 1.5.1 Mezclas Oncológicas:

- Tipo de mezcla al cual corresponde, identificada por una etiqueta de color único (el cual deberá ser el mismo utilizado en todas las unidades)
- Lote de la mezcla
- Nombre y apellidos del paciente y fecha de nacimiento.
- Número de cama si está hospitalizado o la palabra "ambulatorio", cuando así corresponda.
- Número de seguridad social.
- Nombre del departamento o servicio solicitante.
- Nombre del químico responsable de la elaboración de la mezcla.
- Nombre de la compañía que prepara la mezcla.
- Indicaciones de uso y conservación.
- Fecha y hora de elaboración.
- Fecha y hora límite de administración.
- Nombre del médico solicitante.
- Descripción del medicamento mezclado, dosis del medicamento y diluyente utilizado.

#### 1.5.2 Mezclas de Nutrición Parenteral:

- Tipo de mezcla al cual corresponde, identificada por una etiqueta de color único (el cual deberá ser el mismo utilizado en todas las unidades)
- Lote de la mezcla
- Nombre del paciente y edad.
- Peso del paciente en kilogramos.
- Número de cama, si está hospitalizado, o la palabra "ambulatorio", cuando así corresponda.
- Número de seguridad social.



- g. Nombre del departamento o servicio solicitante.
- h. Nombre del químico responsable de la elaboración de la mezcla.
- i. Nombre de la compañía que prepara la mezcla.
- j. Indicaciones de uso, vías de administración y conservación.
- k. Fecha y hora de elaboración.
- l. Fecha y hora límite de administración.
- m. Nombre del médico solicitante.
- n. Descripción y dosis de los elementos que conforman la mezcla.
- o. Tasa de velocidad de infusión.

### 1.5.2 Mezclas de Antibióticos:

- a. Tipo de mezcla al cual corresponde, identificada por una etiqueta de color único (el cual deberá ser el mismo utilizado en todas las unidades)
- b. Lote de la mezcla
- c. Nombre del paciente y Edad
- d. Número de cama, si está hospitalizado, o la palabra "ambulatorio", cuando así corresponda.
- e. Número de seguridad social.
- f. Nombre del departamento o servicio solicitante.
- g. Nombre de la compañía que prepara la mezcla.
- h. Indicaciones de uso, vías de administración y conservación.
- i. Fecha y hora de elaboración.
- j. Fecha y hora límite de administración.
- k. Nombre del médico solicitante.
- l. Descripción y dosis de los elementos que conforman la mezcla.
- m. Nombre del químico responsable de la elaboración de la mezcla.

Todos los datos deberán estar **impresos en la misma etiqueta**, así como en código de barras, el cual deberá apegarse a los estándares establecidos por la **NOM-072-SSA1-2012, etiquetado de medicamentos y remedios herbolarios**.

La persona física o moral adjudicada deberá:

- Tener un **control de los remanentes** de frascos multidosis, el cual deberá estar disponible para revisión del Instituto en el momento que lo solicite el Administrador del Contrato o la Coordinación de Control del Abasto.
- Contar con todos los **insumos necesarios para la preparación y traslado** de las mezclas medicamentosas, entendiéndose por esto, de manera enunciativa mas no limitativa: las bolsas estériles, etiquetas, embalajes, material fotoprotector, diluyentes y todo lo necesario para la preparación de la mezcla.
- Dotar de todos los **insumos necesarios para la correcta aplicación** de las mezclas a los pacientes, entendiéndose por esto, de manera enunciativa más no limitativa: las líneas de transferencia, las cuales deberán ser compatibles con las bombas de infusión y perfusores que deberán incluir el uso en población pediátrica y neonatal, así como los filtros para las bombas de infusión.



### Traslado y distribución de mezclas

La persona física o moral adjudicada será responsable de:

- Llevar a cabo el traslado de las mezclas, las maniobras de carga y descarga, así como la entrega de las mismas hasta las áreas o servicios de las Unidades Hospitalarias señaladas por el Instituto en el Anexo T4 "Puntos de Entrega", en los plazos establecidos para cada tipo de mezcla, de acuerdo a los horarios establecidos en el Apartado 1.2 **Solicitud de las Mezclas**, con la responsabilidad de mantener las condiciones de temperatura de refrigeración o ambiental, según corresponda en lo establecido en la etiqueta de cada mezcla, y su respectiva trazabilidad, ya sea en papel o electrónica, hasta llegar al lugar de entrega de la mezcla, sin costo adicional para el Instituto.
- Contar con vehículos y termo contenedores en óptimas condiciones de uso, en los que se controle la temperatura con un instrumento de medición con calibración trazable a un patrón nacional o internacional que permita obtener la información gráfica.
- Entregar al administrador del contrato, los registros de temperatura en gráfica y/o curva que avale la temperatura de conservación y ambiente controlado durante el traslado de las mezclas por cada contenedor, como mínimo de forma mensual; la persona física o moral adjudicada deberá hacer uso de termograficadores.
- El personal que efectúe la entrega de las mezclas de medicamentos, deberá identificarse con la credencial expedida por la persona física o moral adjudicada, portada en un lugar visible, y cumplir con lo establecido por el Instituto en cuanto a reglamentos de carácter general para ingresar a las instalaciones y dentro de la unidad hospitalaria.
- La persona física o moral adjudicada notificará por escrito al Administrador del Contrato cualquier cambio que realice por rotación de su personal y se verá obligado a sustituir al empleado que incurra en desacato a los procedimientos y lineamientos de cada unidad hospitalaria, a solicitud del Administrador del Contrato.

Cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda, podrá acordar **ajuste de los horarios** establecidos en el Anexo T6 **Horarios de entrega** con la persona física o moral adjudicada, pudiendo ser estos escalonados, previo acuerdo con el Administrador del Contrato. Este acuerdo deberá quedar establecido por escrito y ser notificado a la Coordinación de Control del Abasto para su conocimiento, esto se deberá llevar a cabo a más tardar a los 15 días hábiles de iniciada la prestación del servicio.

Los **horarios y el procedimiento de entrega-recepción de los medicamentos** en los almacenes regionales, distintos a los aquí señalados, podrán también ser acordados con los OOAD correspondientes, a través del Administrador del Contrato debiendo quedar por escrito dicho acuerdo en Minuta de trabajo y notificar a la Coordinación de Control de Abasto de Nivel Central a más tardar a los dos días hábiles siguientes.



### 1.6 Recepción de las mezclas

El personal del Instituto que reciba la(s) mezcla(s) de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y/o antibióticos, de la unidad hospitalaria, deberá cotejar, mediante un proceso de doble verificación, así como la prueba de visibilidad en fondo negro o contra luz, para detectar partículas extrañas y colores indeseados, que las mezclas recibidas correspondan a lo prescrito por el médico o médicos tratantes; del mismo modo deberá recibir a la persona física o moral adjudicada a la Partida el registro de temperatura de acuerdo a cada preparación.

Para el caso de las mezclas que contengan el principio activo **paclitaxel**, el proveedor deberá adjuntar un filtro consistente en equipo para venoclisis por medio de bomba de infusión sin aguja, libre de PVC.

En el caso de medicamentos mezclados que contengan el principio activo **docetaxel y otros "platinos"** como cisplatino, carboplatino, doxorubicina, etc., invariablemente deberán estar debidamente protegidos o cubiertos de la luz, desde su liberación, traslado y entrega en el servicio solicitante (punto de entrega).

La persona física o moral adjudicada deberá presentar el documento por el que se compruebe la recepción de las mezclas debidamente validado por la unidad médica como se menciona más adelante, mismo que deberá anexarse al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) para su cobro. Este documento deberá contener como mínimo la siguiente información para ser válido:

RECEPCIÓN DE MEZCLAS	
Datos del Solicitante	Nombre o Razón social
	Unidad médica solicitante
	Servicio (Tipo de Mezcla)
Datos del paciente	Nombre completo
	Número de Seguridad Social
	Peso
	Diagnóstico
	Médico tratante
Datos del pedido/ contrato	Número de pedido
	Fecha de solicitud
	Hora de Solicitud
	Fecha de entrega
	Hora de entrega
Datos de la mezcla	Folio Único de referencia de la mezcla
	Descripción del medicamento mezclado
	Dosis del medicamento



M

C

	Diluyente utilizado
	No. Bolsas

Si la mezcla cumple con lo solicitado, el personal de la unidad hospitalaria entregará documento con la siguiente información de validación:

- Cada comprobante de recepción de mezclas contará con lo siguiente para su validación:
  - La persona o personas responsables por turno, de la recepción de cada tipo de mezclas firmará al calce a su recepción con Nombre completo y Matrícula.
  - Nombre del servicio donde se entrega la mezcla.
- Se anotará de manera legible la fecha y hora de recepción y la temperatura de recepción de la mezcla.

La persona física o moral adjudicada a cada Partida deberá entrega un informe mensual de mezclas entregadas por unidad médica de la Partida Adjudicada, en formato Excel (xls) por correo electrónico a los Administradores del Contrato y a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en medio de almacenamiento electrónico, antes del día 5 (cinco) natural de cada mes, la cual debe contener como mínimo:

Período atendido (Fechas de corte)
Partida
Unidad médica
Cantidad de mezclas oncológicas en el periodo
Cantidad de mezclas de nutrición parenteral en el periodo
Cantidad de mezclas de antibióticos en el periodo

### 1.7 Devolución de Mezclas

En caso de que el personal de la unidad hospitalaria identifique algún incumplimiento en la preservación de la estabilidad de las mezclas, por causas imputables a la persona física o moral adjudicada, se procederá a la devolución de esta, siendo causales los siguientes supuestos:

- Que la mezcla se encuentre fuera de especificaciones porque no cumple en miligramos o unidades internacionales con la dosis o concentración solicitada.
- Cuando el envase de la mezcla se encuentre comprometido porque presente defectos de calidad a simple vista de cualquier naturaleza o no cumpla con lo requerido en la solicitud correspondiente. Los siguientes puntos son enunciativos mas no limitativos como son:
  - Presencia de partículas negras o blancas.



- o Fugas en el contenedor primario (jeringas, flexovales, bolsas viaflex y bolsas de nutrición parenteral).
o Presencia de fauna nociva.
o Materia orgánica.
• Que el etiquetado no sea claro o que no cuente con los sellos de seguridad o inviolabilidad correspondientes.
• Los demás que a juicio del Instituto no cumplan con la NOM-249-SSA1-2010.

En caso de presentarse alguna de las situaciones anteriormente enlistadas, u otras, a la persona física o moral adjudicada deberá realizar el cambio de la mezcla que corresponda, sin costo adicional para el Instituto, se realizará en un plazo no mayor al siguiente horario de entrega.

Para el caso de las mezclas que presenten vicios ocultos como máximo una hora después de su recepción, el Instituto solicitará a la persona física o moral adjudicada el canjee de la mezcla y la reposición de los medicamentos mezclados, notificando del vicio, defecto y/o causa de devolución, documentando lo sucedido. El canje se realizará en un plazo no mayor al siguiente horario de entrega establecido por la Unidad Médica, realizando la reposición de los medicamentos mezclados, a partir de la notificación por parte del Instituto. Los gastos que se generen derivado del resurtimiento de la mezcla, incluyendo la reposición de medicamentos, correrán a cargo de la persona física o moral adjudicada.

La persona física o moral adjudicada enviará a los puntos de entrega, cada mezcla etiquetada adecuadamente dentro del plazo establecido y en las condiciones apropiadas para su traslado, acompañada de la solicitud electrónica impresa, Anexo T5 "Receta Electrónica", del presente Anexo Técnico. Por cada mezcla debe incluirse, indicaciones de uso, con leyendas de precauciones que deberán observarse, así mismo indicar la fecha y hora de entrega a la unidad médica dichas indicaciones podrán estar contenidas en las etiqueta de cada mezcla.

1.8 Informe mensual de mezclas por Unidad Médica

La persona física o moral adjudicada deberá realizar un informe mensual por Unidad Médica de las mezclas entregadas a los servicios de esa Unidad Médica del Instituto, que deberá ser validado por el Director de la Unidad Médica, o a quien este designe, dicho informe se deberá realizar con base en los comprobantes de recepción de las mezclas que cuenten con los dos sellos de validación y lo deberá presentar como documento acompañante de la factura del servicio otorgado, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

Table with 10 rows: OOAD y Unidad médica con clave del OOAD/UMAE y clave presupuestal. (Anexo TI), Periodo atendido (Fechas), Central de mezclas, Nombre completo del paciente, Numero de seguridad social, Lote Medicamento, Clave Medicamento, Nombre Medicamento, Unidad de medida, Presentación en mcg, mg, g, ml, UI





Cantidad Solicitada
Cantidad Entregada
Número de Bolos

## 2. Equipamiento

### 2.1 Equipo tecnológico

La persona física o moral adjudicada contará con **máximo 15 días naturales** para tener **instalado y en operación** los equipos de cómputo e impresoras necesarios en cada Unidad Médica para la transmisión electrónica de la solicitud de los medicamentos conforme al **Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos"**, dicha transmisión deberá ser acorde con lo requerido en el **Anexo T5 "Receta Electrónica"**, a más tardar el día **01 de febrero de 2024**.

El equipo de cómputo será usado **exclusivamente para la operación del sistema** que instalará el proveedor para el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos, y por el personal debidamente capacitado, mismo que contará con claves de acceso al sistema, quedando prohibida la instalación y uso de software diferentes al empleado para el funcionamiento de envío de solicitudes y/o software sin licencia de uso.

La persona física o moral adjudicada es responsable de proporcionar los consumibles necesarios para la computadora e impresora para el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos, incluyendo el material para el respaldo de la información.

Se deberá contar con asistencia técnica las 24 horas para el equipo de cómputo y sistema de información, así como el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo e impresoras utilizados para el envío de la solicitud de mezclas de medicamentos oncológicos, nutrición parenteral y antibióticos. El mantenimiento correctivo será solicitado mediante el Administrador del Contrato o los administradores auxiliares del contrato.

Los equipos de cómputo que la persona física o moral adjudicada proporcione al Instituto deberán cumplir con los requerimientos del **Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos"**.

Al término del contrato, la persona física o moral adjudicada tendrá que retirar de la Unidad Médica, en un plazo no mayor de **15 (quince) días hábiles** y previo acuerdo con el Instituto, el equipamiento en comodato que haya instalado para la prestación del servicio, asumiendo a su cargo los gastos que se generen por este concepto, sin responsabilidad jurídica para el Instituto.

### 2.2 Mobiliario

A más tardar el día **15 de febrero de 2024**, la persona física o moral adjudicada deberá tener **instalado** los equipos de cómputo e impresoras y como máximo 45 días hábiles posteriores a la solicitud del administrador del contrato instalar el mobiliario necesario en cada Unidad Médica, conforme a los **Anexos T2 "Requerimientos Administrativos"** y **Anexo T2.1 "Especificaciones**



Técnicas Equipo Administrativo", debiendo garantizar en todo momento la continuidad del servicio en dicho periodo.

### 3. Mantenimiento

Será responsabilidad de la persona física o moral adjudicada, el mantenimiento preventivo y/o correctivo que comprende ajustes, modificaciones, pruebas e implementación de programas, interfaces, reportes y objetos técnicos que conforman el sistema de información propuesto. Cuando el equipo proporcionado por el proveedor sufra algún daño, es responsabilidad del proveedor repararlo o reemplazarlo, garantizando el servicio continuo, en la unidad médica.

- ❖ Si el tiempo de reparación excede el tiempo establecido, al día siguiente hábil, deberá entregar un equipo de respaldo con las mismas características o superiores mientras se soluciona el problema.

### 4. Capacitación

La persona física o moral adjudicada elaborará y entregará, a cada Administrador del Contrato, un programa de capacitación y adiestramiento para el manejo de los equipos y sistema de información, conforme a las características mínimas contenidas en el **Anexo T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo"**, que brindará al personal que el Instituto designe en cada unidad médica, a la que se prestará el servicio de acuerdo con los **Anexo T4 "Puntos de Entrega"**, a más tardar **5 (cinco) días naturales** contados a partir del 01 de febrero de 2024.

La persona física o moral adjudicada deberá entregar un documento solicitando lugar, fecha, nombre y número de personas a capacitar.

Una vez instalados los equipos, la persona física o moral adjudicada realizará la capacitación del personal del Instituto designado para el manejo y funcionamiento del sistema de información que se implemente **a más tardar el 15 de febrero de 2024**, dicha capacitación deberá incluir la práctica del sistema de información y programas asociados, considerando todos los turnos del personal que se indique en cada unidad médica. En casos de rotación de personal, se deberá llevar a cabo capacitación del nuevo personal, documentando en una carpeta física por unidad médica la evidencia de la realización de esta, que incluya: lista de asistencia, fotografías de los cursos, contenido temático, y currículo de quien otorgó la capacitación. Se deberá expedir una constancia por cada participante al término de la capacitación, entregando copias de las constancias al Administrador del Contrato y la carpeta de las evidencias del curso, a más tardar **7 (siete) días naturales** posteriores al término de la capacitación del personal designado por el Instituto.

La capacitación continua deberá ser otorgada de manera presencial o virtual por la persona física o moral adjudicada en las instalaciones de las unidades médicas de la Región correspondiente a cada Partida, a más tardar el **día 10 natural** contado a partir de la notificación

M

C

del Instituto, documentando en una carpeta física por unidad médica la evidencia de la realización de esta, que incluya: lista de asistencia, fotografías de los cursos, contenido temático, y currículo de quien otorgó la capacitación. Se deberá expedir una constancia por cada participante al término de la capacitación, entregando copias de las constancias al Administrador del Contrato y la carpeta de las evidencias del curso, a más tardar **7 (siete) días naturales** posteriores al término de la capacitación del personal designado por el Instituto.

La persona física o moral adjudicada podrá realizar la capacitación por medios electrónicos, solo en aquellos casos acordados previamente con el Administrador del Contrato y las unidades médicas, entregando la misma evidencia que se solicita en la capacitación presencial.

Para efectos de lo señalado en el punto anterior, la persona física o moral adjudicada se coordinará con el responsable del área administrativa de la Unidad Médica correspondiente, a fin de conjuntar acciones encaminadas al cumplimiento del programa de capacitación y adiestramiento requerido.

La persona física o moral adjudicada deberá apoyar con personal técnico capacitado, para que esté presente en la puesta en marcha del sistema de información (sistema ofertado) en la unidad médica.

Por cada persona que sea capacitada la persona física o moral adjudicada deberá entregar una Constancia que indique el número de horas, el curso otorgado y la persona que lo impartió, en un plazo máximo de **7 (siete) días naturales** posteriores al término de la capacitación del personal que designe el Instituto.

La persona física o moral adjudicada a cada partida otorgará la capacitación al personal del Instituto de la siguiente manera: un curso completo con la duración necesaria para el conocimiento de la operación y solución de los problemas más frecuentes en el uso del sistema, al personal que designe el jefe del servicio o departamento; que esté constituido por responsables de área o turno y que representen a todas las jornadas laborales y otros dos cursos completos de capacitación general, para cada jornada laboral al personal directamente relacionado con la operación del sistema. En ambos casos se otorgarán las constancias respectivas, haciendo referencia a la clase de curso que recibió el trabajador. El primer tipo de curso no solo tendrá por objetivo la capacitación en el uso, sino también el entrenamiento para solucionar eventualidades y el desarrollo de personal que pueda entrenar a otros trabajadores. Uno de estos cursos podrá otorgarse nuevamente a petición escrita del Jefe del Servicio o Departamento.

#### Documentación y monitoreo ambiental.

Debe existir un programa documentado continuo de capacitación y entrenamiento del personal en las funciones que le sean asignadas y debe incluir al menos las siguientes áreas: Buenas Prácticas de Fabricación (BPF), Procedimientos Normalizados de Operación (PNO's) y seguridad, Implementar PNO's, tiene como objetivo de estandarizar las operaciones, Archivo con la documentación de los equipos e instalaciones relativas a su validación.

- 1) Tener formatos de registro de actividades diarias.

- 2) Registros de capacitación del personal.
- 3) Trazabilidad de mezclas.
- 4) Cálculo de estabildades.
- 5) Evidencia documental de las actividades realizadas para ser calibrados e inspeccionados, de acuerdo con un programa escrito diseñado para asegurar su funcionamiento. Las operaciones de calibración e inspección deben documentarse.
- 6) Cumplimiento de los demás requisitos establecidos en la NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.

## 5. Sistema de Información

Es responsabilidad de la persona física o moral adjudicada instalar toda la infraestructura de comunicación, el sistema de información utilizado para el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos en las instalaciones de la unidad médica correspondiente.

Es responsabilidad de la persona física o moral adjudicada proporcionar los consumibles necesarios para la operación del sistema de información requeridos en la computadora e impresora empleados en el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos, incluyendo el material para el respaldo de la información; de la misma manera el mantenimiento preventivo y/o correctivo que comprende ajustes, modificaciones, pruebas e implantación a programas, interfaces, reportes y objetos técnicos de todos los componentes de la solución informática propuesta.

El sistema de información deberá contar con una base de datos que podrá ser auditable en cualquier momento por el Instituto, a través de la persona designada por la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo (CPSMA) a través de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI).

El sistema de información deberá contar con las siguientes funciones:

1. Capacidad de búsquedas y procesamiento, el sistema de información debe permitir el **control, registro y búsqueda** por medio de los siguientes campos:
  - 1.1. Nombre del paciente
  - 1.2. Número de Seguridad Social
  - 1.3. Servicio
  - 1.4. Número de pedido único
  - 1.5. Unidad Médica
2. Garantizar disponibilidad y accesibilidad de la información.
3. Autenticación de usuarios para el uso del sistema.
4. Asignación por usuario en qué sección(es) o departamento(s) del sistema de información puede registrar, modificar, validar, consultar.

5. Capacidad de configurar diferentes niveles de seguridad para los usuarios.

5.1. La seguridad se basa en los siguientes aspectos:

- 5.1.1. Clave de acceso → autenticación única por usuario que debe requerir el sistema de información del servicio para permitir el ingreso la cual podrá ser modificada únicamente por el usuario, en las instalaciones de la unidad médica (no así en consultas por intranet); cada usuario será responsable del uso de su clave de acceso y deberá salvaguardar la confidencialidad, integridad y el adecuado uso de sus claves de acceso.
- 5.1.2. Perfiles → cada usuario debe estar ligado a un perfil, el cual definirá los privilegios que tiene sobre la información y la funcionalidad del sistema.
- 5.1.3. Privilegios → los privilegios básicos son los que se presentan en la tabla siguiente, los cuales deberán ser configurables de acuerdo con las necesidades definidas por el Jefe del Servicio.

Los privilegios serán definidos por el cuerpo de gobierno de cada hospital, indicando con 'X' el privilegio por persona:

Perfil	Privilegios			
	Lectura	Escritura	Generación de Reportes	Administración de Perfiles
Jefe de Servicio o Departamento				
Médico de Base quien solicita la Mezcla				
Médico Sustituto, quien solicita la Mezcla				
Médico de Urgencias, quien solicita la Mezcla				
Enfermera				

6. Permitir el registro de solicitudes de mezclas conforme al presente documento.

6.1. Contar con avisos o alertas en el proceso de registro de solicitudes que indiquen la posibilidad de incongruencias: por edad, sexo, diagnóstico, etc. Ese aviso o alerta permanecerá en pantalla en tono diferente cuando haya sido inactivada, siendo posible generar y revisar solicitudes en estos casos.

**Nota importante:** En los hospitales de pediatría deberán ajustar las alertas de acuerdo con las características de los pacientes, conforme a los parámetros que requieran dichos hospitales, con el fin de no generar alertas no correspondientes a los pacientes de este tipo de hospitales.

7. Permitir la modificación y cancelación de solicitudes de mezclas conforme al anexo técnico.

8. El sistema debe permitir la generación de etiquetas para la identificación de mezclas conforme al anexo técnico.



### 9. Agenda de citas

- 9.1. La programación de la cita, para la aplicación de la mezcla de acuerdo con la fecha de cita con el médico, y el listado de pacientes citados.
- 9.2. Consulta de agenda indicando el número de pacientes citados para cada día.
- 9.3. Capacidad de calendarizar las solicitudes de mezclas requeridas de pacientes hospitalizados para el mismo día, de acuerdo con sus necesidades.
- 9.4. Capacidad de realizar modificaciones, cancelaciones, con la posibilidad de realizar cambios en todos los datos, de acuerdo con los niveles de acceso y autorización de cada usuario.

### 10. Reportes: debe contar con un módulo de reportes:

- 10.1. Escritos y/o gráficos.
- 10.2. Datos demográficos del paciente, en el servicio o departamento de la unidad médica.
- 10.3. El sistema debe generar los reportes de cada unidad médica.
- 10.4. Todos los reportes generados por el sistema deberán tener la opción de ser exportados a Excel o PDF.

### 11. Soporte y ayuda en línea

- 11.1. El sistema debe presentar un menú de ayuda sobre la funcionalidad del sistema acorde al contexto actual de navegación.
- 11.2. Soporte técnico por parte del proveedor del servicio a través de diferentes medios de contacto (al menos correo electrónico y teléfono).
- 11.3. La persona física o moral adjudicada a cada partida del servicio debe entregar a los usuarios un procedimiento que especifique los datos necesarios para contactar al soporte técnico.

### 12. Respaldos y mantenimiento de la información.

- 12.1. La persona física o moral adjudicada a cada partida es el responsable de garantizar la integridad de la información implantando en el sistema de información la funcionalidad de respaldo de la base de datos y realizando copias de seguridad o respaldos completos cada semana.
- 12.2. La persona física o moral adjudicada a cada partida es responsable de implementar un procedimiento para la recuperación de los datos en caso de alguna falla en el sistema.

La persona física o moral adjudicada otorgará la capacitación al personal del instituto con la duración necesaria para el conocimiento de la operación y solución de los problemas más frecuentes en el uso del sistema, al personal que designe el jefe del servicio o departamento;

que esté constituido por responsables de área o turno y que representen a todas las jornadas laborales y otros dos cursos completos de capacitación general, para cada jornada laboral al personal directamente relacionado con la operación del sistema. En ambos casos se otorgarán las constancias respectivas, haciendo referencia a la clase de curso que recibió el trabajador.

## 6. Contingencia

La persona física o moral adjudicada debe contar con un plan de contingencia para mantener los niveles de servicio contratados, el cual entregará por escrito al director de la unidad médica, 24 horas antes del inicio formal de los servicios y que incluirá los siguientes puntos (deberá contar con medios de comunicación para reportar fallas de equipo (mesa de ayuda). Los medios para reportar fallas al menos deberán ser un número convencional, un celular y un correo electrónico):

- Portada con datos de identificación de la empresa y nombre "plan de contingencia".
- Lista de personas que puedan recibir o solucionar cualquier problema emergente: nombre completo, cargo, correo electrónico, teléfono, celular o localizador con días y horas de atención. debe haber por lo menos dos personas localizables a cualquier hora de cualquier día.
- Procedimiento para reporte de fallas.
- Instrucciones claras y precisas ante las fallas más probables que puedan ocurrir, con la intención de no detener la operación y salvar hasta donde sea posible toda la información.
- El formato del documento "Plan de Contingencia" lo establecerá la empresa contratada, pero incluirá guía de verificaciones según lo que pueda presentar el sistema; mencionando las causas probables, la manera de resolverlas o salvarlas y si las acciones las puede tomar el personal de la unidad médica correspondiente o requiere de la presencia del técnico especializado de la empresa.
- Índice.

## 7. Asistencia técnica.

La persona física o moral adjudicada, deberá contar y proporcionar soporte a través de línea telefónica para la asistencia técnica que funcione las 24 (veinticuatro) horas del día, los 365 días del año, donde se reporten las fallas y se asigne un número de folio correspondiente para su seguimiento, se da atención a las Unidades Médicas incluidas en este servicio; la asistencia técnica deberá estar disponible y funcional a partir del día en que inicia la prestación del servicio y durante toda la vigencia de la prestación del servicio.



**Designación de Enlace.** La persona física o moral adjudicada deberá designar mediante escrito en formato libre y en hoja membretada a la(s) Persona(s) designada(s) como enlace para las Unidades Médicas que integran el servicio, quien será el responsable que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto. Este escrito con la designación se deberá entregar el día de la presentación del servicio al Administrador del contrato y al personal que se le indique en las Unidades Médicas del servicio.

A. EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PRUEBAS, INDICAR EL MÉTODO DE EVALUACIÓN  
NO APLICA

B. MODIFICACIONES DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA QUE NO SE ENCUENTRE REGULADO POR EL COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD  
NO APLICA

C. MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACION TÉCNICAS RESPECTO AL EJERCICIO ANTERIOR  
NO APLICA

**D. NORMATIVIDAD**

Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Internacionales, Referencia o Especificaciones que se deberá cumplir:

NORMA	DOCUMENTO POR PRESENTAR PARA ACREDITAR SU CUMPLIMIENTO
NOM-249-SSA1-2010 Mezclas estériles nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.	Escrito en el que manifieste que conoce y dará cumplimiento a la Norma.

Asimismo, en su propuesta técnica la persona física o moral adjudicada deberá presentar escrito en hoja membretada y firmada por el Representante Legal de la empresa en el cual indique que conoce a las siguientes Normas:

- Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-2006, Buenas prácticas de fabricación para establecimientos de la industria químico farmacéutica dedicados a la fabricación de medicamentos (modifica a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-1993, publicada el 31 de Julio de 1998).
- Norma Oficial Mexicana NOM-072-SSA1-2012, Etiquetado de medicamentos y remedios herbolarios.
- Norma Oficial Mexicana NOM-220-SSA1-2002, Instalación y operación de la farmacovigilancia.
- Norma Oficial Mexicana NOM-001-STPS-2008, Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo- Condiciones de seguridad.



M

C



- Norma Oficial Mexicana NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO T1 "Requerimiento de Mezclas"	✓
Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos"	✓
Anexo T2 "Requerimientos Administrativos"	
ANEXO T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo"	
ANEXO T3 "Puntos de Recolección"	
ANEXO T4 "Puntos de Entrega"	
ANEXO T5 "Receta Electrónica"	
ANEXO T6 "Horarios de Entrega"	
Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos"	

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO



**Área Requiriente:**

Los OOAD y UMAE, mismos que remiten sus requerimientos por conducto de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en términos de la última parte de la fracción II del artículo 2 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Firma de los responsables del proyecto:**

**C.P. Susana Gabriela Negrón Rodríguez**  
Encargada del Despacho. Coordinación de  
Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

Autorizó

**Dr. Nemesio Ponce Sánchez**  
Titular de la Coordinación Técnica de  
Servicios Médicos Indirectos

Revisó

**Dr. Carlos Ramírez Ramos**  
Jefe de Área Médica en la Coordinación  
Técnica de Servicios Médicos Indirectos

Elaboró

Anexo T1 Requerimiento de Central de Mezclas

Región	COORD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	Requerimiento 2024	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	150605UA2151	UMAA	Oncológicos	611	1,433
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	150619062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	208	488
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	150619062151	HGR	Oncológicos	298	698
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	154905022151	HGZMF	Antimicrobianos	12,941	30,390
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	155405062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	291	683
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	155806252110	UMF-UMAA	Oncológicos	269	631
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	156005252110	UMF-UMAA	Oncológicos	691	1,620
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	156105012151	HGZ	Oncológicos	778	1,823
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	159703062151	HGR	Oncológicos	1,027	2,408
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160102142151	HGO	Antimicrobianos	1,510	3,540
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160102142151	HGO	Nutrición Parenteral Total	704	1,650
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160105062151	HGR	Antimicrobianos	2,442	5,723
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160105062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	173	405
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160614012151	HGZ	Antimicrobianos	1,558	3,653
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160514012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	134	315
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	162610012151	HGZ	Antimicrobianos	742	1,740
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	162610012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	390	915
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	164304012151	HGZ	Antimicrobianos	1,754	4,110
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	164304012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	214	503
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168601252110	UMF-UMAA	Oncológicos	166	390
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168610062151	HGR	Antimicrobianos	1,693	3,968
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168610062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	1,651	3,870
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168610062151	HGR	Oncológicos	787	1,845
Región 1. VALLE DE MÉXICO	39	Ciudad de México Norte	355303012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	2,829	5,630
Región 1. VALLE DE MÉXICO	39	Ciudad de México Norte	35A301182151	HGP	Oncológicos	19	45
Región 1. VALLE DE MÉXICO	39	Ciudad de México Norte	35A301182151	HGP	Nutrición Parenteral Total	682	1,598
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	370102012151	HGZ	Oncológicos	502	1,175
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	37A420022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	346	810
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	385314012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	86	203
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	385420012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	93	218
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	38A520012151	HGZ	Antimicrobianos	46	113
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	38A520012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	352	825
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4A	UMAE 01 HES CMN La Raza	38A520012151	HES	Antimicrobianos	250	585
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4A	UMAE 01 HES CMN La Raza	36A1041C2153	HES	Nutrición Parenteral Total	62,486	146,453
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4A	UMAE 01 HES CMN La Raza	36A1041C2153	HES	Oncológicos	1,062	2,490
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4A	UMAE 01 HES CMN La Raza	36A1041C2153	HES	Oncológicos	8,292	19,436



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos  
de Apoyo

Anexo 11 Requerimiento de Central de Mezclas

Región	OOAD	Designación	CLP	Tipo	Tipo de Mezcla	Requerimiento 2024	
						Septiembre 2024	Máximo 2024
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4B	UMAE 02 HES CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HES	Antimicrobianos	54,458	127,635
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4B	UMAE 02 HES CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HES	Oncológicos	4,478	10,496
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4K	UMAE 11 HGO CMN La Raza	36A102142153	HGO	Antimicrobianos	20,224	47,400
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4K	UMAE 11 HGO CMN La Raza	36A102142153	HGO	Nutrición Parenteral Total	1,770	4,148
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4K	UMAE 11 HGO CMN La Raza	36A102142153	HGO	Oncológicos	5,218	12,229
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4L	UMAE 12 HGO San Angel	37A401142153	HGO	Nutrición Parenteral Total	1,300	3,188
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4P	UMAE 12 HGO San Angel	37A401142153	HGO	Oncológicos	2,744	6,432
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4P	UMAE 12 HGO San Angel	37A401142153	HGO	Nutrición Parenteral Total	64	150
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4S	UMAE 16 HTO Lomas Verdes	160502152153	HTO	Nutrición Parenteral Total	2,721	6,378
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4S	UMAE 19 HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HPED	Nutrición Parenteral Total	3,888	9,113
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4S	UMAE 19 HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HPED	Oncológicos	78,227	183,345
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	UMAE 24 HG CMN La Raza	36A101112153	HG	Antimicrobianos	1,914	4,485
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	UMAE 24 HG CMN La Raza	36A101112153	HG	Nutrición Parenteral Total	5,458	12,792
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	UMAE 24 HG CMN La Raza	36A1031A2153	HINF	Antimicrobianos	4,157	9,743
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	UMAE 24 HG CMN La Raza	36A1031A2153	HINF	Nutrición Parenteral Total	51	120
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	010101012151	HGZ	Oncológicos	1,142	2,678
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	010101012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	560	1,313
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	010113UA2151	UMAA	Oncológicos	2,640	6,188
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	010126012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	368	869
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	012004012151	HGZ	Oncológicos	4,090	9,585
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	012004012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	710	1,665
Región 2. OCCIDENTE	06	Colima	061411012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	96	225
Región 2. OCCIDENTE	06	Colima	061411012151	HGZ	Oncológicos	2,808	6,581
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	140102062151	HGR	Oncológicos	29	68
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	140168062151	HGR	Oncológicos	3,302	7,740
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	141609012151	HGZ-UMAA	Oncológicos	582	1,365
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	145001012151	HGZ	Oncológicos	1,565	3,668
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	14A711062151	HGR	Oncológicos	3,930	9,210
Región 2. OCCIDENTE	10	Jalisco	14D604062151	HGR	Oncológicos	2,912	6,825
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	170308252110	UMF-UMAA	Oncológicos	3,395	7,958
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	170351012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	653	1,530
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	170351012151	HGZ	Oncológicos	5,044	11,823
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	171303012151	HGZ	Oncológicos	1,354	3,268
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190106012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	349	818
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190106012151	HGZ	Oncológicos	2,506	5,873
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190141UA2151	UMAA	Oncológicos	1,418	3,325

**DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS**  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

**Anexo T1 Requerimiento de Central de Mezclas**

Región	OOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	Requerimiento 2024	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	191607012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	259	608
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	191607012151	HGZ	Oncológicos	848	1,988
Región 2. OCCIDENTE	4C	UMAE 03 HES CMN Occidente	14A6031C2153	HES	Antimicrobianos	43,101	101,018
Región 2. OCCIDENTE	4C	UMAE 03 HES CMN Occidente	14A6031C2153	HES	Nutrición Parenteral Total	861	2,018
Región 2. OCCIDENTE	4M	UMAE 13 HGO CMN Occidente	14A602142153	HGO	Oncológicos	5,770	13,523
Región 2. OCCIDENTE	4M	UMAE 13 HGO CMN Occidente	14A602142153	HGO	Nutrición Parenteral Total	2,707	6,345
Región 2. OCCIDENTE	4T	UMAE 20 HP CMN Occidente	14A601122153	HPED	Oncológicos	3,304	7,744
Región 2. OCCIDENTE	4T	UMAE 20 HP CMN Occidente	14A601122153	HPED	Nutrición Parenteral Total	1,101	2,580
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020101012151	HGZ	Oncológicos	6,954	16,298
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020101012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	21	49
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020115182151	HGPMF	Oncológicos	2,551	5,979
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020115182151	HGPMF	Antimicrobianos	291	683
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020115182151	HGPMF	Oncológicos	1,302	3,053
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020301022151	HGZMF	Oncológicos	1,498	3,510
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020401082151	HGS	Oncológicos	211	495
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020507062151	HGR	Oncológicos	1,545	3,621
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020518252110	UMF-UMAA	Oncológicos	839	1,966
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020532062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	2	4
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	02	Baja California	020532062151	HGR	Oncológicos	3,670	8,603
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	03	Baja California Sur	030108022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	13	30
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	03	Baja California Sur	030103022151	HGZMF	Oncológicos	387	908
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	04	Campeche	040101022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	323	758
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	04	Campeche	040101022151	HGZMF	Oncológicos	240	583
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	04	Campeche	040138UA2151	UMAA	Oncológicos	426	1,000
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	050337252110	UMF-UMAA	Oncológicos	1,882	4,410
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	050907UA2151	UMAA	Oncológicos	173	405
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	051120012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	90	210
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	051120012151	HGZ	Oncológicos	739	1,733
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	051201012151	HGZ	Oncológicos	1,715	4,020
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	051701022151	HGZMF	Oncológicos	2,367	5,548
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	07	Chiapas	070103012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	138	323
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	080102252110	UMF-UMAA	Oncológicos	2,685	5,293
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	080131142151	HGO	Nutrición Parenteral Total	349	818
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	081001012151	HGZ	Oncológicos	1,798	4,215
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	081015012151	HGZ-UMAA	Oncológicos	659	1,545
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	081045062151	HGR	Oncológicos	3,171	7,123

Anexo T1 Requerimiento de Central de Mezclas

										7 meses	
										Requerimiento 2024	
										Mínimo 2024	Máximo 2024
Región	OOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla			Mínimo 2024	Máximo 2024		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	0BA101062151	HGR	Oncológicos			1,549	3,630		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	11	Guajuato	111712UA2151	UMAA	Oncológicos			762	1,781		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	11	Guajuato	111752062151	HGR	Nutrición Parenteral Total			723	1,695		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	11	Guajuato	111752062151	HGR	Oncológicos			3,526	8,265		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	13	Hidalgo	130108022151	HGZMF	Oncológicos			2,505	5,881		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	13	Hidalgo	130144012151	HGZ	Antimicrobianos			2,051	4,808		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	13	Hidalgo	130144012151	HGZ	Oncológicos			1,835	4,418		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	18	Morelos	180112072151	HGRMF	Antimicrobianos			29,978	70,260		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	18	Morelos	180112072151	HGRMF	Nutrición Parenteral Total			176	413		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	18	Morelos	180112072151	HGRMF	Oncológicos			2,333	5,468		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	23	Queretaro	230101062151	HGR	Nutrición Parenteral Total			867	2,033		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	23	Queretaro	230101062151	HGR	Oncológicos			656	1,560		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	23	Queretaro	230146UA2151	UMAA	Oncológicos			2,529	5,928		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	23	Queretaro	233003062151	HGR	Nutrición Parenteral Total			851	1,995		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	23	Queretaro	233003062151	HGR	Oncológicos			3,507	8,220		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	24	Quintana Roo	240104022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total			46	113		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	24	Quintana Roo	240211012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			304	713		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	24	Quintana Roo	240701012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			115	270		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	24	Quintana Roo	240715062151	HGR	Nutrición Parenteral Total			608	1,425		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	24	Quintana Roo	240715062151	HGR	Oncológicos			3,489	8,177		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	24	Quintana Roo	241401182151	HGP	Nutrición Parenteral Total			432	1,013		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250110022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total			224	525		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250110022151	HGZMF	Oncológicos			1,997	4,680		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250128012151	HGZ	Oncológicos			3,468	8,129		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250501012151	HGZ	Oncológicos			851	1,995		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	25	Sinaloa	260101062151	HGR	Nutrición Parenteral Total			1,312	3,075		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260101062151	HGR	Oncológicos			6,554	15,360		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260109252110	UMF-UMAA	Oncológicos			1,166	2,734		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260304182151	HGP	Nutrición Parenteral Total			355	833		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260304182151	HGP	Oncológicos			1,031	2,417		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260306012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			22	53		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260306012151	HGZ	Oncológicos			1,805	4,230		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260306012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			70	165		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260401022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total			1,334	3,128		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260401022151	HGZMF	Oncológicos			538	1,260		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260504022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total			2,574	6,032		
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260504022151	HGZMF	Oncológicos						

Anexo T1. Requerimiento de Central de Mezclas

Región	DOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	Requerimiento 2024	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270101012151	HGZ	Antimicrobianos	7,840	18,375
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270301012151	HGZ	Oncológicos	2,239	5,268
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270103182151	HGP	Antimicrobianos	4,334	11,565
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270103182151	HGP	Nutrición Parenteral Total	976	2,288
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270103182151	HGP	Oncológicos	477	1,118
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270149252110	UMF-UMAA	Oncológicos	355	833
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270159012151	HGZ	Antimicrobianos	230	540
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270159012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	224	525
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270511062151	HGR	Oncológicos	2,300	5,390
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270511062151	HGR	Antimicrobianos	21,579	50,576
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270511062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	771	1,808
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	271027012151	HGZ	Oncológicos	4,052	9,497
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	271027012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	365	855
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	28	Tabasco	280132012151	HGZ	Oncológicos	1,645	3,855
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	28	Tabasco	280132012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	685	1,605
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	280132012151	HGZ	Oncológicos	3,460	8,109
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290108022151	HGZMF	Oncológicos	426	998
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290401012151	HGZ-UMAA	Nutrición Parenteral Total	310	728
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290401012151	HGZ-UMAA	Oncológicos	1,078	2,528
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290426062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	189	443
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290902062151	HGR	Oncológicos	2,986	7,000
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290902062151	HGR	Antimicrobianos	102	240
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290902062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	374	878
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290902062151	HGR	Oncológicos	3,247	7,610
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291301012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	38	96
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291801012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	282	660
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291801012151	HGZ	Oncológicos	1,158	2,715
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291901012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	19	45
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291901012151	HGZ	Oncológicos	509	1,193
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	310201012151	UMF-UMAA	Oncológicos	816	1,913
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	310201012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	333	780
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	310701012151	HGZ	Oncológicos	131	308
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	310704012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	2	4
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	310704012151	HGZ	Oncológicos	163	393
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	311207012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	61	143
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	315002252110	UMF-UMAA	Oncológicos	1,229	2,880

Anexo T1 Requerimiento de Central de Mezclas

Región	COAD	Delegación	CLP	Tipo	Tipo de Mezcla	Requerimiento 2024	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	320201012151	HGZ	Oncológicos	813	1,906
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	323801022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	4	11
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	323801022151	HGZMF	Oncológicos	175	293
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324501012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	80	188
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324501012151	HGZ	Oncológicos	1,236	2,903
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324701022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	102	240
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324401062151	HGR	Oncológicos	963	2,258
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330109062151	HGR	Antimicrobianos	11,917	27,930
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330109062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	512	1,200
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330126UA2151	UMAA	Oncológicos	1,053	2,468
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330164062151	HGR	Antimicrobianos	13,082	30,660
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330164062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	419	983
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330164062151	HGR	Oncológicos	90	210
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	34	Zacatecas	340101012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	736	1,725
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	34	Zacatecas	340101012151	HGZ	Oncológicos	2,330	5,460
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4E	UMAE 05 HES Torreón	0509161C2153	HES	Nutrición Parenteral Total	422	990
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4F	UMAE 06 HES Puebla	2201011C2153	HES	Oncológicos	8,618	20,200
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4G	UMAE 07 HES CMN del Bajío	11A1201C2153	HES	Oncológicos	4,525	10,605
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4H	UMAE 08 HES Obregón	2705071C2153	HES	Antimicrobianos	17,792	41,700
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4H	UMAE 08 HES Obregón	2705071C2153	HES	Nutrición Parenteral Total	252	590
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4J	UMAE 10 HES 1 Mérida	3301011C2153	HES	Antimicrobianos	8,688	20,363
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4J	UMAE 10 HES 1 Mérida	3301011C2153	HES	Nutrición Parenteral Total	682	1,598
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4J	UMAE 10 HES 1 Mérida	3301011C2153	HES	Oncológicos	3,275	7,677
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4N	UMAE 14 HGO Monterrey	20A101142153	HGO	Nutrición Parenteral Total	1,571	3,683
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4R	UMAE 18 HTO Monterrey	20G101152153	HTO	Nutrición Parenteral Total	346	810
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4V	UMAE 22 HC Monterrey	20A2011C2153	HCARD	Antimicrobianos	6,963	16,320
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4V	UMAE 22 HC Monterrey	20A2011C2153	HCARD	Nutrición Parenteral Total	227	533
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4W	UMAE 23 HGP CMN del Bajío	11A121142153	HGP	Nutrición Parenteral Total	1,309	3,063
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4W	UMAE 23 HGP CMN del Bajío	11A121142153	HGP	Oncológicos	3,178	7,448
						667,400	1,564,274

## ANEXO TI.1 "LISTADO DE MEDICAMENTOS"

Los medicamentos susceptibles de mezcla serán aquellos que requieren dosificación (adultos o pediátricos) y preparación para su dilución en condiciones estériles, y que serán administrados en infusión intravenosa, como lo son los medicamentos oncológicos, antibióticos y de nutrición parenteral.

De manera enunciativa, más no limitativa, se enlistan los siguientes:

- **MEZCLA DE MEDICAMENTOS ONCOLÓGICOS**

Procedimiento de mezcla que incluye agentes antineoplásicos o inmunoterapéuticos que requieren dilución para infusión intravenosa. Estos pueden ser de tipo antimetabólitos, análogos de nucleósidos, antifolatos, taxanos y sus derivados, alcaloides de la vinca, inhibidores de la topoisomerasa (camptotecinas, antraciclinas y etopósido), agentes alquilantes, análogos de platino, bleomicina, l-asparaginasa, anticuerpos monoclonales, bifosfonatos.

Lista de medicamentos oncológicos que requieren mezcla:

- Ácido zoledrónico
- Bleomicina
- Carboplatino
- Ciclofosfamida
- Cisplatino
- Citarabina
- Dacarbazina
- Daunorubicina
- Dexrazoxano
- Docetaxel
- Doxorubicina
- Doxorubicina liposomal pegilada
- Epirubicina
- Eribulina
- Etopósido
- Fluóreaucilo
- Gemcitabina
- Idarrubicina
- Ifosfamida
- Anticuerpos Monoclonales
- L-Asparaginasa
- Mesna
- Metotrexato
- Mitomicina
- Mitoxantrone
- Oxaliplatino
- Paclitaxel
- Rituximab
- Trastuzumab
- Vinblastina
- Vincristina
- Vincorelbina

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

- **MEZCLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL (NPT)**

Procedimiento de mezcla constituida por varios medicamentos de nutrición parenteral que pueden incluir los siguientes:

- Albúmina
- Aminoácidos
- Aminoácidos pediátricos
- Dextrosa 50%
- Cloruro de potasio
- Cloruro de sodio
- Fosfato de potasio
- Gluconato de calcio
- Glutamina
- L-Carnitina
- Lípidos
- Lipofundin
- Vitaminas
- Multivitamínicos
- Oligoelementos
- Sulfato de magnesio

- **MEZCLA DE MEDICAMENTOS ANTIBIÓTICOS**

Todos los antibióticos que requieren dilución para su administración en infusión intravenosa como cefalosporinas, carbapenémicos, aminoglucósidos, penicilinas, quinolonas, inhibidores de las beta-lactamasas, glucopéptidos, lincosamidas, nitroimidazol, oxazolidinona, sulfonamidas, glicilicilinas, otros (antivirales o antifúngicos) que requieren dilución en soluciones para su infusión intravenosa.

**No requieren ser solicitados al Centro de Mezclas aquellos medicamentos que por la presentación farmacéutica ya estén preparados para su administración intravenosa directa o que solo requieren extracción del vial para su administración y no requieran dilución.**

ANEXOS  
 Trabajadores a quilibrios económicamente, Integración de Base de Datos, Incentivos Económicos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RECURSOS ECONÓMICOS			RECURSOS HUMANOS			RECURSOS MATERIALES			Módulo de Gestión	Partes de trabajo
		Presupuesto	Recurso	Comentarios	Recurso	Comentarios	Recurso	Comentarios	Recurso	Comentarios		
1	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
2	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
3	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
4	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
5	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
6	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
7	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
8	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
9	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
10	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
11	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
12	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
13	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
14	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
15	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
16	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
17	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
18	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
19	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
20	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
21	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
22	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
23	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
24	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
25	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
26	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
27	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
28	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
29	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											
30	CONTRATACIÓN DE SERVIDORES											

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Reporte de Actividades de Seguimiento a la Ejecución de los Programas de Inversión Social

Código	Nombre del Programa	Objetivo	Ejecución de Actividades		Presupuesto	Avance	Indicadores de Seguimiento		Observaciones		Fecha de Actualización	Estatus
			Actividad	Presupuesto			Avance	Observaciones	Fecha de Actualización	Estatus		
1	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
3	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
4	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
5	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
7	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
8	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
9	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
10	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
11	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
12	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
13	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
14	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
15	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
16	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
17	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
18	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
19	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
20	Programa de Inversión Social	Mejorar el nivel de vida de la población vulnerable	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

Administradores del Contrato y a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en medio de almacenamiento electrónico, antes del día 5 (cinco) natural de cada mes, la cual debe contener como mínimo:

Periodo atendido (fechas de corte)
Partida
Unidad médica
Cantidad de mezclas oncológicas en el periodo
Cantidad de mezclas de nutrición parenteral en el periodo
Cantidad de mezclas de antibióticos en el periodo

### 1.7 Devolución de Mezclas

En caso de que el personal de la unidad hospitalaria identifique algún incumplimiento en la preservación de la estabilidad de las mezclas, por causas imputables a la persona física o moral adjudicada, se procederá a la devolución de esta, siendo causales los siguientes supuestos:

- Que la mezcla se encuentre fuera de especificaciones porque no cumple en miligramos o unidades internacionales con la dosis o concentración solicitada.
- Cuando el envase de la mezcla se encuentre comprometido porque presente defectos de calidad a simple vista de cualquier naturaleza o no cumpla con lo requerido en la solicitud correspondiente. Los siguientes puntos son enunciativos mas no limitativos como son:
  - Presencia de partículas negras o blancas.
  - Fugas en el contenedor primario (jeringas, flexovales, bolsas viaflex y bolsas de nutrición parenteral).
  - Presencia de fauna nociva.
  - Materia orgánica.
- Que el etiquetado no sea claro o que no cuente con los sellos de seguridad o inviolabilidad correspondientes.
- Los demás que a juicio del Instituto no cumplan con la NOM-249-SSA1-2010.

En caso de presentarse alguna de las situaciones anteriormente enlistadas, u otras, a la persona física o moral adjudicada deberá realizar el cambio de la mezcla que corresponda, sin costo adicional para el Instituto, se realizará en un plazo no mayor al siguiente horario de entrega.

Para el caso de las mezclas que presenten vicios ocultos como máximo una hora después de su recepción, el Instituto solicitará a la persona física o moral adjudicada el canjee de la mezcla y la reposición de los medicamentos mezclados, notificando del vicio, defecto y/o causa de devolución, documentando lo sucedido. El canje se realizará en un plazo no mayor al siguiente horario de entrega establecido por la Unidad Médica, realizando la reposición de los medicamentos mezclados, a partir de la notificación por parte del Instituto. Los gastos que se generen derivado del resurtimiento de la mezcla, incluyendo la reposición de medicamentos, correrán a cargo de la persona física o moral adjudicada.



La persona física o moral adjudicada deberá presentar el documento por el que se compruebe la recepción de las mezclas debidamente validado por la unidad médica como se menciona más adelante, mismo que deberá anexarse al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) para su cobro. Este documento deberá contener como mínimo la siguiente información para ser válido:

RECEPCIÓN DE MEZCLAS	
Datos del Solicitante	Nombre o Razón social
	Unidad médica solicitante
	Servicio (Tipo de Mezcla)
Datos del paciente	Nombre completo
	Número de Seguridad Social
	Peso
	Diagnóstico
Datos del pedido/ contrato	Médico tratante
	Número de pedido
	Fecha de solicitud
	Hora de Solicitud
	Fecha de entrega
Datos de la mezcla	Hora de entrega
	Folio único de referencia de la mezcla
	Descripción del medicamento mezclado
	Dosis del medicamento
	Difuyente utilizado
	No. Bolsas

Si la mezcla cumple con lo solicitado, el personal de la unidad hospitalaria entregará documento con la siguiente información de validación:

- Cada comprobante de recepción de mezclas contará con lo siguiente para su validación
  - La persona o personas responsables por turno, de la recepción de cada tipo de mezclas firmará al calce a su recepción con Nombre completo y Matrícula,
  - Nombre del servicio donde se entrega la mezcla.
- Se anotará de manera legible la fecha y hora de recepción y la temperatura de recepción de la mezcla.

La persona física o moral adjudicada a cada Partida deberá entrega un informe mensual de mezclas entregadas por unidad médica de la Partida Adjudicada, en formato Excel (xls) por correo electrónico a los

- Contar con vehículos y termo contenedores en óptimas condiciones de uso, en los que se controle la temperatura con un instrumento de medición con calibración trazable a un patrón nacional o internacional que permita obtener la información gráfica.
- Entregar al administrador del contrato, los registros de temperatura en gráfica y/o curva que avale la temperatura de conservación y ambiente controlado durante el traslado de las mezclas por cada contenedor, como mínimo de forma mensual; la persona física o moral adjudicada deberá hacer uso de termogracificadores.
- El personal que efectuó la entrega de las mezclas de medicamentos, deberá identificarse con la credencial expedida por la persona física o moral adjudicada, portada en un lugar visible, y cumplir con lo establecido por el Instituto en cuanto a reglamentos de carácter general para ingresar a las instalaciones y dentro de la unidad hospitalaria.
- La persona física o moral adjudicada notificará por escrito al Administrador del Contrato cualquier cambio que realice por rotación de su personal y se verá obligado a sustituir al empleado que incurra en desacato a los procedimientos y lineamientos de cada unidad hospitalaria, a solicitud del Administrador del Contrato.

Cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda, podrá acordar ajuste de los horarios establecidos en el Anexo T6 Horarios de entrega con la persona física o moral adjudicada, pudiendo ser estos escalonados, previo acuerdo con el Administrador del Contrato. Este acuerdo deberá quedar establecido por escrito y ser notificado a la Coordinación de Control del Abasto para su conocimiento, esto se deberá llevar a cabo a más tardar a los 15 días hábiles de iniciada la prestación del servicio.

Los horarios y el procedimiento de entrega-recepción de los medicamentos en los almacenes regionales, distintos a los aquí señalados, podrán también ser acordados con los OOAD correspondientes, a través del Administrador del Contrato debiendo quedar por escrito dicho acuerdo en Minuta de trabajo y notificar a la Coordinación de Control de Abasto de Nivel Central a más tardar a los dos días hábiles siguientes.

## 1.6 Recepción de las mezclas

El personal del Instituto que reciba la(s) mezcla(s) de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y/o antibióticos, de la unidad hospitalaria, deberá cotejar, mediante un proceso de doble verificación, así como la prueba de visibilidad en fondo negro o contra luz, para detectar partículas extrañas y colores indeseados, que las mezclas recibidas correspondan a lo prescrito por el médico o médicos tratantes; del mismo modo deberá recibir a la persona física o moral adjudicada a la Partida el registro de temperatura de acuerdo a cada preparación.

Para el caso de las mezclas que contengan el principio activo paclitaxel, el proveedor deberá adjuntar un filtro consistente en equipo para venoclisis por medio de bomba de infusión sin aguja, libre de PVC.

En el caso de medicamentos mezclados que contengan el principio activo docetaxel y otros "platinos" como cisplatino, carboplatino, doxorubicina, etc., invariablemente deberán estar debidamente protegidos o cubiertos de la luz, desde su liberación, traslado y entrega en el servicio solicitante (punto de entrega).



- a. Tipo de mezcla al cual corresponde, identificada por una etiqueta de color único (el cual deberá ser el mismo utilizado en todas las unidades)
- b. Lote de la mezcla
- c. Nombre del paciente y Edad
- d. Número de cama, si está hospitalizado, o la palabra "ambulatorio", cuando así corresponda.
- e. Número de seguridad social.
- f. Nombre del departamento o servicio solicitante.
- g. Nombre de la compañía que prepara la mezcla.
- h. Indicciones de uso, vías de administración y conservación.
- i. Fecha y hora de elaboración.
- j. Fecha y hora límite de administración.
- k. Nombre del médico solicitante.
- l. Descripción y dosis de los elementos que conforman la mezcla.
- m. Nombre del químico responsable de la elaboración de la mezcla.

Todos los datos deberán estar impresos en la misma etiqueta, así como en código de barras, el cual deberá apegarse a los estándares establecidos por la NOM-072-SSA1-2012, etiquetado de medicamentos y remedios herbolarios.

La persona física o moral adjudicada deberá:

- Tener un control de los remanentes de frascos multidosis, el cual deberá estar disponible para revisión del Instituto en el momento que lo solicite el Administrador del Contrato o la Coordinación de Control del Abasto,
- Contar con todos los insumos necesarios para la preparación y traslado de las mezclas medicamentosas, entendiéndose por esto, de manera enunciativa más no limitativa: las bolsas estériles, etiquetas, embalajes, material fotoprotector, diluyentes y todo lo necesario para la preparación de la mezcla.
- Dotar de todos los insumos necesarios para la correcta aplicación de las mezclas a los pacientes, entendiéndose por esto, de manera enunciativa más no limitativa: las líneas de transferencia, las cuales deberán ser compatibles con las bombas de infusión y perfusores que deberán incluir el uso en población pediátrica y neonatal, así como los filtros para las bombas de infusión.

#### Traslado y distribución de mezclas

La persona física o moral adjudicada será responsable de:

- Llevar a cabo el traslado de las mezclas, las maniobras de carga y descarga, así como la entrega de los mismos hasta las áreas o servicios de las Unidades Hospitalarias señaladas por el Instituto en el Anexo T4 "Puntos de Entrega", en los plazos establecidos para cada tipo de mezcla, de acuerdo a los horarios establecidos en el Apartado 1.2 Solicitud de las Mezclas, con la responsabilidad de mantener las condiciones de temperatura de refrigeración o ambiental, según corresponda en lo establecido en la etiqueta de cada mezcla, y su respectiva trazabilidad, ya sea en papel o electrónica, hasta llegar al lugar de entrega de la mezcla, sin costo adicional para el Instituto.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

La información de los medicamentos desechados deberá estar disponible en el sistema de información, conforme a lo señalado en el Anexo "Requerimientos Tecnológicos".

## 1.5 Etiquetado de las mezclas

La persona física o moral adjudicada a cada Partida se obligará a cumplir con el etiquetado que permita la total identificación de las mezclas, incluyendo como mínimo los siguientes datos:

### 1.5.1 Mezclas Oncológicas:

- Tipo de mezcla al cual corresponde, identificada por una etiqueta de color único (el cual deberá ser el mismo utilizado en todas las unidades)
- Lote de la mezcla
- Nombre y apellidos del paciente y fecha de nacimiento.
- Número de cama si está hospitalizado o la palabra "ambulatorio", cuando así corresponda.
- Número de seguridad social.
- Nombre del departamento o servicio solicitante.
- Nombre del químico responsable de la elaboración de la mezcla.
- Nombre de la compañía que prepara la mezcla.
- Indicaciones de uso y conservación.
- Fecha y hora de elaboración.
- Fecha y hora límite de administración.
- Nombre del médico solicitante.
- Descripción del medicamento mezclado, dosis del medicamento y diluyente utilizado.

### 1.5.2 Mezclas de Nutrición Parenteral:

- Tipo de mezcla al cual corresponde, identificada por una etiqueta de color único (el cual deberá ser el mismo utilizado en todas las unidades)
- Lote de la mezcla
- Nombre del paciente y edad.
- Peso del paciente en kilogramos.
- Número de cama, si está hospitalizado, o la palabra "ambulatorio", cuando así corresponda.
- Número de seguridad social.
- Nombre del departamento o servicio solicitante.
- Nombre del químico responsable de la elaboración de la mezcla.
- Nombre de la compañía que prepara la mezcla.
- Indicaciones de uso, vías de administración y conservación.
- Fecha y hora de elaboración.
- Fecha y hora límite de administración.
- Nombre del médico solicitante.
- Descripción y dosis de los elementos que conforman la mezcla.
- Tasa de velocidad de infusión.

### 1.5.3 Mezclas de Antibióticos:





- Los responsables de las unidades de preparación y calidad deben tener como mínimo estudios de licenciatura en el área química farmacéutica, así como título y cédula profesionales.
- El responsable de la unidad de preparación se encargará de realizar las siguientes funciones, sin perjuicio de las obligaciones y responsabilidades que correspondan al responsable sanitario, conforme a la Ley General de Salud y al Reglamento de Insumos para la Salud (RIS):
  - a. Que las mezclas se preparen de acuerdo con las Buenas prácticas de preparación de mezclas estériles (BPPME), documentos autorizados y Procedimiento Normalizado de Operación (PNO),
  - b. Que las áreas, equipos y sistemas críticos cumplan con lo indicado en la presente Norma.
- Deben contar con edición vigente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM), así como los suplementos correspondientes.
- La vestimenta debe ser acorde al tipo de medicamentos que se van a procesar y el objetivo es proteger tanto al producto como al personal, así como contar con la indumentaria adecuada para el manejo de citostáticos: Lentes de seguridad, Protector impermeable, Mascarilla, Doble guante.

#### 1.4.2 Funciones del responsable de la Unidad

El responsable de la unidad de calidad realizará las funciones que se encuentran estipuladas en la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles, nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación, tales como:

- Los medicamentos e insumos utilizados en la preparación de las mezclas estériles sean adquiridos a proveedores aprobados, de conformidad con el PNO establecido.
- Las mezclas se realicen conforme a las BPPME e información técnica y científica para garantizar la seguridad, potencia, dosificación, pureza, estabilidad y calidad, conservando la documentación relativa a la preparación.
- Se cumplan con todos los PNO establecidos y se lleven a cabo estudios de validación del proceso de preparación y de los sistemas críticos.
- Cada desviación o no conformidad, queja o devolución sea investigada y asegurar que se implementen las acciones correctivas y se lleve a cabo la evaluación y aprobación de proveedores.
- El equipo utilizado para medir, mezclar, esterilizar y purificar se encuentre limpio, exacto, calibrado y con calificación vigente para el uso efectivo que se le intenta dar y el envase seleccionado para la mezcla, sea el apropiado para preservar la esterilidad y potencia hasta la fecha límite de utilización o administración, respaldando su uso en la bibliografía existente.
- Los procedimientos para medir, mezclar, diluir, empaquetar y etiquetar tengan la secuencia correcta y se ajusten a la calidad establecida para la mezcla específica, así como los procesos del mezclado y las revisiones e inspecciones de calidad post-mezclado, se realicen por diferente personal.

#### 1.4.3 Daño de los medicamentos proporcionados

La persona física o moral adjudicada a cada Partida será responsable de los daños que se generen en el proceso y manipulación de los medicamentos durante la preparación de las mezclas estériles y estará obligado a reponer el medicamento proporcionado por el Instituto a más tardar a los 3 (tres) días hábiles. En caso de que la suma mensual del medicamento desechado corresponda a una fracción de la presentación farmacéutica adquirida por el Instituto, se considerará como una unidad completa.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' shape with a horizontal line extending to the right.

estabilidad; estas mezclas se entregarán en dosis exactas, estériles, estables, compatibles y libres de partículas extrañas en los puntos definidos en el Anexo T4 "Puntos De Entrega".

#### 1.4.1 Requisitos de los establecimientos

El(los) establecimiento(s) deberán contar como mínimo con la siguiente documentación acorde a la NOM-249-SSA1-2010:

- Licencia Sanitaria expedida por la Secretaría de Salud.
- Aviso de Responsable Sanitario.
- Organigrama del establecimiento.
- Edición vigente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 13.0, para establecimientos dedicados a la venta y suministro de medicamentos y demás insumos para la salud.
- Expediente de cada medicamento o insumo utilizado para las mezclas.

Las características del(los) establecimiento(s) que deberá cumplir la persona física o moral adjudicada a cada Partida son las siguientes:

- Áreas físicamente separadas:
  - Cuarto de cambio
  - Acceso restringido
- Acabado sanitario; Terminación que se le da a las superficies interiores de las áreas con la finalidad de evitar la acumulación de partículas viables y no viables y facilitar su limpieza.
- Ambiente controlado: Deberá ser acorde a las características de los productos que ahí se prepararán:
  - Temperatura ambiental: 18 – 23°C
  - Control de presión (Positiva para preparación de NPT, Negativa para Citotóxicos)
- Equipo de trabajo:
  - Mobiliario de fácil limpieza que no desprenda partículas.
  - Campana de seguridad Biológica clase II tipo A o Aislador:
    - Equipo tipo gabinete diseñado para proporcionar aire limpio clase 100.
    - Limpia el espacio de trabajo con aire que pasa a través de filtros de alta eficiencia (HEPA, High Efficiency Particulate Air).
    - Filtros con capacidad de 99.99% que retienen partículas con un tamaño mayor a 0.3 micras.

Para la preparación de las mezclas, las instalaciones requeridas, así como otros requerimientos para este servicio, se deberán apegar a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles, nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación, la cual es de carácter obligatorio para todos los establecimientos dedicados a la preparación y dispensación de mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, por prescripción médica, para utilizar o administrar mezclas de calidad a los pacientes, de la cual destacan los siguientes puntos:

- El establecimiento debe contar con una organización interna acorde con la cantidad y el tipo de mezclas que prepara.
- Debe existir un organigrama actualizado que identifique claramente que el encargado de la unidad de preparación y el de la unidad de calidad no reporten el uno al otro.
- El responsable sanitario debe ocupar el mayor nivel jerárquico de la unidad de calidad y reportar directamente al puesto más alto del establecimiento.

- **Solicitudes ordinarias:** Son las que se solicitan con un día de anticipación, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de un día previo al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

#### ❖ Medicamentos Antibióticos

- **Solicitudes ordinarias:** Son las que se solicitan con un día de anticipación, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de un día previo al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

Todos los horarios corresponderán a la zona horaria que resulte aplicable a la unidad médica del Anexo T4 "Puntos de Entrega".

### 1.3 Cancelación de una solicitud

En caso de que el Instituto requiera la cancelación de una solicitud, deberán dar aviso a la persona física o moral adjudicada a la Partida mediante el centro de atención telefónica que deberá estar disponible las 24 horas del día, bajo las siguientes condiciones:

- **Solicitudes anticipadas de medicamentos oncológicos:** con un máximo de 12 horas previas a la fecha y hora de solicitud de recepción de la solicitud de la mezcla.
- **Solicitudes ordinarias (de medicamentos oncológicos, nutrición parenteral o antibióticos):** con un máximo de una hora posterior a la solicitud original.

Las solicitudes canceladas en los plazos antes señalados no generarán un costo para el Instituto.

### 1.4 Preparación de mezclas

La persona física o moral adjudicada será responsable de elaborar las mezclas de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, prescritas por el médico o médicos tratantes apegado a lo establecido en la NOM-249-SSA1-2010, en centrales de mezcla acorde a las Buenas Prácticas de Preparación de Mezclas Estériles (BPPME) y a los procedimientos normalizados de operación, según lo establecido en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 13.0 para establecimientos dedicados a la venta y suministro de medicamentos y demás insumos para la salud 6ta edición, a fin de preservar su calidad, potencia, pureza y

La solicitud de los medicamentos referidos en el Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos", se realizará de la siguiente manera:

### Cuadro de proceso

1. El personal de enlace generará la solicitud de la mezcla prescrita por el médico tratante, a través del sistema de información y será remitida a la persona física o moral adjudicada. Todas las solicitudes deberán incluir nombre completo del paciente y número de seguridad social. Cabe mencionar que la solicitud de mezclado de oncológicos no es exclusiva de los servicios de Hematología y Oncología, por lo que podrán ser solicitado el servicio de mezclado por parte de otros servicios.
2. La persona física o moral adjudicada confirmará la recepción de la solicitud de manera electrónica en el propio sistema de información, generando un número de pedido único que permita la trazabilidad total de la mezcla.
3. La persona física o moral adjudicada a la Partida, en caso de requerirse deberá contar con un centro de atención telefónica disponible las 24 horas mediante el cual se puedan solicitar las aclaraciones y/o consultas que sean necesarias, pudiendo ser de manera enunciativa más no limitativa sobre las cantidades, componentes o saturaciones para la elaboración de la mezcla.
4. En su caso, se realizarán los ajustes que el médico o médicos tratantes indiquen, dejando registro en una bitácora de control de cambio de forma manual del nombre completo, fecha y hora en que se haya determinado dicha modificación en la prescripción, con la finalidad de ajustar la mezcla en un rango de seguridad para la atención del paciente.

Para la atención de cada solicitud y recepción de la mezcla se deberá atender a los siguientes horarios:

#### ❖ Medicamentos Oncológicos

- Solicitudes anticipadas: Son las que se programan con al menos una semana de anticipación, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de una semana previa al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

- Solicitudes ordinarias: Son las que se programan un día antes de la aplicación del paciente, en cuyo caso deberán solicitarse y entregarse en los siguientes horarios:

Horario de solicitud de la mezcla	Horario de entrega
7:00 a 19:00 horas de un día previo al uso de la mezcla	Anexo T6 "Horarios de Entrega"

Todos los horarios que correspondan a la zona horaria que resulte aplicable a la unidad médica del Anexo T4 "Puntos de Entrega".

#### ❖ Medicamentos Nutrición Parenteral



estará a cargo de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad, según corresponda, para uso específico en la unidad médica que dicho OOAD o UMAE indique.

En este caso específico, el responsable del control de las entradas y salidas de los medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, será el Titular o Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de cada OOAD o el equivalente en las UMAE, según corresponda, a quienes la persona física o moral adjudicada a cada Partida deberá remitir vía correo electrónico semanalmente, como máximo a los 5 (cinco) días naturales posteriores al finalizar cada semana, un reporte en hoja de cálculo de Excel (.xls), el cual deberá contener como mínimo las siguientes variables:

CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MEDICAMENTOS
Periodo atendido (fechas)
Ciudad donde se ubica la central de mezclas
Lote del medicamento mezclado
Clave del medicamento mezclado
Nombre del medicamento mezclado
Unidad de medida
Presentación (mg, mg, g, ml, ui)
Cantidad solicitada (según la presentación)
Cantidad entregada (según la presentación)
Número de pedido o pedidos atendidos por cada lote de medicamento
Cantidad en unidad de medida de medida por lote de medicamento

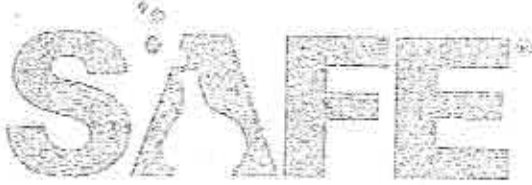
El Instituto, deberá implementar las acciones correctivas necesarias para que en los casos que cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad proporcione directamente los medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos a la persona física o moral adjudicada de la Partida, no representen una cantidad mayor al 10% del total de los insumos entregados en el mes.

### 1.2 Solicitud de las mezclas

El personal de enlace con el prestador del servicio será quien la unidad médica designe para tal efecto, pudiendo ser personal que la persona física o moral adjudicada a la Partida proporcione, a solicitud de la Unidad Médica, conforme al Anexo T2 "Requerimientos Administrativos". Este personal será quien solicite las mezclas de manera electrónica, a través del sistema de Información que el proveedor proporcione conforme a los requerimientos técnicos descritos en el Anexo TI.1 "Requerimientos Tecnológicos".

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





Centro de Medicamentos

Nombre del medicamento mezclado
Unidad de medida
Presentación (mcg, mg, g, ml, ui)
Cantidad solicitada (según la presentación)
Cantidad entregada (según la presentación)
Cantidad entregada equivalente a frascos o envases
Cantidad en presentación de merma por lote
Número de pedido o pedidos atendidos por cada lote de medicamento

Este reporte, se entregará a las siguientes áreas:

- ❖ Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, específicamente a las personas que el titular o su superior jerárquico designe.
- ❖ Administrador del Contrato de manera oficial por OOAD/UMAE.

El personal que designe la Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, será el responsable de llevar el control de las entradas y salidas de los medicamentos proporcionados a la persona física o moral adjudicada, para este efecto el Administrador del Contrato o la persona que este designe, enviará un reporte mensual a la Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, vía correo electrónico que dicha Coordinación designe, un reporte en hoja de cálculo de Excel (.xls) el cual deberá contener como mínimo las siguientes variables:

CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MEDICAMENTOS (MENSUAL)
Periodo atendido (fechas)
Unidad médica
Nombre del medicamento mezclado
Presentación (mcg, mg, g, ml, ui)
Cantidad solicitada (según la presentación)
Cantidad entregada (según la presentación)
Número de pedido correspondientes a cada cantidad solicitada

Será responsabilidad del personal que la Coordinación de Control del Abasto (que el Titular designe) notificar el uso incorrecto o no optimizado, de los frascos de medicamentos, al Administrador del Contrato para el cálculo de la deductiva correspondiente.

En casos excepcionales en el que el suministro de los almacenes regionales no cubra los requerimientos necesarios para el mezclado de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, y a solicitud del Administrador del Contrato o de la Coordinación de Control del Abasto, el suministro de medicamentos



de Recolección", a la persona física o moral adjudicada de los medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos (Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos"), necesarios para realizar el Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas considerando el requerimiento mensual de procedimientos de mezclas definido en el Anexo T1 "Requerimiento de Mezclas".

La persona física o moral adjudicada realizara una inspección visual aleatoria de los medicamentos que el Instituto otorgue para la preparación de las mezclas, en función de lo que marca la NORMA Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación en su numeral 9.4 "Se tiene un PNO para la inspección física de cada medicamento e insumo con el fin de asegurar que éstos se encuentran aptos para su uso"

Los medicamentos que el Instituto proporcione a la persona física o moral adjudicada, deberán conservarse en las instalaciones del propio prestador de servicio, quien deberá garantizar su conservación en las condiciones establecidas por el(los) fabricante(s), así como contar con las autorizaciones y licencias sanitarias expedidas por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), las condiciones mínimas indispensables conforme a lo establecido en la NOM-249-SSA1-2010 y demás normatividad aplicable en la materia.

La persona física o moral adjudicada contara con 5 "cinco" días naturales a partir del día de recolección, para tener disponible en su sistema los medicamentos que se entregaron previamente.

En caso de que el medicamento recolectado presente algún vicio oculto (defecto de calidad) y/o discrepancia en el instructivo que no permita garantizar la preparación correcta de la mezcla, vía de administración etc., deberá ser notificado al instituto para su devolución.

En caso de la ocurrencia de robo, daño o extravío de cualquier naturaleza durante la recolección, traslado y resguardo en sus instalaciones o pérdida de la vigencia por caducidad de los medicamentos, la persona física o moral adjudicada será el responsable y quien deberá realizar la reposición de estos en un término no mayor de 3 (tres) días hábiles, por lo que deberá contar con una póliza de seguro de cobertura amplia.

El consumo de medicamentos se contabilizará, conforme a la unidad de medida establecida para cada uno de ellos, en cada central de mezclas de la persona física o moral adjudicada de forma semanal, como máximo a los 5 (cinco) días naturales posteriores al finalizar cada semana, vía correo electrónico, mediante un reporte en hoja de cálculo de Excel (.xls) el cual deberá contener como mínimo las siguientes variables:

CONSUMO DE MEDICAMENTOS (SEMANAL)
Periodo atendido (fecha)
Ciudad donde se ubica la central de mezclas
Lote del medicamento mezclado
Clave del medicamento mezclado

## Condiciones de la prestación del servicio

La prestación del servicio deberá iniciar a más tardar el día 16 (dieciséis) natural contado a partir del día 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024. El Instituto procederá a solicitar las mezclas de medicamentos, a través de medios electrónicos de comunicación (sistema de información) proporcionados por la persona física o moral adjudicada, por lo que este último deberá instalar y tener en operación los equipos de cómputo, sistema de información e impresoras requeridos para el envío y recepción de las solicitudes a más tardar el día 15 de febrero del 2024. La recepción de solicitudes de mezclado de medicamentos y su preparación deberán iniciar el 01 de febrero de 2024, así como su distribución, traslado y entrega de mezclas en las unidades médicas del Instituto.

La persona física o moral adjudicada estará a cargo de instalar y capacitar al personal designado por el Instituto para el manejo del sistema de información (sistema ofertado) y el software asociado, los cuales tendrán que estar relacionados directamente con el servicio, proporcionar un call center disponible las 24 horas del día para solicitar asistencia técnica, mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos instalados, disponer del equipo de cómputo y mobiliario requerido en el Anexo T2 "Requerimientos Administrativos" para dar cumplimiento con las especificaciones de acuerdo con el Anexo T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo".

La unidad de medida que regulará la prestación del servicio es "MEZCLA", debiendo considerar las personas físicas y morales como parte del servicio, lo siguiente:

1. Generalidades del Servicio.
2. Equipamiento.
3. Mantenimientos.
4. Capacitación.
5. Sistema de Información.
6. Contingencia.
7. Asistencia Técnica.

### 1. Generalidades del Servicio.

#### 1.1 Recepción de medicamentos para la preparación de mezclas.

El Instituto por conducto de la Coordinación de Control del Abasto de Nivel Central, coordinará el suministro de medicamentos de manera semanal, a través de los almacenes regionales definidos en el Anexo T3 "Puntos



El servicio de mezclado deberá realizarse en tres regiones conforme a los Anexo T3 "Puntos de Recolección" y Anexo T4 "Puntos de Entrega", de acuerdo con la siguiente distribución, en las cuales se incluyen todas las Unidades médicas del Instituto en el país:

- a) **Región 1: Valle de México** que incluye a las unidades médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en de la Ciudad de México y el Estado de México; incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.
- b) **Región 2: Occidente** que incluye a las unidades médicas ubicadas en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.
- c) **Región 3: Norte, Centro y Sur** que incluye a las unidades médicas de los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y UMAE en Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz Norte, Veracruz Sur, Yucatán y Zacatecas, incluyendo las Unidades Médicas de Alta Especialidad de esta zona.

Región Mezcla	Requerimiento	
	Mínimo 2024	Máximo 2024
<b>Región 1. VALLE DE MÉXICO</b>	<b>294,811</b>	<b>690,976</b>
Antimicrobianos	242,502	668,367
Nutrición Parenteral Total	13,367	31,335
Oncológicos	38,942	91,274
<b>Región 2. OCCIDENTE</b>	<b>104,398</b>	<b>244,691</b>
Antimicrobianos	48,101	101,018
Nutrición Parenteral Total	7,664	17,965
Oncológicos	55,633	125,708
<b>Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR</b>	<b>268,191</b>	<b>628,607</b>
Antimicrobianos	125,447	394,020
Nutrición Parenteral Total	18,672	44,244
Oncológicos	123,272	290,343
<b>Total general</b>	<b>667,400</b>	<b>1,564,274</b>

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

## Descripción amplia y detallada

El Instituto requiere de la prestación del Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas (SMS CM) en las Unidades Médicas de los OOAD y UMAE para proporcionar para la administración, recolección almacenamiento, preparación, traslado, conservación y distribución de mezclas estériles de medicamentos oncológicos, antibióticos/antimicrobianos y de nutrición parenteral, para atender la demanda de los derechohabientes.

El Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas provee a los derechohabientes del Instituto, las mezclas de medicamentos en dosis exactas, estériles, estables, compatibles y libres de partículas extrañas, siendo realizadas bajo los estándares de calidad establecidos en las normas oficiales aplicables para garantizar su eficacia, seguridad y estabilidad, con clave CUCOP 33900027, partida específica 33901, clave CUCOP+ 33901-0027 y Descripción "Servicio subrogado de central de mezclas".

Las mezclas de medicamentos que el Instituto proporcionará de acuerdo con el Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos" son:

- a) Mezclas de medicamentos oncológicos
- b) Mezclas de medicamentos para nutrición parenteral
- c) Mezclas de antibióticos

Para el SMI CM, el Instituto requiere de mezclas mínimas de 667,400 y un máximo de 1,564,274 mezclas, el detalle por unidad médica y clave de mezclas de las cantidades mínimas y máximas se establecen en el Anexo T1 (uno) "Requerimiento del SMS CM". Se adjudicará por partida a un solo proveedor, entendiéndose por partida a la suma de los requerimientos de cada mezcla por OOAD y UMAE de acuerdo con el Anexo T1 (uno) "Requerimiento del SMS CM" y como se muestra a continuación:

Mezclas	Requerimiento	
	Mínimo	Máximo
Antimicrobianos	411,050	963,405
Nutrición Parenteral Total	39,903	93,544
Oncológicos	216,447	507,325
<b>Total General</b>	<b>667,400</b>	<b>1,564,274</b>



CTSMI: Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos.

FEUM: Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.

Instituto o IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social.

LAASSP o Ley: Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Licitante: La persona que participe en el procedimiento de licitación pública.

Mezcla estéril: Preparado por prescripción médica a partir de especialidades farmacéuticas estériles.

NOM: Norma Oficial Mexicana

Norma Institucional: Documento establecido por consenso y aprobado por un órgano de nivel central que establece, para un uso común y repetido, reglas, directrices o características para ciertas actividades o sus resultados, con el fin de conseguir un grado óptimo de orden en un contexto dado.

Partida: La agrupación indivisible de los servicios a contratar en el presente procedimiento. De acuerdo con lo establecido en el numeral XII. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y III TIPO DE CONTRATACIÓN de los Términos y Condiciones en vinculación con el ANEXO T1 "REQUERIMIENTO DE MEZCLAS".

PNO: Procedimiento Normalizado de Operación.

Proveedor: La persona que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios.

Reglamento: Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Unidad médica: Al establecimiento físico que cuenta con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población. NOM 040-SSA2-2004. En Materia de Información en Salud. Entendiéndose para este Instituto las: Unidades de Medicina Familiar, Hospitales Generales de Zona, Hospitales Regionales, Hospitales Generales de Subzona, Hospitales Generales de Zona con Medicina Familiar.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' shape with a diagonal line through it.

Para el presente proyecto las áreas técnicas serán: la CPSMA a través de la CTSMI y el personal que designe la Coordinación de Atención Oncológica (CAO) de la DPM; en los aspectos técnico informáticos, la Coordinación de Servicios Digitales y de Información para la Salud y Administrativos (CSDISA).

**Buenas prácticas de preparación de mezclas estériles:** Es el conjunto de lineamientos y actividades relacionadas entre sí, destinadas a asegurar que las mezclas estériles elaboradas tengan y mantengan la identidad, pureza, concentración, potencia e inocuidad, requeridas para su uso.

**CÁBCS:** Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios del IMSS.

**CAO:** Coordinación de Atención Oncológica.

**Centro de mezclas:** Establecimiento autorizado para la preparación y dispensación de mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas.

**CompraNet:** Sistema Electrónico de información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos y servicios, integrado entre otra información por los programas anuales en la materia, de las dependencias y entidades; el registro único de proveedores, el padrón de testigos sociales, el registro de proveedores sancionados, las convocatorias a la licitación y sus modificaciones, las invitaciones a cuando menos tres personas, las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones y de fallo, los testimonios de los testigos sociales, los datos contratos y convenios modificatorios, las adjudicaciones directas, las resoluciones de la instancia de inconformidad que hayan causado estado, y las notificaciones y avisos correspondientes. Dicho sistema será de consulta gratuita y constituirá un medio por el cual se desarrollarán procedimientos de contratación con dirección electrónica en Internet: <https://compranet.hacienda.gob.mx> con forma a Ley de Adquisiciones y Servicios del Sector Público.

**Consumible:** Los materiales desechables necesarios para que el insumo realice sus funciones conforme a su intención de uso que pierden sus propiedades o características de origen después de usarse y que son de consumo repetitivo.

**Contrato:** El acuerdo de voluntades para crear o transferir derechos y obligaciones, y a través del cual se formaliza la adquisición o arrendamiento de bienes muebles o la prestación de servicios.

**Convocatoria:** El documento que contiene los requisitos de carácter legal, técnico y económico con respecto de los servicios objeto de la contratación y las personas interesadas en proveerlos o prestarlos, así como los términos a que se sujetará el procedimiento de contratación respectivo y los derechos y obligaciones de las partes de conformidad al MAAGMAASSP.

**CPSMA:** Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.

**CSDISA:** Coordinación de Servicios Digitales y de Información para la Salud y Administrativos.



Ciudad de México, a 29 de enero de 2024

**"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".**

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesto lo siguiente:

**ANEXO TÉCNICO**

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establece el presente Anexo Técnico, para la contratación del Servicio Médico Integral Subrogado de Central de Mezclas 2023, de conformidad con lo siguiente:

**Glosario**

**Administrador del Contrato:** servidor(es) público(s) en quienes recae la responsabilidad de administrar y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidas en el contrato.

**Área contratante:** La facultada en la dependencia o entidad para realizar procedimientos de contratación a efecto de contratar la prestación del servicio que requiere el IMSS. (CABCS, Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios).

**Área requirente:** Los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (incluidas las Unidades Médicas de Alta Especialidad) a través de la Coordinación de Unidades de Segundo Nivel, la Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad y la Coordinación de Atención Oncológica, todas de la Dirección de Prestaciones Médicas; en los términos de lo establecido en la última parte de la fracción II del artículo 2 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Área(s) técnica(s):** La señalada en la fracción III del Artículo 2 del RLAASSP, como en la(s) que la dependencia o entidad elabora las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, evalúa la proposición técnica y es responsable de apoyar al área contratante a responder en la junta de aclaraciones, en su ámbito de competencia, las preguntas que sobre estos aspectos realicen los proveedores.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**CON TEXTO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-  
014-00

### ANEXO 3 (TRES)

"Propuesta Técnica, Propuesta Económica de "EL PROVEEDOR y Oficio de Adjudicación"



Para cumplir con lo previsto en la fracción V del artículo 37 de la Ley, se informa al licitante adjudicado que a través de las personas que cuenten con las facultades para este efecto, deberán firmar los contratos correspondientes a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema CompraNet el día 15 de febrero de 2024 o en su defecto, dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del presente Fallo, en términos del artículo 46 de la Ley.

Lo anterior se comunica de conformidad con el artículo 2 fracción I del Reglamento de la LAASSP, numeral 4.2.4.1.3 del Manual Administrativo de aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como el numeral 5.3.8 Inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sin otro particular, le envío saludos cordiales.

Atentamente

Meisés O. Limón Ortega  
Titular de la División

- C.P. Lic. José Gonzalo Badillo Marín. - Titular de Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. - Mismo Fin (\*)
- C.P. Elvira Ascencio Millán. - Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. - Mismo Fin (\*)
- C.P. Susana Gabriela Negrón Rodríguez. - Encargada de la Coordinación de Prestación de Servicios Médicos de Apoyo. - Mismo Fin (\*)
- Dr. Nemesio Ponce Sánchez. - Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos. (\*)

(\*) Copie enviada mediante el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

Elaboró: ALGG





GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisiciones de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

El IMSS se reserva el derecho de firmar el contrato si no presenta Opinión favorable SAT e IMSS documentos indispensable para la firma del contrato, toda vez que en caso de no presentarlos se procederá a informar al Órgano Interno de Control la no formalización del contrato por causas imputables al proveedor para que determine, en su caso, la sanción correspondiente.

- i. Opinión en la que consta que se encuentra al corriente del cumplimiento de obligaciones en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores a la firma del contrato emitida por el INFONAVIT, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos publicado en el DOF el 28 de junio de 2017.
- j. Escrito en el que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que de conformidad con la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. En caso de que el participante adjudicado sea persona moral, dichas deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Dicha manifestación se hará del conocimiento del Órgano Interno de Control, previo a la celebración del acto en cuestión.

Para efectos de la referida Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales.

Para efecto de que el área contratante esté en condiciones de incorporar a CompraNet los datos relativos al contrato que se derive de este procedimiento de contratación, la empresa responsable debe estar inscrito y mantener actualizada su información en el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC) de CompraNet, de conformidad y para los efectos de lo establecido en las disposiciones 18 y 19 del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017.

Asimismo, deberá entregar en la División de Contratos, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento mediante fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en la moneda de la proposición y por el 10% del importe máximo total del contrato a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO



En cumplimiento a lo establecido en el "ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento" publicado en el DOF el 18 de septiembre de 2020, las dependencias y entidades, deberán formalizar de manera electrónica los instrumentos jurídicos que se deriven de los diversos procedimientos de contratación previstos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como generar y/o incorporar la documentación que se les requiera de los mismos.

En razón de lo anterior, deberá realizar su registro en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, para poder suscribir contratos y/o convenios a través del referido Sistema, para lo cual deberán acceder a la siguiente liga: <https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalizacion-de-instrumentos-juridicos>; asimismo, para consultar la Guía de Registro de Empresas se podrá encontrar en [https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia\\_de\\_registro\\_de\\_empresas\\_V3.pdf](https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia_de_registro_de_empresas_V3.pdf).

Para llevar a cabo el registro, es indispensable contar con la e. Firma vigente de la persona moral o física con actividad empresarial a la que se desea registrar.

Si ya se cuenta con registro en la Tienda Digital del Gobierno Federal ya no es necesario el registro de nueva cuenta, sólo se deberá verificar que los datos se encuentren actualizados.

Se podrá anticipar la firma del(los) contrato(s) a petición por escrito del(los) proveedor(s) adjudicado(s) y con autorización de la División de Contratos del IMSS.

Deberá presentar en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, piso 10, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la notificación del comunicado de adjudicación, los documentos que se indican en la "Documentación legal solicitada para la elaboración de contratos", establecido por la División de Contratos, así como actualizar sus datos en el registro interno de proveedores del IMSS, a cargo de la División de Investigación de Mercados de Arrendamientos y Servicios, ubicada en el Piso 7 del domicilio citado en este párrafo.

Se sancionará en términos del primer párrafo del artículo 59 de la Ley, a los licitantes que injustificadamente y por causas imputables a los mismos se abstengan de firmar contratos según lo previsto por el segundo párrafo del artículo 46 de dicho ordenamiento, cuando el monto de éstos exceda de cincuenta veces el salario mínimo general vigente en el Distrito Federal elevado al mes.

Aunado a lo anterior, se precisa al proveedor que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 107 del Reglamento, la SFP y los OIC, con motivo de las auditorías, visitas o inspecciones que practiquen, se les podrá solicitar información y documentación relacionada con los contratos.



- e. Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
- f. Comprobante de domicilio con vigencia no mayor a 3 meses.
- g. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT vigente a la firma del contrato, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
- h. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la firma del contrato emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR publicado en el DOF el 22 de septiembre de 2022.

Cabe señalar que la Opinión de cumplimiento en materia de **seguridad social**, la Opinión de cumplimiento de **obligaciones fiscales** emitida por el SAT y la Constancia de situación fiscal en la que conste que se encuentra al corriente de cumplimiento de obligaciones en materia de **aportaciones patronales** y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, **deben estar vigentes y positivas** el día de la formalización de los instrumentos jurídicos que deriven de esta licitación.

Asimismo, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, los licitantes que resulten adjudicados deberán dar cumplimiento a la Reglas 2.1.26 y 2.1.24 de la "Resolución Miscelánea Fiscal para 2024" publicada en el DOF el 29 de diciembre de 2023, a fin de que hagan pública su "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT", mismas que se transcriben a continuación para pronta referencia:

*"2.1.28 Procedimiento que debe observarse para contrataciones con cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales*

*Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del CFF, cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato hagan pública la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.24.[...]"*

*"2.1.24 Procedimiento que debe observarse para hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales*

*Para los efectos del artículo 32-D del CFF, los contribuyentes podrán autorizar al SAT a hacer público el resultado de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, para lo cual deberán realizar el siguiente procedimiento: [...]"*

*Para los efectos del artículo 32-D, último párrafo del CFF, los proveedores de cualquier autoridad, entidad, órgano u organismo de los Poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las Entidades Federativas y de los Municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato, que reciban y ejerzan recursos públicos federales y cualquier ente público, deberán hacer público el resultado de la opinión de cumplimiento a través del procedimiento anteriormente descrito.*

**ANEXOS**  
**OPINIÓN DE CONTRATOS**





MONTOS DE CONTRATACIÓN

Monto total mínimo del contrato	Mínimo: \$249,424,013.34 (Doscientos cuarenta y nueve millones, cuatrocientos veinticuatro mil, trece pesos 34/100 M.N.) antes de I.V.A.
	I.V.A. Tasa 16% \$39,907,842.13 (Treinta y nueve millones, novecientos siete mil, ochocientos cuarenta y dos pesos 13/100 M.N.)
	Mínimo: \$289,331,855.47 (Doscientos ochenta y nueve millones, trescientos treinta y un mil, ochocientos cincuenta y cinco pesos 47/100 M.N.) incluyendo I.V.A.
Monto total máximo del contrato	Máximo: \$584,622,824.55 (Quinientos ochenta y cuatro millones, seiscientos veintidós mil, ochocientos veinticuatro pesos 55/100 M.N.) antes de I.V.A.
	I.V.A. Tasa 16% \$93,539,651.93 (Noventa y tres millones, quinientos treinta y nueve mil, seiscientos cincuenta y un pesos 93/100 M.N.)
	Máximo: \$678,162,476.48 (Seiscientos setenta y ocho millones, ciento sesenta y dos mil cuatrocientos setenta y seis pesos 48/100 M.N.) incluyendo I.V.A.
Detalle por OOAD y UMAE	De conformidad con la relación que se adjunta como Anexo B.

Se precisa que de conformidad con la propuesta económica presentada y ratificada, y dado que es un contrato abierto con cantidades mínimas y máximas, se debe tomar en cuenta el monto máximo posible a ejercer, para fines de presentación de la garantía de cumplimiento para la presente contratación, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 37, penúltimo párrafo, y 46, primer párrafo, de la LAASSP, con la presente notificación de adjudicación, su representada se obliga a suscribir el contrato que se derive conforme a lo establecido en la Solicitud de Cotización, en la "descripción de los servicios objeto del procedimiento de contratación y especificaciones técnicas de los mismos", "plazos y condiciones de entrega de los bienes" y el "requerimiento del área" establecidos en el Anexo Técnico, así como en los Términos y condiciones del servicio.

Para la suscripción del contrato es necesario que a más tardar el día hábil siguiente a la recepción del presente oficio de adjudicación entregue la documentación correspondiente para la formalización del citado instrumento jurídico al Titular de la División de Contratos, cuya oficina se encuentra ubicada en Durango 291, décimo piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Cuauhtémoc, Ciudad de México, conforme a lo siguiente:

- Acta constitutiva y, en su caso, sus respectivas modificaciones, inscritas en el Registro Público del Comercio.
- Poder notarial del representante legal que firmará el contrato.
- Identificación oficial vigente y con fotografía del representante legal.
- Registro Patronal-





Vigencia del contrato	Comprenderá del 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024
Porcentaje de la garantía	10% (diez por ciento) del monto por cada contrato, de conformidad con el Anexo A.
Monto de la garantía	De conformidad con la relación de contratos que se adjunta como Anexo A.
Tipo y obligación de garantía	Cumplimiento. Divisible.

Por lo anterior, anexo en Disco Compacto (CD) la siguiente información:

1. Requisición y FO-CON-03 de bienes y servicios;
2. Anexo Técnico y Anexos
3. Términos y Condiciones
4. Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo;
5. Acuerdo del CAAS
6. Justificación para el procedimiento de excepción a la licitación pública;
7. Oficio de solicitud de la cotización
8. Propuesta Técnica, legal administrativa y económica del prestador del servicio adjudicado;
9. Documento donde se designa al administrador del contrato;
10. Cartas de ausencia de conflicto de interés;
11. Ratificación de la propuesta económica del proveedor adjudicado.
12. Oficio de notificación de adjudicación

Finalmente, una vez formalizado el contrato abierto correspondiente, pido se remita al área a mi cargo, copia del instrumento jurídico en sus versiones completa y pública, así como la garantía de cumplimiento a fin de reportarlos e incorporarlos a los datos relevantes del mismo en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet y en el Sistema de Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones (BESA).

No omito mencionar, que derivado de los Lineamientos por los que se establecen las disposiciones administrativas de carácter general para el uso de la Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 26 de agosto de 2022, así como de la Circular No. 700.200.0021 de fecha 17 de agosto de 2022, emitido por la Titular de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ANEXOS importantes

DIVISIÓN DE CONTRATOS



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO



MONTOS DE CONTRATACIÓN	
Monto total mínimo del contrato	Mínimo: \$249,424,013.34 (Doscientos cuarenta y nueve millones, cuatrocientos veinticuatro mil, trece pesos 34/100 M.N.) antes de I.V.A.
	I.V.A. Tasa 16% \$39,907,842.13 (Treinta y nueve millones, novecientos siete mil, ochocientos cuarenta y dos pesos 13/100 M.N.)
	Mínimo: \$289,331,855.47 (Doscientos ochenta y nueve millones, trescientos treinta y un mil, ochocientos cincuenta y cinco pesos 47/100 M.N.) incluyendo I.V.A.
Monto total máximo del contrato	Máximo: \$584,622,824.55 (Quinientos ochenta y cuatro millones, seiscientos veintidós mil, ochocientos veinticuatro pesos 55/100 M.N.) antes de I.V.A.
	I.V.A. Tasa 16% \$93,539,651.93 (Noventa y tres millones, quinientos treinta y nueve mil, seiscientos cincuenta y un pesos 93/100 M.N.)
	Máximo: \$678,162,476.48 (Seiscientos setenta y ocho millones, ciento sesenta y dos mil cuatrocientos setenta y seis pesos 48/100 M.N.) incluyendo I.V.A.
Detalle por OOAD y UMAE	De conformidad con la relación que se adjunta como Anexo B

En este sentido, con fundamento en el numeral 5.4.10, inciso a) segundo párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS; solicito de la manera más atenta gire sus apreciables instrucciones para la elaboración de los instrumentos jurídicos correspondientes y la gestión para su formalización; con los números de contrato asignados por esta División a mi cargo de conformidad con lo establecido en el numeral 4.45 párrafo sexto de POBALINES y el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, adición del párrafo sexto del artículo 84 del citado Reglamento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de junio de 2022.

Número de contrato	Ver Anexo A
Objeto	Servicio Médico Subrogado para Central de Mezclas 2024
Vigencia del servicio	A más tardar el día 16 (dieciséis) natural contado a partir del 01 de febrero y hasta el 31 de agosto de 2024





Para sello de recepción	SOLICITUD DE ELABORACIÓN DE CONTRATOS
	Lugar y Fecha:
	Ciudad de México, a 31 de enero de 2024
	Oficio:
	09 53 84 611CFE/2023/000638
	Procedimiento:
	AA-50-CYR-050GYR988-N-3-2024
	Contratos Totales:
48	
Contratos BESA:	
17	
Deberá proporcionarse copia del acuse debidamente sellado a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	

*C/O. S. 14:34 pm Rosario*

Lic. Humberto Rincón Juárez  
Titular de la División de Contratos  
Presente

En relación al procedimiento de Adjudicación Directa Nacional con número AA-50-GYR-050GYR988-N-3-2024 y en atención al requerimiento para la contratación del Servicio Médico Subrogado para Central de Mezclas 2024, por parte de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo adscrita a la Unidad de Planeación e Innovación en Salud; le comunico que se adjudicaron 48 contratos a PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V. relacionados en el Anexo A y detallados en el Anexo B, en virtud de que el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios en su Sesión Extraordinaria 01/2024 dictaminó procedente la excepción a la Licitación Pública para llevar a cabo la contratación del servicio a través de una adjudicación directa; de conformidad con los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 3 fracción I, 25 primer párrafo, 26 fracción III, 28 fracción I, 40, 41 fracción I; y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP); 71, 72 fracción II y 85 de su Reglamento; ya que el Área Técnica y Requiriente en su justificación determina de acuerdo a la investigación de mercado y al análisis de la propuesta presentada por el proveedor adjudicado, que ofrece las mejores condiciones técnicas, legales administrativas y económicas, asegurando que la prestación del servicio se realice con la calidad, cantidad y oportunidad requeridas, de acuerdo al monto mínimo y máximo ofertado en su propuesta económica presentada de acuerdo a lo siguiente:

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

01.



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO



P) DICTAMEN DE PROTECCIÓN CIVIL  
NO APLICA

ÁREA REQUERENTE:

Los OOAD y UMAE, mismos que remiten sus requerimientos por conducto de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en términos de la última parte de la fracción II del artículo 2 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Firma de los responsables.

Por el área técnico-médica

Autorizó:

C.P. Susana Gabriela Negrón Rodríguez  
Encargada del Despacho,  
Coordinación de Planeación de Servicios  
Médicos de Apoyo

Revisó:

Dr. Nemesio Ponce Sánchez  
Titular de la Coordinación Técnica de  
Servicios Médicos Indirectos

Elaboró:

Dr. Carlos Ramírez Ramos  
Jefe de Área Médica en la Coordinación  
Técnica de Servicios Médicos Indirectos





responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, el Instituto no dará por aceptado el servicio objeto de este procedimiento.

**CONFIDENCIALIDAD.** - Ambas partes convienen en considerar como información confidencial a toda aquella relacionada con las actividades propias del Instituto y que sea proporcionada en la ejecución del presente servicio, así como aquella a la que tengan acceso las partes, con motivo del presente. De la misma manera, convienen en que la información confidencial a que se refiere este apartado, puede estar contenida en documentos, fórmulas, conversaciones telefónicas, mensajes en audio, mensajes en grabadoras, cintas magnéticas, programas de computadora, disquetes, correos electrónicos, o cualquier otro material que tenga información jurídica, operativa, técnica, financiera o de análisis, para la prestación de los servicios, obligándose a la persona física o moral adjudicada adicionalmente a lo siguiente:

Utilizar la información a que tenga acceso o generada con motivo de su estancia en las instalaciones del Instituto, únicamente para cumplimentar el objeto de este Contrato.

Limitar la revelación de la información y documentación a que tenga acceso, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla, haciéndose responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.

No hacer copias de la información, sin la autorización por escrito del Instituto.

No revelar a ningún tercero la información sin previa autorización por escrito del Instituto.

Entregar al Instituto, una vez concluida la vigencia del presente contrato, todo el material y copias que contenga la información confidencial que le haya sido proporcionada por el Instituto, según el registro que lleve de la información entregada y recibida por el prestador de servicios.

M) ANTICIPO   
NO APLICA

N) AVISO DE PRIVACIDAD   
NO APLICA

O) SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL   
NO APLICA

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





3. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

La forma de pago será la siguiente:

- El pago de los servicios se efectuará en pesos mexicanos en una sola exhibición. ✓

Lo anterior con base en lo señalado en el numeral 4.24.4 inciso k y m de las "Políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del IMSS" (POBALINES).

**L) MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.**

La persona física o moral adjudicada deberá realizar un informe mensual por Unidad Médica de las mezclas entregadas a los servicios de esa Unidad Médica del Instituto; que deberá ser validado por el Director de la Unidad Médica, o a quien este designe, dicho informe se deberá realizar con base en los comprobantes de recepción de las mezclas que cuenten con la validación y lo deberá presentar como documento acompañante de la factura del servicio otorgado, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

OOAD y Unidad médica con clave del OOAD/UMAE y clave presupuestal. (Anexo TI)
Periodo atendido (Fechas)
Central de mezclas
Nombre completo del paciente
Número de seguridad social
Lote Medicamento
Clave Medicamento
Nombre Medicamento
Unidad de medida
Presentación en mcg, mg, g, ml, UI
Cantidad Solicitada
Cantidad Entregada
Número de Bolos

**PATENTES Y/O MARCAS.**

La persona física o moral adjudicada se obliga para con el Instituto, a responder por los daños y/o perjuicios que le pudiera causar a éste o a terceros, si con motivo de la prestación de los servicios viola derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel nacional o internacional.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra del Instituto por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio de la persona física o moral adjudicada, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación del Instituto de cualquier controversia o



M  
C



**J) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La persona física o moral adjudicada se obliga a otorgar al Instituto, dentro de un plazo de **10 (diez) días naturales** contados a partir de la firma del contrato en términos del artículo 48 de la LAASSP, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total máximo del contrato a erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

La persona física o moral adjudicada queda obligada a entregar al Instituto la póliza de fianza.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta al proveedor una vez que el Instituto le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará al proveedor, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá de presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en el Departamento de (donde se solicita la cancelación de la fianza), mismo que llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

**GARANTÍA DEL SERVICIO.**

La persona física o moral adjudicada deberá entregar al día siguiente de la notificación del fallo, un escrito de garantía contra inconsistencias en la prestación del servicio, a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, por lo cual quedará obligado a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al Instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en los Contratos que derive del presente procedimiento, o bien por los defectos o vicios ocultos en los servicios entregados, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**K) PAGO DEL SERVICIO.**

La persona física o moral adjudicada deberá presentar a la fecha del corte de los servicios, la representación impresa del **comprobante fiscal digital (factura electrónica)**.

Los requisitos para el proceso de pago son los siguientes:

1. Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que se justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
2. Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**



Instituto y/o terceros. Durante la prestación del servicio, éste será sujeto a una verificación visual, con objeto de revisar que se preste conforme a las características solicitadas para cada mezcla.

En caso de que el personal de la unidad hospitalaria identifique algún incumplimiento en la preservación de la estabilidad de las mezclas, por causas imputables a la **persona física o moral Adjudicada**, se procederá a la devolución de ésta siendo causales, entre otros, los siguientes supuestos:

- a) Que la mezcla se encuentre fuera de especificaciones porque no cumple en miligramos o unidades internacionales con la dosis o concentración solicitada.
- b) Cuando el envase de la mezcla se encuentre comprometido porque presente defectos de calidad a simple vista de cualquier naturaleza o no cumpla con lo requerido en la solicitud correspondiente. Los siguientes puntos son enunciativos mas no limitativos como son:
  - 1. Presencia de partículas negras o blancas.
  - 2. Fugas en el contenedor primario (jeringas, flexovales, bolsas viaflex y bolsas de nutrición parenteral).
  - 3. Presencia de fauna nociva.
  - 4. Materia orgánica.
- c) Que el etiquetado no sea claro o que no cuente con los sellos de seguridad o inviolabilidad correspondientes.

Los demás que a juicio del Instituto no cumplan con la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.

**En caso de presentarse alguna de las situaciones anteriormente enlistadas u otras, la persona física o moral Adjudicada** deberá realizar el cambio de la mezcla que corresponda, sin costo adicional para el Instituto, en el **siguiente horario de entrega establecido, realizando la reposición de los medicamentos mezclados.**

Para el caso de las mezclas que presenten **vicios ocultos** después de su recepción, el Instituto solicitará a la **persona física o moral Adjudicada** el canje de la mezcla y la reposición de los medicamentos mezclados, notificando del vicio, defecto y causa de devolución y documentando lo sucedido máximo a la hora posterior a su recepción. El canje se realizará en un **plazo no mayor al siguiente horario de entrega establecido, realizando la reposición de los medicamentos mezclados**, a partir de la notificación por parte del Instituto. Así como el Instituto podrá verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes, a través de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados, cuyas muestras utilizadas para este efecto, deberán ser repuestas por el proveedor sin costo para el Instituto, al área del IMSS que así lo solicite. Los gastos que se generen derivado del resurtimiento de la mezcla, incluyendo la reposición de medicamentos, correrán a cargo de la persona física o moral adjudicada.



M  
C

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida	Deducción	Límite de incumplimiento	Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
Interrupción del servicio por causas imputables a la persona física o moral adjudicada.	el plazo del nivel de servicio.	Natural de suspensión del servicio y hasta que desaparezca la causa y se reanude el servicio.	sobre el valor de la factura de la unidad médica afectada, más IVA.	durante la vigencia del contrato.	Administrador del contrato en la unidad médica.	del Contrato.
Cuando la persona física o moral adjudicada no proporcione el servicio en las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.	En las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.	Por cada día que exceda el nivel de servicio establecido.	0.2% (cero punto dos por ciento) sobre el valor de la factura de la unidad médica afectada, más IVA.	Hasta en un plazo máximo de 24 horas.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Cuando la persona física o moral adjudicada no entregue las pruebas de temperatura durante el traslado de las muestras.	Por cada día natural de atraso a partir del día a la fecha solicitada (2 días naturales de la semana correspondiente).	Por cada día que exceda el nivel de servicio establecido.	0.2% (cero punto dos por ciento) diario, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica afectada, en el mes en que ocurra la incidencia, más IVA.	Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Cuando la persona física o moral adjudicada no OPTIMIZE el correcto uso de los medicamentos requeridos para la prestación del servicio en las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.	En las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.	Por cada frasco mal utilizado.	0.2% (cero punto dos por ciento) sobre el valor total del frasco de medicamento, más IVA.	Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Entrega de informe mensual.	La persona física o moral Adjudicada deberá entregar un informe mensual de mezclas entregadas por unidad médica, en formato Excel (xsl) por correo electrónico los Administradores del Contrato y a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, antes del día 5 (cinco) natural de cada mes.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido.	0.2% (cero punto dos por ciento) diario sobre el valor proporcional de la factura de la unidad médica, más IVA.	Hasta de la garantía cumplimiento.	Administrador del Contrato y/o CPSMA.	Administrador del Contrato.

Nota: Para todos los casos las deducciones deberán considerar el IVA, y de manera proporcional al importe que le correspondería por lo incumplido.

**1) DEVOLUCIÓN POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.**

La devolución y reposición de Bienes de Consumo será por cuenta y a cargo de la persona física o moral adjudicada, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico; la persona física o moral adjudicada se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, origine o cause al



Dichas deductivas serán determinadas en función de los servicios que hayan sido prestados deficientemente y deberán ser calculadas de acuerdo con lo establecido en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento y 4.3.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En ningún caso las deducciones podrán negociarse en especie.

El Administrador del Contrato en el OOAD/UMAE que corresponda a la unidad médica donde se reportó el incumplimiento, será el responsable de calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, según sea el caso, así como de notificarlas a la persona física o moral adjudicada para que éste realice el pago correspondiente y le notifique las deducciones que en su caso se haya hecho acreedor.

Las deducciones por deficiencias en la prestación del servicio se calcularán de acuerdo con el porcentaje de sanción establecido en la tabla siguiente:

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida	Deducción	Límite de incumplimiento	Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
Preparación, etiquetado, traslado y entrega de mercancías	La persona física o moral Adjudicada deberá preparar, etiquetar, trasladar y entregar las mercancías de medicamentos solicitadas por el Instituto, en las condiciones establecidas en la Normativa vigente y en el Anexo Técnico, dentro del horario señalado en el Anexo Técnico.	Por cada día de atraso en el cumplimiento del horario y fecha pactada, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido.	0.5% (cero punto cinco) por cada día de atraso, aplicado al valor del servicio incumplido en la Unidad Médica afectada, y de manera proporcional al importe de la factura de la unidad médica.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Capacitación continua para el personal del Instituto asignado al servicio. Aplica para unidades médicas en donde el personal del Instituto sea quien capture y soporte las mezclas en el sistema de la persona física o moral adjudicada.	A más tardar el día 10 (diez) días después de la fecha establecida por el Instituto.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la capacitación respectiva.	0.5% (cero punto cinco) por cada día de atraso, aplicado al valor del servicio incumplido en la Unidad Médica afectada, y de manera proporcional al importe de la factura de la unidad médica.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Si la persona física o moral Adjudicada determinará la necesidad de sustituir el equipo, refacciones, accesorios y/o periféricos, y no reponga dentro de los 30 (treinta) días hábiles posteriores a la notificación del reporte de falta por parte del Instituto.	De acuerdo con los plazos establecidos.	Por cada día que exceda los 10 días hábiles de tolerancia contados a partir del incumplimiento o el plazo de 30 (treinta) días hábiles.	0.5% (cero punto cinco) diario, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica afectada, en el mes en que ocurra la incidencia, más IVA.	Hasta los 30 (30) días hábiles posteriores de tolerancia contados a partir del día siguiente de vencido el plazo máximo de sustitución del equipo, refacciones, accesorios y/o periféricos, o hasta en 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Cuando exista	Por cada día que excede	Por cada día	0.5% (cero punto cinco)	Hasta dos ocasiones	Auxiliar del	Administrador



Concepto	Niveles de servicio	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento y Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
Instalación del sistema de gestión.	Al día 15 de febrero de 2024	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la prestación del servicio.	0.5% (cero punto cinco) diario el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Capacitación inicial para el personal del Instituto asignado al servicio. Aplica para unidades médicas en donde el personal del Instituto sea quien capture y solicite las recetas en el sistema de la persona física o moral adjudicada.	A más tardar el día 15 (quince) contado a partir del 01 de febrero del 2024.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la capacitación respectiva.	0.5% (cero punto cinco) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Mantenimientos preventivos.	La persona física o moral adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos preventivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, a más tardar 10 (diez) días después de la fecha establecida.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido.	0.2% (cero punto dos por ciento) diario el plazo sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Mantenimientos correctivos.	La persona física o moral Adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos correctivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, en un plazo no mayor a 72 (setenta y dos) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido.	0.5% (cero punto cinco) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.

**DEDUCCIONES POR INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFICIENTE EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

De conformidad con el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto podrá aplicar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento total parcial o deficiente en que pudiera incurrir el La persona física o moral adjudicado respecto de los conceptos que integran el presente contrato, las cuales no excederán del monto de la garantía de cumplimiento establecida en el mismo.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





No.	Concepto	Nivel de Servicio
12	<b>SUSTITUCIÓN DE EQUIPO.</b> La persona física o moral Adjudicado deberá realizar la sustitución de los equipos.	La persona física o moral adjudicada deberá realizar la sustitución de los equipos en caso de fallas o que no hayan podido ser reparados en un plazo no mayor a 2 (dos) días naturales para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio.
13	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral Adjudicado elaborará un programa de capacitación de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral adjudicada elaborará y entregará a cada Administrador del Contrato un programa de capacitación y adiestramiento para el manejo de los equipos y sistema de gestión. La persona física o moral Adjudicada deberá entregar un documento solicitando lugar, fecha, nombre y número de personas a capacitar, a más tardar 5 (cinco) días naturales contados a partir del 01 de febrero de 2024.
14	<b>CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral adjudicada deberá proporcionar al personal designado por el Instituto para el servicio, de manera presencial, considerando todos los turnos, la capacitación para el manejo y funcionamiento del sistema de gestión que se implemente para la prestación del servicio. También deberá capacitar al personal que se designe al área en caso de rotación del personal.	La capacitación deberá ser otorgada de manera presencial o virtual por la persona física o moral adjudicada en las instalaciones de las unidades médicas de la Región correspondiente a cada Partida, a más tardar el día 15 (quince) natural contado a partir del 01 de febrero de 2024.
15	<b>CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral adjudicada deberá entregar por cada trabajador una Constancia de Capacitación, donde indique el número de horas, el curso otorgado y la persona que lo impartió.	En un plazo máximo de 7 (siete) días naturales posteriores al otorgamiento de la capacitación.
16	<b>CARPETA DE CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral adjudicada deberá integrar una carpeta física por unidad médica, con evidencias de la capacitación otorgada que incluya como mínimo la información definida en el Anexo Técnico, la cual deberá entregar al Administrador del Contrato.	A más tardar 7 (siete) días naturales posteriores al término de la capacitación del personal designado por el Instituto.
17	<b>ASISTENCIA TÉCNICA.</b> La persona física o moral adjudicada deberá contar y proporcionar soporte en línea para la asistencia técnica que deberá estar disponible y funcional 24 horas al día, a partir del día en que inicia la prestación del servicio.	A partir del 01 de febrero de 2024, para que ese día esté en posibilidad de iniciar la prestación del servicio.
18	<b>REPORTE SEMANAL DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS.</b> La persona física o moral adjudicada deberá entregar a la CCA, a los responsables de los almacenes de cada Región y al Administrador del Contrato por OOAD/UMAE, vía electrónica, un reporte semanal en formato XLS con la información mínima solicitada en el Anexo Técnico, relativa a la utilización de los medicamentos recibidos del Instituto. En caso de que el suministro de medicamentos se realice en cada OOAD/UMAE, el reporte se deberá enviar a la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en los OOAD o al equivalente en UMAE.	Como máximo 5 (cinco) días naturales posteriores al finalizar cada semana.
19	<b>Reporte mensual de mezclas entregadas por unidad médica</b> La persona física o moral adjudicada deberá realizar un informe mensual por Unidad Médica de las mezclas entregadas a los servicios de cada Unidad Médica del Instituto.	Durante los 7 (siete) días naturales posteriores el día 26 de cada mes.
20	<b>Reporte de Productividad Mensual.</b> Durante la vigencia de la prestación del servicio, la persona física o moral adjudicada deberá enviar vía electrónica cada mes un reporte de mezclas entregadas que incluya todas las unidades médicas en formato Excel (.xls) a los Administradores del Contrato y a la CPSMA/CTSMI de acuerdo con el Anexo Técnico.	De todas las unidades médicas, que contenga como mínimo la información solicitada en el Anexo Técnico, antes del día 5 (cinco) natural de cada mes.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





No.	Concepto	Nivel de Servicio
3	<b>REPOSICIÓN DE MEDICAMENTOS</b> En caso de robo, daño, extravío, durante la recolección, traslado y resguardo de los medicamentos, durante la manipulación y proceso de preparación de las mezclas o en caso de pérdida de la vigencia de los medicamentos, deberá realizar la reposición de los medicamentos.	En un plazo no mayor a $\pm$ (tres) días hábiles.
4	<b>RECOLECCIÓN DE MEDICAMENTOS</b> La persona física o moral Adjudicada recolectará, de acuerdo con el APENDICE "PUNTOS DE RECOLECCIÓN" los medicamentos proporcionados por el Instituto necesarios para la preparación de las mezclas.	De manera semanal, en los puntos señalados en el ANEXO T3 "Puntos de Recolección".
5	<b>PREPARACIÓN, ETIQUETADO, TRASLADO Y ENTREGA DE MEZCLAS</b> La persona física o moral Adjudicada deberá preparar, etiquetar, trasladar y entregar las mezclas de medicamentos solicitadas por el Instituto, en las condiciones establecidas en la Normativa vigente y en el Anexo Técnico.	En cada solicitud de mezcla de medicamentos realizada por el Instituto a través del Sistema de Gestión que proporcione la persona física o moral Adjudicada.
6	<b>TIEMPOS DE ENTREGA</b> La persona física o moral Adjudicada deberá entregar las mezclas de medicamentos solicitadas por el Instituto, en los tiempos establecidos en el Anexo Técnico para las mezclas de medicamentos oncológicos (anticipadas y ordinarias), para nutrición parenteral (ordinarias) y antibióticos (ordinarios).	De acuerdo con los horarios de entrega establecidos en los numerales 1 a 6 de la sección 1.2 Solicitud de mezclas del Anexo Técnico y Anexo T6.
7	<b>TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN</b> La persona física o moral Adjudicada deberá entregar al administrador del contrato, los registros de temperatura y la gráfica y/o curva de temperatura que avale la temperatura de conservación durante el traslado de las mezclas, por cada contenedor y por cada punto de entrega.	Entrega de gráficas de las mezclas de medicamentos solicitadas por el Instituto de forma mensual al Administrador de Contrato.
8	<b>REPOSICIÓN DE MEZCLAS</b> En caso de que el personal del Instituto determine que alguna(s) de la(s) mezcla(s) entregada(s) por la persona física o moral Adjudicada, no cumple con las características requeridas (respecto de las especificaciones, dosis solicitada, aspecto físico, fugas, etiquetado, temperatura de traslado u otros de los definidos en el Anexo Técnico) para la administración del medicamento a los derechohabientes, o presenta vicios ocultos, deberá realizar la reposición de la mezcla, sin costo adicional para el Instituto, realizando la reposición de los medicamentos mezclados.	En el horario de entrega establecidos en el Anexo Técnico, Anexo T6.
9	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</b> La persona física o moral Adjudicada deberá otorgar los mantenimientos preventivos de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral Adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos preventivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, a más tardar 10 (diez) días después de la fecha establecida.
10	<b>DOTACIÓN DE INSUMOS PARA LA APLICACIÓN DE MEZCLAS</b> La persona física o moral Adjudicada deberá realizar la entrega de los insumos para la aplicación de mezclas de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral Adjudicada deberá realizar la entrega de los insumos para la aplicación de mezclas: Dotación de líneas de transferencia compatibles con las bombas de infusión y perfusores, incluyendo las necesarias para población pediátrica y neonatal, así como los filtros para las bombas de infusión. Será de acuerdo con la petición expresa de las Unidades Médicas con un costo extra.
11	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> La persona física o moral Adjudicada deberá otorgar los mantenimientos correctivos de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral Adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos correctivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, en un plazo no mayor a 72 (setenta y dos) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice.

C



avalen la experiencia con la que cuenta, indicando la razón social, domicilio y teléfono.

Se podrán considerar contratos de experiencia de instituciones en el extranjero, tanto de la empresa La persona física o moral como de sus filiales, subsidiarias o controladoras en el extranjero y que en caso de estar en idioma diferente al español deberán incluir su traducción simple al español, la cual debe corresponder al documento original, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten lo ofertado.

- 5. Escrito en papel membretado y firmado por su representante legal (en los términos indicados en el procedimiento de contratación correspondiente), en el que la persona física o moral manifieste que, durante la vigencia de la prestación del servicio, se contará con soporte en línea 24 horas, asistencia técnica y la sustitución de los equipos que proporcione para la prestación del servicio, a que se refiere el ANEXO T1.1 "Requerimientos Tecnológicos" y el ANEXO T2 "REQUERIMIENTOS ADMINISTRATIVOS".
- 6. Escrito en papel membretado y firmado por su representante legal en el que se comprometo a realizar las adecuaciones del área física en las unidades médicas para la instalación del equipo de cómputo y periféricos, para el sistema de gestión, y demás condiciones necesarias directamente relacionadas con la correcta prestación del servicio.

F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES, NO APLICA

G) SI SE REQUIEREN LAS VISITAS A SITIO NO APLICA

H) NIVELES DE SERVICIO, PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS. ✓

**NIVELES DE SERVICIO**

La persona física o moral adjudicada, durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

No.	Concepto	Nivel de Servicio
1	<b>EQUIPAMIENTO</b> La persona física o moral Adjudicada entregará, instalará y pondrá a punto los equipos, en cada una de las Unidades Médicas, de acuerdo con el APENDICE "PUNTOS DE ENTREGA", el APENDICE "REQUERIMIENTO ADMINISTRATIVO" y el APENDICE "REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS".	A más tardar el día 16 natural contado a partir del 01 de febrero de 2024.
2	<b>INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</b> La recepción de solicitudes de mezclado de medicamentos y su preparación deberán iniciar el 01 de febrero de 2024, así como la distribución, traslado y entrega de mezclas en las unidades médicas.	De acuerdo con los horarios de entrega establecidos en los numerales 1 a 6 de la sección 1.2 Solicitud de mezclas del Anexo Técnico y Anexo T6 Horarios de entrega

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





La evaluación se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por las personas físicas o morales, verificando que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

Tratándose de los documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad, de conformidad con lo previsto en el artículo 36 último párrafo del Reglamento de la LAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados. Los servicios ofertados se deberán apegar a la descripción del servicio establecida en el presente documento y sus anexos.

#### I. Evaluación de las Proposiciones Técnicas.

Se verificará que presenten la totalidad de los escritos y documentos obligatorios que afectan la solvencia de las propuestas, requeridos en los apartados de la Documentación Técnica del presente documento y que éstos se apeguen a las características solicitadas.

#### D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBEN CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR.

La persona física o moral participante deberá presentar los siguientes documentos como parte de su propuesta técnica:

- Licencia Sanitaria vigente expedida por la Secretaría de Salud a través de la COFEPRIS.
- Aviso de responsable sanitario.

#### E) DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA

1. **Propuesta de las especificaciones técnico-médicas de la unidad ofertada** que cumplan estrictamente con lo señalado en el presente documento, el Anexo Técnico y los apéndices.
2. **Carta compromiso** de la persona física o moral, en hoja membretada, firmada por el representante legal adjudicado, en donde manifieste que cuenta con la capacidad e infraestructura necesaria para la prestación del servicio, así como la aceptación y cumplimiento con lo especificado y solicitado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones y sus Anexos.
3. **Proyecto de Instalación de los Equipos de cómputo y sistema de gestión** a los requisitos solicitados en el Anexo Técnico y sus apéndices que se deberá integrar como Anexo en su propuesta, contemplando el cronograma detallado de los trabajos a realizar y que se integrará y formará parte del contrato y que el servicio iniciará a partir del día 01 de febrero de 2024.
4. La persona física o moral deberá manifestar su **currículum en papel membretado** y firmado por su representante legal (en los términos indicados en el procedimiento de contratación correspondiente), que cuenta para la prestación del servicio con personal técnico capacitado para otorgar el servicio ofertado, así como que la persona física o moral cuenta con experiencia prestando servicios de iguales o superiores características técnicas al que se pretende celebrar, la cual deberá ser de mínimo un año y que acreditará mediante copia simple de dos contratos debidamente formalizados y escritos de la opinión del servicio, expedidos por instituciones de salud públicas y/o privadas donde han prestado sus servicios, que



M  
C



### 1.1.1. MECANISMO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. -

De conformidad con el artículos 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento; se evaluará mediante el criterio de evaluación **BINARIO**, considerando que los servicios a contratar no requieren vincular las condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones de los servicios a contratar, derivado de que estos, se encuentran estandarizados en el mercado bajo las condiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo. En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

### 1.1.2. VERIFICACIÓN DOCUMENTAL QUE REALIZARÁ EL ÁREA TÉCNICA.

Las Área técnicas señaladas, revisarán documentalmente las propuestas técnicas presentadas por las personas físicas o morales, con el objeto de verificar que cumplan con las especificaciones establecidas en el presente documento. Como parte de la propuesta técnica las personas físicas o morales deberán anexar la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones se basarán en la información documental presentada por las personas físicas o morales observando para ello lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio binario y 36 Bis, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento.

Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica de la persona física o moral, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento de contratación, considerando las modificaciones que deriven de la o las Juntas de aclaraciones.

La evaluación de la documentación Legal y Administrativa se realizará por la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, por conducto de personal de la División de Servicios Integrales.

La evaluación de la documentación técnica se realizará por el personal que se designen como áreas técnicas señaladas en el presente documento.

No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante, que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.

Para efectos de la evaluación de la propuesta técnica, la persona física o moral deberá cumplir con la documentación solicitada en el apartado Documentación Técnica del presente documento, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**







GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo  
Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SECRETARÍA DE SALUD  
CALLE DE LA SALUD 100, PUEBLO JUZGADO, CIUDAD DE MEXICO, CDMX, MÉXICO



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

26. RESPALDOS Y MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN

26.1. "EL PROVEEDOR" ES EL RESPONSABLE DE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN IMPLANTANDO EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN LA FUNCIONALIDAD DE RESPALDO DE LA BASE DE DATOS Y REALIZANDO COPIAS DE SEGURIDAD O RESPALDOS PERIÓDICOS MENSUALES O DE ACUERDO AL VOLUMEN DE LA INFORMACIÓN QUE MANEJE.

26.2. "EL PROVEEDOR" ES RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR UN PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS DATOS EN CASO DE ALGUNA FALLA DE LA BASE DE DATOS.

20. EL PERSONAL DEL INSTITUTO SERÁ EL RESPONSABLE DE OPERAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, CAPÍTULO I, ARTÍCULO 8 FRACCIÓN III:  
"TODO SERVIDOR PÚBLICO DEBERÁ UTILIZAR LOS RECURSOS QUE TENGA ASIGNADOS Y LAS FACULTADES QUE LE HAYAN SIDO ATRIBUIDAS PARA EL DESEMPEÑO DE SU EMPLEO, CARGO O COMISIÓN, EXCLUSIVAMENTE PARA LOS FINES A QUE ESTÁN EFECTOS"
21. "EL PROVEEDOR" DEBE CONTAR CON UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA MANTENER LOS NIVELES DE SERVICIO CONTRATADOS, EL CUAL ENTREGARÁ POR ESCRITO AL DIRECTOR DE LA UNIDAD MÉDICA, 24 HORAS ANTES DEL INICIO FORMAL DE LOS SERVICIOS Y EL CUAL INCLUIRÁ LOS SIGUIENTES PUNTOS (DEBERÁ CONTAR CON MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA REPORTAR FALLAS DE EQUIPO (MESA DE AYUDA). LOS MEDIOS PARA REPORTAR FALLAS AL MENOS DEBERÁN SER UN NÚMERO CONVENCIONAL, UN CELULAR Y UN CORREO ELECTRÓNICO):
  - 21.1. PORTADA CON DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y NOMBRE "PLAN DE CONTINGENCIA"
  - 21.2. LISTA DE PERSONAS QUE PUEDAN RECIBIR O SOLUCIONAR CUALQUIER PROBLEMA EMERGENTE: NOMBRE COMPLETO, CARGO, CORREO ELECTRÓNICO, TELÉFONO, CELULAR O LOCALIZADOR CON DÍAS Y HORAS DE ATENCIÓN. DEBE HABER POR LO MENOS DOS PERSONAS LOCALIZABLES A CUALQUIER HORA DE CUALQUIER DÍA.
  - 21.3. PROCEDIMIENTO PARA REPORTE DE FALLAS.
  - 21.4. INSTRUCCIONES CLARAS Y PRECISAS ANTE LAS FALLAS MÁS PROBABLES QUE PUEDAN OCURRIR, CON LA INTENCIÓN DE NO DETENER LA OPERACIÓN Y SALVAR HASTA DONDE SEA POSIBLE TODA LA INFORMACIÓN.
  - 21.5. EL FORMATO DEL DOCUMENTO "PLAN DE CONTINGENCIA" LO ESTABLECERÁ LA EMPRESA CONTRATADA PERO INCLUIRÁ GUÍA DE VERIFICACIONES SEGÚN LO QUE PUEDA PRESENTAR EL SISTEMA; HACIENDO MENCIÓN DE LAS CAUSAS PROBABLES, LA MANERA DE RESOLVERLAS O SALVARLAS Y SI LAS ACCIONES LAS PUEDE TOMAR EL PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA CORRESPONDIENTE O REQUIERE DE LA PRESENCIA DEL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LA EMPRESA.
  - 21.6. ÍNDICE.
22. LA CLAVE DE USUARIO Y CONTRASEÑA DEL ADMINISTRADOR SE ENTREGARÁ AL JEFE DEL SERVICIO O DEPARTAMENTO EN SOBRE CERRADO, LACRADO Y FIRMADO POR EL REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR EN EL MOMENTO EN QUE EL SISTEMA ENTRE A PRODUCCIÓN, MISMO QUE SERÁ ABIERTO SOLO EN CASO DE CONTINGENCIA O CAUSA DE FUERZA MAYOR DANDO AVISO A LAS AUTORIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA.
23. POR MEDIO DE LA AUTENTICACIÓN Y DE LOS MECANISMOS QUE LA APLICACIÓN DEBE IMPLEMENTAR, SE DEBEN GARANTIZAR LA CONFIDENCIALIDAD, INTEGRIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN.
24. ES NECESARIO IMPLEMENTAR PISTAS DE AUDITORIA PARA LAS TRANSACCIONES REALIZADAS EN LA APLICACIÓN, EN LOS MOVIMIENTOS QUE INSERTAN, ELIMINAN Y ACTUALIZAN INFORMACIÓN, POR MEDIO DE LAS CUALES SE REGISTRE LA ACTIVIDAD DE LOS USUARIOS EN EL SISTEMA. DICHAS PISTAS DEBEN CONTENER INFORMACIÓN SOBRE: USUARIO QUE REALIZA LA TRANSACCIÓN, FECHA Y HORA DE REALIZACIÓN. ASÍ MISMO, DEBE EXISTIR UN HISTORIAL DE TODAS LAS TRANSACCIONES REALIZADAS A LA BASE DE DATOS, EL CUAL DEBE CONTENER: INSTRUCCIÓN EJECUTADA, USUARIO QUE LA REALIZÓ, LA FECHA Y LA HORA DE REALIZACIÓN.
25. LA BASE DE DATOS DEBE SER AUDITABLE EN CUALQUIER MOMENTO POR EL INSTITUTO, A TRAVÉS DE LA PERSONA DESIGNADA POR LA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LOS SERVICIOS MÉDICOS. (CTSM)

12. "EL PROVEEDOR" ES RESPONSABLE DE PROPORCIONAR LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN REQUERIDOS EN LA COMPUTADORA E IMPRESORA EMPLEADOS EN EL ENVÍO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS DE MEDICAMENTOS, INCLUYENDO EL MATERIAL PARA EL RESPALDO DE LA INFORMACIÓN.
13. ES RESPONSABILIDAD "EL PROVEEDOR" TODA LA INFRAESTRUCTURA DE CONECTIVIDAD ASÍ COMO EL SOFTWARE QUE UTILICE DE ACUERDO A SU SOLUCIÓN PROPUESTA.
14. "EL PROVEEDOR" INSTALARÁ EL NODO PARA EL ENVÍO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS DE MEDICAMENTOS, EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MÉDICA CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO, APEGÁNDOSE A LOS ESTÁNDARES INSTITUCIONALES.
15. "EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR LOS DIAGRAMAS DE INTERCONEXIÓN DE SU SOLUCIÓN DE SOFTWARE CON TODAS LAS INDICACIONES CORRESPONDIENTES DE DIRECCIONES TCP/IP, LOS PUERTOS DE COMUNICACIÓN QUE UTILIZA Y EN SU CASO EL ALGORITMO DE SEGURIDAD QUE SE UTILIZA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.
16. "EL PROVEEDOR" OTORGARÁ LA CAPACITACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA: UN CURSO COMPLETO CON LA DURACIÓN NECESARIA PARA EL CONOCIMIENTO DE LA OPERACIÓN Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS MAS FRECUENTES EN EL USO DEL SISTEMA, AL PERSONAL QUE DESIGNE EL JEFE DEL SERVICIO O DEPARTAMENTO; QUE ESTÉ CONSTITUIDO POR RESPONSABLES DE ÁREA O TURNO Y QUE REPRESENTEN A TODAS LAS JORNADAS LABORALES Y OTROS DOS CURSOS COMPLETOS DE CAPACITACIÓN GENERAL, PARA CADA JORNADA LABORAL AL PERSONAL DIRECTAMENTE RELACIONADO CON LA OPERACIÓN DEL SISTEMA. EN AMBOS CASOS SE OTORGARÁN LAS CONSTANCIAS RESPECTIVAS, HACIENDO REFERENCIA A LA CLASE DE CURSO QUE RECIBIÓ EL TRABAJADOR. EL PRIMER TIPO DE CURSO NO SOLO TENDRÁ POR OBJETIVO LA CAPACITACIÓN EN EL USO, SINO TAMBIÉN EL ENTRENAMIENTO PARA SOLUCIONAR EVENTUALIDADES Y EL DESARROLLO DE PERSONAL QUE PUEDA ENTRENAR A OTROS TRABAJADORES. UNO DE ESTOS CURSOS PODRÁ OTORGARSE NUEVAMENTE A PETICIÓN ESCRITA DEL JEFE DEL SERVICIO O DEPARTAMENTO.
17. SERÁ RESPONSABILIDAD "EL PROVEEDOR" EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO QUE COMPRENDE AJUSTES, MODIFICACIONES, PRUEBAS E IMPLANTACIÓN A PROGRAMAS, INTERFACES, REPORTES Y OBJETOS TÉCNICOS DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PROPUESTA.
18. "EL PROVEEDOR" ES EL RESPONSABLE DE PROPORCIONAR UN PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL RESPALDO DE LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO DE ACUERDO A PROCESOS PREVIAMENTE CONFIGURADOS, GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN DIARIA, SI EL PROCEDIMIENTO IMPLICA CINTAS DE RESPALDO ESTE CAMBIO DE CINTAS PODRÁ SER REALIZADO POR EL PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA, EN CASO DE SER RESPALDOS DE LA BASE DE DATOS, COPIAS DE SEGURIDAD O RESPALDOS PERIÓDICOS MENSUALES QUE NECESITEN MAYOR GRADO DE INGENIERÍA, DEBERÁN SER REALIZADOS POR EL PROVEEDOR PARA GARANTIZAR LA RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN CASO NECESARIO.
19. CUANDO EL EQUIPO PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR SUFRA ALGÚN DAÑO, ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR REPARARLO O REEMPLAZARLO, GARANTIZANDO EL SERVICIO CONTINUO, EN LA UNIDAD MÉDICA.
  - 19.1. SI EL TIEMPO DE REPARACIÓN EXCEDE EL TIEMPO ESTABLECIDO, AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL, DEBERÁ ENTREGAR UN EQUIPO DE RESPALDO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS O SUPERIORES MIENTRAS SE SOLUCIONA EL PROBLEMA.

- 7.3. CAPACIDAD DE CALENDARIZAR LAS SOLICITUDES DE MEZCLAS REQUERIDAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS PARA EL MISMO DÍA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS MISMOS.
- 7.4. CAPACIDAD REALIZAR MODIFICACIONES, ANULACIONES Y CONFIRMACIONES DE CITAS, CON CAPACIDAD DE REALIZAR CAMBIOS EN TODOS LOS DATOS, DE ACUERDO A LOS NIVELES DE ACCESO Y AUTORIZACIÓN.

## 8. REPORTES

- 7.1 EL SISTEMA DEBE CONTAR CON UN MÓDULO DE REPORTES:
  - 7.1.1. ESCRITOS Y/O GRÁFICOS.

- 7.1.2. ESTADÍSTICOS SOBRE DATOS DEMOGRÁFICOS DEL PACIENTE, EN EL SERVICIO O DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD MÉDICA.

- 7.1.3. EL SISTEMA DEBE GENERAR LOS REPORTES DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE CADA UNIDAD MÉDICA.

## 9. SOPORTE Y AYUDA EN LÍNEA

### 9.1. AYUDA SENSIBLE AL CONTEXTO

- 9.1.1. EL SISTEMA DE AYUDA EN LÍNEA POR ICONO Y PANTALLA (TECLA DE F1) Y/O EXPLICACIÓN TEXTUAL DE TODOS LOS ÍCONOS CONTENIDOS PARA FACILITAR LA BÚSQUEDA (QUE AL PONER EL APUNTADOR SOBRE UN CAMPO APAREZCA TODA LA INFORMACIÓN DE USO DEL CAMPO).

- 9.1.2. SOPORTE TÉCNICO POR PARTE DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO A TRAVÉS DE DIFERENTES MEDIOS DE CONTACTO (AL MENOS CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO).

- 9.1.3. "EL PROVEEDOR" DEL SERVICIO DEBE ENTREGAR A LOS USUARIOS UN PROCEDIMIENTO QUE ESPECIFIQUE LOS DATOS NECESARIOS PARA CONTACTAR AL SOPORTE TÉCNICO.

## 10. MÓDULO ADMINISTRATIVO

- 10.1. MANEJO DE DATOS ADMINISTRATIVOS: COSTEO, ESTADÍSTICAS ADMINISTRATIVAS (DE PACIENTES, DE PROCEDIMIENTOS DE MÉDICOS, DE SERVICIOS, POR LO MENOS).

- 10.2. VALORIZACIÓN DEL TRABAJO DESARROLLADO, POR MEZCLAS PREPARADAS Y COSTOS.

## PUNTOS GENERALES

- 11. EL EQUIPO DE CÓMPUTO SERÁ USADO EXCLUSIVAMENTE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA QUE INSTALARÁ EL PROVEEDOR PARA EL ENVÍO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS DE MEDICAMENTOS, Y POR EL PERSONAL DEBIDAMENTE CAPACITADO, MISMO QUE CONTARÁ CON CLAVES DE ACCESO AL SISTEMA, QUEDANDO PROHIBIDA LA INSTALACIÓN Y USO DE SOFTWARE DIFERENTES AL EMPLEADO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ENVÍO DE SOLICITUDES Y/O SOFTWARE SIN LICENCIA DE USO.

- 2.6.1.2. PERFILES → CADA USUARIO DEBE ESTAR LIGADO A UN PERFIL, EL CUAL DEFINIRÁ LOS PRIVILEGIOS QUE TIENE SOBRE LA INFORMACIÓN Y LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA.
- 2.6.1.3. PRIVILEGIOS → LOS PRIVILEGIOS BÁSICOS SON LOS QUE SE PRESENTAN EN LA TABLA SIGUIENTE. LOS CUALES DEBERÁN SER CONFIGURABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEFINIDAS POR EL JEFE DEL SERVICIO.

LOS PRIVILEGIOS SERÁN DEFINIDOS POR EL CUERPO DE GOBIERNO DE CADA HOSPITAL, INDICANDO CON X EL PRIVILEGIO POR PERSONA:

PERFIL	PRIVILEGIOS			
	LECTURA	ESCRITURA	EXTRACCION DE DATOS	ADMINISTRACION DE PERFILES
JEFE DE SERVICIO O DEPARTAMENTO				
MEDICO DE BASE QUE SOLICITA LA MEZCLA				
MEDICO SUSTITUTO, QUE SOLICITA LA MEZCLA				
MEDICO DE URGENCIAS, QUE SOLICITA LA MEZCLA				
ENFERMERA				

3. EL SISTEMA DEBE PERMITIR EL REGISTRO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
  - 3.1. EL SISTEMA DEBE CONTAR CON AVISOS O ALERTAS EN EL PROCESO DE REGISTRO DE SOLICITUDES QUE INDIQUEN LA POSIBILIDAD DE INCONGRUENCIAS. POR EJEMPLO, POR EDAD, SEXO, DIAGNÓSTICO, ETCÉTERA. ASIMISMO, POR FALTA DE MEDICAMENTOS. TAL AVISO O ALERTA PERMANECERÁ EN PANTALLA EN TONO DIFERENTE CUANDO HAYA SIDO INACTIVADA Y SERÁ POSIBLE GENERAR SOLICITUDES Y REVISIÓN DE LAS MISMAS EN ESTOS CASOS.
 

Nota importante: En los Hospitales de Pediatría deberán ajustar las alertas de acuerdo a las características de los pacientes, conforme a los parámetros que requieran dichos hospitales, con el fin de no generar alertas no correspondientes a los pacientes de este tipo de Hospitales.
4. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA MODIFICACIÓN DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
5. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA CANCELACIÓN DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
6. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA GENERACIÓN DE ETIQUETAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
7. AGENDA DE CITAS
  - 7.1. LA PROGRAMACIÓN DE LA CITA, PARA LA APLICACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON LA FECHA DE CITA CON EL MÉDICO. ASÍ COMO LA LISTA DE LOS PACIENTES CITADOS.
  - 7.2. CONSULTA DE AGENDA INDICANDO EL NÚMERO DE PACIENTES CITADOS PARA CADA DÍA, DÍAS SATURADOS, TOTAL DE PACIENTES CITADOS.

No. De fases: Monofásica  
Receptáculos: Los Necesarios para la Estación de trabajo con el Monitor  
Tiempo de respaldo: 15 minutos  
Capacidad: Acorde a la potencia requerida por la computadora y el monitor ofertados  
Rango de tensión de entrada: 88 - 139 Volts  
Protector de picos: Si  
Tiempo de recarga: 6 horas  
Alarma audible: Si  
Temperatura de operación: 0°C a 40°C"

• Consumibles

➤ Tóner

Cartucho de toner compatible con las impresoras según modelo ofertado, con sello de garantía.  
No se aceptan toners rellenos.

➤ Papel

Hojas blancas  
Tamaño carta 8.5" x 11"  
Gramaje 75 grs"

#### FUNCIONALIDAD MÍNIMA REQUERIDA

1. EL SISTEMA DEBERÁ ESTAR EN SU TOTALIDAD EN IDIGMA ESPAÑOL.
2. EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEBE TENER:
  - 2.1. CAPACIDAD DE BÚSQUEDAS Y PROCESAMIENTO.
  - 2.2. GARANTIZAR DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN.
  - 2.3. AUTENTICACIÓN DE USUARIOS PARA EL USO DEL SISTEMA.
  - 2.4. ESQUEMA DE USUARIOS, PERFILES Y GRUPOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL ACCESO Y LOS PRIVILEGIOS EN LA APLICACIÓN.
  - 2.5. ASIGNAR POR USUARIO EN QUÉ SECCIÓN(ES) O DEPARTAMENTO(S) DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PUEDE REGISTRAR, MODIFICAR, VALIDAR, CONSULTAR.
  - 2.6. CAPACIDAD DE CONFIGURAR DIFERENTES NIVELES DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS.
    - 2.6.1. LA SEGURIDAD SE BASA EN LOS SIGUIENTES ASPECTOS:
      - 2.6.1.1. CLAVE DE ACCESO → AUTENTICACIÓN QUE DEBE REQUERIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SERVICIO PARA PERMITIR LA ENTRADA. EL SISTEMA DEBE ASIGNAR UN NOMBRE ÚNICO PARA CADA USUARIO, Y UNA CONTRASEÑA, LA CUAL PODRÁ SER MODIFICADA ÚNICAMENTE POR EL USUARIO, EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MÉDICA (NO ASÍ EN CONSULTAS POR INTRANET). CADA USUARIO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE SU CLAVE DE ACCESO Y DEBERÁ SALVAGUARDAR LA CONFIDENCIALIDAD Y EL ADECUADO USO DE SUS CLAVES DE ACCESO.

Part B: Impresora grupo de trabajo mediano (monocromática)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Equipo	Impresora
Grupo de trabajo	Mediano
Tecnología	Láser Monocromática
Resolución mínima (DPI)	600 x 600
Memoria RAM Mínima (GB)	512
Velocidad de impresión (PPM)	40 a 50 páginas por minuto
Puertos	Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000) Base-TX mínimo, Wi-Fi 802.11 b/g/n (Puerto USB 2.0 Certificado especificación de alta velocidad ("High-Speed") Mínimo
Seguridad Inalámbrica Red	EP 64/128, WPA-PSK (TKIP-AES), WPA2-PSK (AES)
Panel de Control	LCD
Impresión Duplex	Automático
Sistemas Operativos Soportados	Windows 7 o superiores (32 y 64 bits), Mac OSX 10.5 o superior, Linux
Bandeja 1	500 hojas mínimo
Bandeja 2	500 hojas mínimo
Tamaño de papel	Carta, Oficio, Legal, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS) se puede complir mediante la configuración dentro del equipo de un tamaño personalizado y sobres como mínimo
Volumen de Impresión Mensual Recomendado	15,000 impresiones mensuales
Alimentación eléctrica	120 V CA, 60 Hertz
Lenguajes de impresión	PCL5, PCL6, PS3 mínimo
Impresión móvil	Si
Funciones de gestión y seguridad	Gestión de identidades, autenticación y/o búsqueda en la libreta de direcciones a través de LDAP, control de impresión con PIN
Compatibilidad ambiental	ENERGY STAR® y RoHS
Modo de ahorro de energía	Si

- NO-BREAK

Tecnología: Standby  
 Voltaje de entrada: 120 Volts  
 Voltaje de salida: 120 Volts

**ANEXO T.II REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS\***

• REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO

(CARACTERÍSTICAS DE EQUIPO DE CÓMPUTO)

Computadora de Escritorio Ligera con Tarjeta de Red Inalámbrica (D2)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Gabinete	Mini PC o Gabinete compacto.
Procesador	i3 o equivalente, a 1.92 GHz de frecuencia base con 4 núcleos cache de 4 MB, a 64 bits de octava generación.
Disco Duro	Disco duro 120 GB, estado sólido Lect.520/Escr. 450 Mbs.
Memoria RAM	Instalada 8 GB DDR4.
Monitor	Pantalla ancha  De 21" LED de área visible diagonal.  Resolución Full HD de 1920 x 1080.  Cable de video de acuerdo a los conectores de video de la tarjeta madre y del monitor.  Misma marca del fabricante de la computadora apreciable en etiqueta posterior donde señale modelo y características eléctricas.  Debe contar con menú de ajustes.  Debe cumplir con la norma Energy Star®.
Teclado y Mouse	Español Latinoamérica USB 104 teclas mínimo, misma marca del equipo, con 12 teclas de función, teclado numérico y tecla de menú de inicio para Windows, con indicadores luminosos.
Tarjeta de Video	Integrada
Puerto de Audifono y Micrófono	Sí
Tarjeta Inalámbrica	IEEE 802.11ac, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n
Red Alámbrica	Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base T Autocensing Full Duplex, integrada a la tarjeta madre, con conector RJ-45 y soporte para SNMP. IEEE 802.11ac, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n
Puerto USB	2 USB 2.0 USB y 2 USB 3.0
Sistema operativo	Windows 10 Profesional OEM.

- Impresora láser

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**SIN TEXTO**

HORARIOS DE ENTREGA					
Región	COAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
3	Tamaulipas	UMAA 39 Matamoros	07:00 a 16:00 horas	10:00 a las 10:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Veracruz Norte	HGZ 11 Jalapa	07:00 a 15:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Norte	HGZ 24 Poza Rica	07:00 a 18:00 horas	09:00 a las 09:30 horas	
3	Veracruz Norte	HGZ 71 Veracruz	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Norte	UMF-UMAA 15 Tejería	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HGR Orizaba	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HGZ 36 Coahuacoas	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HGZ 8 Cordoba	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HGZMF 32 Minatitlán	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HGZMF 35 Cosamaloapan	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Yucatán	HGR 1 Mérida	07:00 a 15:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Yucatán	HGR 12 Mérida	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Yucatán	UMAA 1 Mérida (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Zacatecas	HGZ 1 Zacatecas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMA E HE 91 Toluca	HESP 91 Toluca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMA E HE CMN Puebla	HESP 5/N Heroica Puebla de Zaragoza	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMA E HE 1 CMN Baja	HESP 1, León	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMA E HE 2 CMN Oaxaca	HESP 2, Ciudad Oaxaca	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMA E HE 1 CMN Mérida	HESP 1, Mérida	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMA E HGO 23 CMN Monterrey	HGO 23, Monterrey	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMA E HTO CMN Puebla	HTO 5/N Heroica Puebla de Zaragoza	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMA E HTO 21 CMN Monterrey	HTO 21, Monterrey	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMA E HC 34 CMN Monterrey	HCAED 34, Monterrey	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMA E HCP 48 CMN Baja	HCP 48, León	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas

\* Cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda, podrá acordar **ajuste de los horarios** establecidos en el presente anexo con el Licitante Adjudicado, pudiendo ser estos escalonados, previo acuerdo con el Administrador del Contrato. Este acuerdo deberá quedar establecido por escrito en minuta.

HORARIOS DE ENTREGA					
Región	DOAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
3	Querétaro	HGR 7 El Marqués	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Querétaro	UMAA 1 Querétaro (AU)	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGR 7 Puerto Juárez	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGR 17 Cancún -	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGZ 18 Playa del Carmen	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGZ 3 Cancún	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGZMF 1 Chetumal	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	San Luis Potosí	HGZ 50 Tangamanga	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	San Luis Potosí	HGZ 6 Cof. Valles	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	San Luis Potosí	HGZMF 1 San Luis Potosí	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	HGR 2 Los Mochis	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	HGR 1 Culiacán	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Sinaloa	HGZ 49 Los Mochis	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	HGZMF 3 Mazatlán	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	19:00 y a las 19:30 horas
3	Sinaloa	HGZMF 32 Cuisevte	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	UMF-UMAA 55 Culiacán	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HGR Hermosillo	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HGR 1 Cof. Obregon	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HGZ 16 Hermosillo CAJ quemados	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HGZ 2 Hermosillo	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HGZ 5 Nogales	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	UMF-UMAA 68 Hermosillo	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tabasco	HGZ 46 Villahermosa	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	HGR 270 Reynosa	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	HGR 6 Ciudad Madero	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Tamaulipas	HGZ 11 Nuevo Laredo	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	HGZ 13 Matamoros	07:00 a 16:00 horas	10:00 a las 10:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Tamaulipas	HGZ 3 Mante	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Tamaulipas	HGZMF 1 Ciudad Victoria	07:00 a 16:00 horas	12:00 a las 13:30 horas	
3	Tamaulipas	HGZ-UMAA 15 Ciudad Reynosa	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	

HORARIOS DE ENTREGA					
Región	COAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
3	Baja California	HCPMP 31 Mexicali	07:00 a 14:00 horas	13:30 horas	
3	Baja California	HCR 1 Tijuana	07:00 a 14:00 horas	11:00 horas	
3	Baja California	HCR 20 Tijuana	07:00 a 14:00 horas	11:30 horas	
3	Baja California	HCS 12 S. Luis Río Colorado	07:00 a 14:00 horas	15:00 horas	
3	Baja California	HCS 6 Tecate	07:00 a 14:00 horas	12:30 horas	
3	Baja California	HGZ 30 Mexicali	07:00 a 14:00 horas	12:00 horas	
3	Baja California	HGZMF 8 Ensenada	07:00 a 14:00 horas	12:30 horas	
3	Baja California	UMF-UMAA 36 Mesa de Otay	07:00 a 14:00 horas	10:30 horas	
3	Baja California Sur	HGZMF 1 La Paz	07:00 a 14:00 horas	12:00 horas	
3	Campeche	HGZMF 1 Campeche	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Campeche	UMAA Campeche (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Coahuila	HGZ 11 Piedras Negras	07:00 a 16:00 horas	10:30 horas	
3	Coahuila	HGZ 92 Acuña	07:00 a 16:00 horas	11:30 horas	
3	Coahuila	HGZMF 7 Morelos	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Coahuila	UMAA 90 Torreón (Aut)	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Coahuila	UMF-UMAA 89 Saltillo	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Chiapas	HGZ 7 Tuxtla Gutiérrez	07:00 a 16:00 horas	15:30 horas	
3	Chiapas	HGZMF 1 Tapachula	07:00 a 16:00 horas	14:00 horas	
3	Chihuahua	HCO 15 CHIHUAHUA	07:00 a 13:00 horas	08:30 a las 09:00 horas	
3	Chihuahua	HCR 1 Chihuahua	07:00 a 13:00 horas	09:00 a las 08:30 horas	
3	Chihuahua	HCR 65 Cd. Juárez	07:00 a 13:00 horas	09:30 horas	
3	Chihuahua	HGZ 6 Cd. Juárez	07:00 a 13:00 horas	10:00 horas	
3	Chihuahua	HGZ-UMAA 35 Cd. Juárez	07:00 a 13:00 horas	09:30 horas	
3	Chihuahua	UMF-UMAA 33 Chihuahua	07:00 a 13:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Guanajuato	HCR 58 León	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	16:00 a las 16:30 horas
3	Guanajuato	UMAA 55 León (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Hidalgo	HGZ 36 Pachuca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Hidalgo	HGZMF 1 Pachuca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Morélos	HCPMP 1 Cuernavaca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Querétaro	HCR 1 Querétaro	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	

HORARIOS DE ENTREGA					
Región	OOAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
1	UMAE HGO 3 CMN La Raza	HGO 3, Azcapotzalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	20:00 a las 20:30 horas
1	UMAE HGO 4 San Ángel	HGO 4, Alvaro Obregón	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	UMAE HTO Lomas Verdes	HTO 5/N Nahuatlan de Juárez	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	UMAE HP CMN Siglo XXI	HP 5/N CUAUHTEMOC	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	UMAE HCRAL CMN La Raza	HCRAL 5/N Azcapotzalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	20:00 horas
2	Aguascalientes	HGZ 1 Aguascalientes	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Aguascalientes	HGZ 2 Aguascalientes	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Aguascalientes	HGZ 3 Jesús María	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Aguascalientes	UMAA 1 Aguascalientes (Aut)	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Colima	HGZ 1 Villa de Álvarez	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Colima	HGZ 10 Manzanillo	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HCR 110 Oblatos	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HCR 180 Tlaquemulco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HCR 45 Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HCR 46 Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 14 Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 21 Tepetitlán	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 42 Pro. Vallarta	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 89 Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
2	Jalisco	HGZ-UMAA 7 Lagos de Moreno	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Michoacán	HCR 1 Charo	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 a 18:30 horas
2	Michoacán	HGZ 4 Zamora	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Michoacán	UMF-UMAA 75 Morelia	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Nayarit	HGZ 1 Tepic	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Nayarit	HGZ 33 Bahía de Banderas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Nayarit	UMAA 28 Tepic (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	UMAE HE CMN OCC Oblatos	HESP 5/N Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	22:30 a las 23:00 horas
2	UMAE HGO CMN OCC Oblatos	HGO 5/N Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
2	UMAE HP CMN OCC	HP 5/N Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Baja California	HCOMF 7 Tijuana	07:00 a 14:00 horas	11:30 horas	

### ANEXO T6 "HORARIOS DE ENTREGA"

Horarios de entrega por unidad médica.

HORARIOS DE ENTREGA					
Region	OOAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
1	Edo. de Méx. Ota.	HCR 196 Fidel Velázquez	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	HCR 200 Tecamac	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	HCR 72 Gustavo Baz	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	HGZ 197 Texcoco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	HGZ 88 Coacalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	HGZMF 76 Xalostoc	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	Edo. de Méx. Ota.	UMAA 199 Tlalnepantla (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	UMF-UMAA 180 Chalco I	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Ota.	UMF-UMAA 198 San Rafael	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Pte.	HGO 221 Toluca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	Edo. de Méx. Pte.	HGR 220 Toluca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	Edo. de Méx. Pte.	HGR 251 Metepec	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	Edo. de Méx. Pte.	HGZ 194 El Molinito	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	Edo. de Méx. Pte.	HGZ 252 Atlacomulco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	Edo. de Méx. Pte.	HGZ 55 Las Margaritas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	Edo. de Méx. Pte.	UMAA 251 Metepec	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	D.F. Norte	HCP 3A Magdalena Salinas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Norte	HGZ 24 Insurgentes	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	D.F. Norte	HGZ 48 San Pedro Xalpa	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	D.F. Sur	HGZ 1 Carlos Mc Gregor	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZ 30 Istécalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZ 32 Villa Coapa	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZ 67 Vicente Cuerrero	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZMF 8 San Ángel	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	UMAB HE CMN La Paz	HESP S/N Acazapatzaco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	20:00 a las 20:30 horas
1	UMAB HE CMN Siglo XXI	HESP S/N Cusuhuémac	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	21:00 a las 21:30 horas

**SIN TEXTO**

ANEXO T5 "RECETA ELECTRÓNICA"

Tipo de Mezcla:	Nutrición Parenteral Total
Fecha de Transmisión:	
Hora:	
Cliente:	

Módulo:	
Transmite:	
Recibe:	
No. Solicitud:	

Fechas de Entrega: ___/___/20___	Registro: ___	Servicio: ___	Médico: ___
Paciente: ___	Cama: ___	Piso: ___	Ubicación: ___
Medicamento	Total ___ Volumen: ___ ml ___ mg		No. Mezclas
			No. Pedido

Tipo de Mezcla:	
Fecha de Transmisión:	
Hora:	
Cliente:	

Módulo:	
Transmite:	
Recibe:	
No. Solicitud:	

Fechas de Entrega: ___/___/20___	Registro: ___	Servicio: ___	Médico: ___
Paciente: ___	Cama: ___	Piso: ___	Ubicación: ___
Medicamento	MG EN ___ ML ___		No Mezclas
			No. Pedido

Pacientes:	
No. Bolos:	

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Tipo de mezcla solicitada. Filtro: 'Tipo Mezcla'</li> <li>Fecha de envío de solicitud a ___ Filtro: fecha transmisión.</li> <li>Hora de envío de solicitud.</li> <li>Cliente que envía la solicitud. Filtro: 'código cliente'.</li> <li>Módulo desde el cual se envía la solicitud.</li> <li>Usuario que envía la solicitud.</li> <li>Usuario que autoriza la solicitud.</li> <li>No. De solicitud asignada automáticamente por el sistema.</li> <li>Fecha programada por el cliente para la entrega de la(s) mezcla(s) solicitadas.</li> <li>No. De registro del paciente (datos generales del px)</li> <li>Servicio del cliente al que se encuentra asignado el paciente (datos generales del px) al solicitar su(s) mezcla(s). Filtro: 'código servicio'</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Médico que prescribe la receta solicitada.</li> <li>Nombre del paciente (datos generales del px).</li> <li>No. de cama asignada al paciente (datos generales del px) al solicitar su(s) mezcla(s).</li> <li>No. de piso del paciente (datos generales del px) al solicitar su(s) mezcla(s).</li> <li>Ubicación del paciente (datos generales del px, no obligatorio) al solicitar su(s) mezcla(s).</li> <li>Medicamento: es la descripción de la(s) mezcla solicitada para el px.</li> <li>NPT: es nutrición parenteral total, volumen es el</li> <li>Volumen total de la nutrición sin overfill. Oncológicos y</li> <li>Antimicrobianos es: genérico y dosis c/unidad en volumen c/unidad y diluyente de la mezcla.</li> <li>Es el no. de bolos solicitados de cada medicamento (17) para el px.</li> <li>No. pedido asignado automáticamente por el sistema para cada registro de medicamento (17).</li> <li>Total de pacientes involucrados en el reporte.</li> <li>Total de bolos (suma de "18") del reporte.</li> </ol> |
|---|---|

Reporte para clientes: Si.

**SIN TEXTO**



GOBIERNO DE  
MEXICO

Servicio Médico Subrogado de Central de Maschas 2024

Anexo 16 Puntos de Entrega

Número	Clave	DONADORA	Clase presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
68	01	0100010101	4020	1	1	Chalchicomula	Calle Calle 1 y 2 No. 141 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
69	01	0100010101	4020	2	2	Chalchicomula	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
70	01	0100010101	4020	3	3	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
71	01	0100010101	4020	4	4	Chalchicomula	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
72	01	0100010101	4020	5	5	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
73	01	0100010101	4020	6	6	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
74	01	0100010101	4020	7	7	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
75	01	0100010101	4020	8	8	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
76	01	0100010101	4020	9	9	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
77	01	0100010101	4020	10	10	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
78	01	0100010101	4020	11	11	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
79	01	0100010101	4020	12	12	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
80	01	0100010101	4020	13	13	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
81	01	0100010101	4020	14	14	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
82	01	0100010101	4020	15	15	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
83	01	0100010101	4020	16	16	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
84	01	0100010101	4020	17	17	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios
85	01	0100010101	4020	18	18	Miraflores	Calle Hidalgo No. 1000 Centro Comercial Centro Comercial Centro Comercial Veracruz de Chalchicomula de los Rios

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024

Anexo 14. Número de entrega

Número Clave	OOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
37	Quintana Roo	2622761251	HGZ	19	Playa del Carmen	Av. Benito Juárez, No. 578, Colonia Estal, C.P. 77712, Municipio: Municipios: Sección: Municipalidad Quintana Roo
38	Quintana Roo	2622761251	HGZ	1	Chetumal	Av. Benito Juárez, No. 578, Colonia Estal, C.P. 77035, Municipio: Municipalidad: Benito Juárez, Quintana Roo
39	Sinaloa	2520022251	HGZ	6	Ciudad Guzmán	Carretera Antigua Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Ciudad Guzmán, Sinaloa
40	Sinaloa	2520022251	HGZ	50	San Luis de la Paz	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Luis de la Paz, Sinaloa
41	Sinaloa	2520022251	HGZ	1	San Juan de los Ríos	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Juan de los Ríos, Sinaloa
42	Sinaloa	2520022251	HGZ	4	San Miguel	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Miguel, Sinaloa
43	Sinaloa	2520022251	HGZ	1	Cuicatlan	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Cuicatlan, Sinaloa
44	Sinaloa	2520022251	HGZ	49	Los Mochis	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Los Mochis, Sinaloa
45	Sinaloa	2520022251	HGZ	2	Huatabampo	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Huatabampo, Sinaloa
46	Sinaloa	2520022251	HGZ	32	Guaymas	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Guaymas, Sinaloa
47	Sinaloa	2520022251	UMAA	55	Culiacán	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Culiacán, Sinaloa
48	Sinaloa	2705022251	HGZ	391	Guaymas	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Guaymas, Sinaloa
49	Sinaloa	2705022251	HGZ	1	San Juan de los Ríos	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Juan de los Ríos, Sinaloa
50	Sinaloa	2705022251	HGZ	2	Huatabampo	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Huatabampo, Sinaloa
51	Sinaloa	2705022251	HGZ	5	Nogales	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Nogales, Sinaloa
52	Sinaloa	2705022251	HGZ	4	Hermosillo	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Hermosillo, Sinaloa
53	Sinaloa	2705022251	UMAA	68	Hermosillo	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Hermosillo, Sinaloa
54	Tamaulipas	2802022251	HGZ	46	Miangua	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Miangua, Tamaulipas
55	Tamaulipas	2802022251	HGZ	6	Ciudad Madero	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Ciudad Madero, Tamaulipas
56	Tamaulipas	2802022251	HGZ	200	Reynosa	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Reynosa, Tamaulipas
57	Tamaulipas	2802022251	HGZ	3	Mante	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Mante, Tamaulipas
58	Tamaulipas	2802022251	HGZ	7	Miangua	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Miangua, Tamaulipas
59	Tamaulipas	2802022251	HGZ	15	Tampamolón	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Tampamolón, Tamaulipas
60	Tamaulipas	2802022251	HGZ	1	Ciudad Victoria	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Ciudad Victoria, Tamaulipas
61	Tamaulipas	2802022251	HGZ	18	Ciudad Reynosa	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Ciudad Reynosa, Tamaulipas
62	Tamaulipas	2802022251	UMAA	20	Tampamolón	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Tampamolón, Tamaulipas
63	Tamaulipas	2802022251	HGZ	19	Camargo	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: Camargo, Tamaulipas
64	Tamaulipas	2802022251	HGZ	24	San Carlos	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Carlos, Tamaulipas
65	Tamaulipas	2802022251	HGZ	35	San Juan	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Juan, Tamaulipas
66	Tamaulipas	2802022251	UMAA	202	San Juan	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Juan, Tamaulipas
67	Tamaulipas	2802022251	HGZ	1	San Carlos	Carretera Tlaxiaco-Guadalupe, No. 24, Colonia: Guadalupe, C.P. 25000, Municipio: San Carlos, Tamaulipas

Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024

Anexo 14 Puntos de entrega

Número	Ciudad	COORDINADAS	Clase Presupuestal	Clase	Tipo	Número	Localidad	Dirección
1	02	Bayá Calles	0220000235	HQ2	HQ2	12	San Luis Rio Colorado	Avenida Chihuahua, No. 54, Colonia Ruiz Cortines, C.P. 85020, Municipio San Luis Rio Colorado, Sonora
2	02	Bayá Calles	0220000235	HQ2	HQ2	32	Monsé	Avenida Unión, No. 1058, Colonia Nueva, C.P. 85020, Municipio Mexicali, Baja California Sur
3	02	Bayá Calles	0220000235	HQ2	HQ2	8	Ensenada	Carretera Federal, No. 1058, Colonia Nueva, Paccionamiento Bahía, C.P. 22600, Municipio Ensenada, Baja California Sur
4	07	Bayá Calles	0700000236	HQ2	HQ2	36	Vista de Clay	Avenida Tecnológico, No. 5103, Colonia Vista de Clay, C.P. 27430, Municipio Tijuana, Baja California
5	03	Bayá Calles	0300000235	HQ2	HQ2	1	En Fm	Carretera Sdo. Iñigo, No. 51, Colonia Sudoeste, C.P. 24050, Municipio La Paz, Baja California Sur
6	04	Campeshe	0400000235	HQ2	HQ2	1	Campeshe	Avenida López Mateos, No. 51, Colonia Centro, C.P. 24010, Municipio Campeche, Campeche
7	02	Campeshe	0200000235	HQ2	HQ2	1	Campeshe	Avenida López Mateos, No. 51, Colonia Centro, C.P. 24010, Municipio Campeche, Campeche
8	06	Cosahuila	0600000235	HQ2	HQ2	34	Cosahuila	Avenida López Mateos, No. 51, Colonia Centro, C.P. 24010, Municipio Campeche, Campeche
9	05	Cosahuila	0500000235	HQ2	HQ2	17	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
10	09	Cosahuila	0900000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
11	09	Cosahuila	0900000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
12	04	Cosahuila	0400000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
13	05	Cosahuila	0500000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
14	06	Cosahuila	0600000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
15	07	Cosahuila	0700000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
16	07	Cosahuila	0700000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
17	05	Cosahuila	0500000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
18	07	Cosahuila	0700000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
19	07	Cosahuila	0700000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
20	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
21	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
22	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
23	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
24	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
25	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
26	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
27	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
28	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
29	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
30	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
31	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
32	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
33	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
34	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
35	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur
36	08	Cosahuila	0800000235	HQ2	HQ2	1	Huastec	Carretera Federal, No. 57, No. 571, Colonia Las Palmas, C.P. 24070, Municipio Mexicali, Baja California Sur

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024

Anexo 14 Puntos de entrega

Región 3, OCCIDENTE

Numero	Clave	DOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Clave	Presupuestal	Tipos	Numero	Localidad	Dirección
1	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	1	Aguascalientes	Gobierno Total María Chávez 1661023 F. Interdependencia Independencia C.P. 20270, Municipio Aguascalientes, Aguascalientes
2	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	2	Aguascalientes	Avda. Los Cameros No. 56, Fraccionamiento Independencia C.P. 20280, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
3	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	3	Aguascalientes	Prologación Caltepecera 24477-7, Avenida Central No. 5, Aguascalientes, Aguascalientes
4	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	4	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
5	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	5	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
6	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	6	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
7	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	7	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
8	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	8	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
9	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	9	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
10	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	10	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
11	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	11	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
12	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	12	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
13	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	13	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
14	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	14	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
15	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	15	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
16	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	16	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
17	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	17	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
18	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	18	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
19	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	19	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
20	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	20	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
21	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	21	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
22	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	22	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
23	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	23	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes
24	01	Aguascalientes	000000000	000000000	000000000	000000000	24	Aguascalientes	Avda. Empedrado de Rio Verde No. 927, Centro Comercial C.P. 20000, Municipio, Aguascalientes, Aguascalientes

Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR

Numero	Clave	DOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Clave	Presupuestal	Tipos	Numero	Localidad	Dirección
1	01	Baja California	000000000	000000000	000000000	000000000	1	Tijuana	Boulevard Calles, No. 1023, Colonia Avenida C.P. 22000, Fraccionamiento Tijuana Baja California
2	01	Baja California	000000000	000000000	000000000	000000000	2	Tijuana	Avda. Landa No. 1500, Colonia Nueva C.P. 22000, Fraccionamiento de Baja California
3	01	Baja California	000000000	000000000	000000000	000000000	3	Tijuana	Calle Central No. 800, Colonia San Felipe C.P. 22276, Fraccionamiento Baja California
4	01	Baja California	000000000	000000000	000000000	000000000	4	Tijuana	Boulevard Gustavo Diaz Vial, Avenida Calles y Avenida C.P. 22215, Fraccionamiento Tijuana Baja California
5	01	Baja California	000000000	000000000	000000000	000000000	5	Tijuana	Calle Primera No. 500-B, Colonia Madrid, Habitación C.P. 21462, Huncle por L. Agave Baja California

Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024

Anexo T4 Puntos de entrega  
Región I, VALLE DE MEXICO

Número	Clave	COORDINAE	Clave Prehospitalar	Tipo	Número	Localidad	Dirección
1	15	Edu de Méx. Ota	56010042151	HCR	72	Cuicatlan	Avenida Gustavo Baz, No. 504 Zona Industrial Ciudad Industrial Tlacotalpan, C.P. 64000, Municipio Tlacotalpan, Estado de Oaxaca
2	15	Edu de Méx. Ota	65000042151	HCR	195	Escapotepec	Avenida Carlos Pacheco, No. 504 Fraccionamiento Nuevo Progreso, Los Hornos, San Agustín, Oaxaca, C.P. 65200, Municipio Escapotepec, Estado de Oaxaca
3	16	Edu de Méx. Ota	897030042161	HCR	202	Escapotepec	Carranza Federal Mexica, Km. 4.5, No. 504, San Agustín, Oaxaca, C.P. 65200, Municipio Escapotepec, Estado de Oaxaca
4	16	Edu de Méx. Ota	85000042161	HCR	78	Melchor	Avenida José María Morelos, No. 725, No. 504, Poblado San Pedro, Oaxaca, C.P. 65200, Municipio Escapotepec, Estado de Oaxaca
5	16	Edu de Méx. Ota	15600042161	HCR	89	Comaltepec	Escuela de Medicina, Estado de Oaxaca
6	16	Edu de Méx. Ota	39010042161	HCR	107	Yaxaca	Escuela de Medicina, Estado de Oaxaca
7	16	Edu de Méx. Ota	30500042161	HCR	190	Valle de Cuicatlan	Calle Benito Juárez, No. 504 Colonia Nueva Progreso, C.P. 65200, Municipio Tlacotalpan, Estado de Oaxaca
8	16	Edu de Méx. Ota	15490042161	HCR	190	Valle de Cuicatlan	Avenida S. Labrador, No. 504, Colonia Progreso, C.P. 65200, Municipio Valle de Cuicatlan, Estado de Oaxaca
9	16	Edu de Méx. Ota	15490042161	HCR	190	Cuicatlan de Barajas	Avenida Juan N. Álvarez, No. 504, Unidad Politécnica San Agustín, Oaxaca, C.P. 65200, Municipio Cuicatlan de Barajas, Estado de Oaxaca
10	16	Edu de Méx. Ota	15490042161	HCR	189	Barajas	Cuicatlan de Barajas, Estado de Oaxaca
11	16	Edu de Méx. Ota	10000042161	HCR	221	Tehuacan	Avenida México-Queretaro, Km. 28.5, No. 504, Colonia Progreso, C.P. 65000, Municipio Tehuacan, Estado de Oaxaca
12	16	Edu de Méx. Ota	30000042161	HCR	220	Tehuacan	Avenida Aztecán, No. 100, Colonia Centro, C.P. 65000, Municipio Tehuacan, Estado de Oaxaca
13	16	Edu de Méx. Ota	10000042161	HCR	220	Tehuacan	Avenida Placeres, No. 100, Colonia Centro, C.P. 65000, Municipio Tehuacan, Estado de Oaxaca
14	16	Edu de Méx. Ota	10000042161	HCR	220	Tehuacan	Avenida Placeres, No. 100, Colonia Centro, C.P. 65000, Municipio Tehuacan, Estado de Oaxaca
15	16	Edu de Méx. Ota	10000042161	HCR	220	Tehuacan	Avenida Placeres, No. 100, Colonia Centro, C.P. 65000, Municipio Tehuacan, Estado de Oaxaca
16	16	Edu de Méx. Ota	10000042161	HCR	220	Tehuacan	Avenida Placeres, No. 100, Colonia Centro, C.P. 65000, Municipio Tehuacan, Estado de Oaxaca
17	30	Edu de Méx. Ota	35000042171	HCR	34	Guaymas, Sonora	Avenida Insurgente Politécnico Nacional, No. 504, Colonia Magisterio, en las Salinas, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
18	30	Edu de Méx. Ota	10000042171	HCR	24	Guaymas, Sonora	Avenida Insurgente Politécnico Nacional, No. 504, Colonia Magisterio, en las Salinas, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
19	30	Edu de Méx. Ota	38000042171	HCR	48	Acapulco	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
20	30	Edu de Méx. Ota	35000042171	HCR	1	Berrio Juárez	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
21	40	Edu de Méx. Ota	5900402181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
22	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
23	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
24	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
25	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
26	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
27	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
28	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
29	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
30	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora
31	40	Edu de Méx. Ota	38000042181	HCR	30	Zaragoza	Calle de la Libertad, No. 100, Colonia Centro, C.P. 67160, Municipio Guaymas, Sonora

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

**ANEXO T3 "PUNTOS DE RECOLECCIÓN"**

**ZONA VALLE DE MÉXICO (Región 1)**

ALMACÉN	DOMICILIO
Almacén de Programas Especiales y Ped Fria	Calzada Vallejo 675, Col. Magdalena de las Salinas, C.P. 07760, Delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

**ZONA OCCIDENTE (Región 2)**

ALMACÉN	DOMICILIO
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Jalisco	Periferico Sur No. 8000, Col. Santa María Tequepexpan, C.P. 45600, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco

**ZONA NORTE, CENTRO Y SUR (Región 3)**

ALMACÉN	DOMICILIO
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Sonora	Prolongación Hidalgo y Huisaguayana, Colonia Bellavista, C.P. 85130, Cd. Obregón, Sonora.
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Coahuila	Bldv. Jesús Valdés Sánchez 230 Esquina con Libramiento Oscar Flores Tapia, Col. El Llano, C.P. 25350, Arteaga, Coahuila.
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Tamaulipa0s	Carretera México-Laredo km 701 Fraccionamiento Residencial Campestre, C.P. 37028, Tamaulipas
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Puebla	Calle 5 de febrero Oriente 107, Col. San Felipe Hueyotlipán, C.P. 72030, Puebla, Puebla.
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Sinaloa	Bldv. Emiliano Zapata 3755 Poniente, Col. Industrial El Palmito, C.P. 80160, Culiacán, Sinaloa
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Yucatán	Calle 44, Número 999 entre calles 127 y 127b, Colonia Serapio Rendón, C.P. 97265, Mérida, Yucatán.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

NO BREAK	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Temperatura de operación	0°C a 40°C

Consumibles	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Tóner	Cartucho de tóner compatible con las impresoras según modelo ofertado, con sello de garantía. No se aceptan tóner rellenos.
Consumibles	Hojas blancas Tamaño carta 8.5" x 11" Gramaje 75 grs



Impresora láser	
Perfil "B" impresora grupo de trabajo mediano (monocromática)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Tecnología	Láser Monocromática
Resolución mínima (DPI)	600 x 600
Memoria RAM Mínima (GB)	512
Velocidad de impresión (PPM)	40 a 50 páginas por minuto
Puertos	Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000) Base-TX mínimo, WiFi 802.11 b/g/n (Puerto USB 2.0 Certificado especificación de alta velocidad ("High-Speed") Mínimo
Seguridad Red Inalámbrica	EP 64/128, WPA-PSK (TKIP-AES), WPA2-PSK (AES)
Panel de Control	LCD
Impresión Dúplex	Automático
Sistemas Operativos Soportados	Windows 7 o superiores (32 y 64 bits), Mac OS X 10.5 o superior, Linux
Bandeja 1	500 hojas mínimo
Bandeja 2	500 hojas mínimo
Tamaño de papel	Carta, Oficio, Legal, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS) se puede cumplir mediante la configuración dentro del equipo de un tamaño personalizado y sobres como mínimo
Volumen de impresión Mensual Recomendado	15,000 impresiones mensuales
Alimentación eléctrica	120 V CA, 60 Hertz
Lenguajes de impresión	PCL5, PCL6, PS3 mínimo
Impresión móvil	Si
Funciones de información y seguridad	Gestión de identidades, autenticación y/o búsqueda en la libreta de direcciones a través de LDAP, control de impresión con PIN
Compatibilidad ambiental	ENERGY STAR™ y RoHS
Modo de ahorro de energía	Si

ND-BREAK	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Tecnología	Standby
Volaje de entrada	120 Volts
Volaje de salida	120 Volts
No. De fases	Monofásica
Receptáculos	Los Necesarios para la Estación de trabajo con el Monitor
Tiempo de respaldo	60 minutos
Capacidad	Acorde a la potencia requerida por la computadora y el monitor ofertado
Rango de tensión de entrada	88 - 139 Volts
Protector de picos	Si
Tiempo de recarga	6 horas
Alarma audible	Si

ANEXO TI.1 "REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS"

REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO

Computadora de Escritorio basada en tarjeta de Red inalámbrica (D2)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Gabinete	Mira FC o Gabinete compacto.
Procesador	I5 o superior, a 3.0 GHz de frecuencia base con 6 núcleos cache de 8 MB, a 64 bits de octava generación.
Disco Duro	Disco duro 480 GB, estado sólido Lect. 520/Escr. 450 Mbs.
Memoria RAM	Instalada 16 GB DDR4.
Monitor	Pantalla ancho De 21" LED de área visible diagonal. Resolución Full HD de 1920 x 1080. Cable de video de acuerdo con los conectores de video de la tarjeta madre y del monitor. Misma marca del fabricante de la computadora apreciable en etiqueta posterior donde señale modelo y características eléctricas. Debe contar con menú de ajustes. Debe cumplir con la norma Energy Star.
Teclado y Mouse	Español Latinoamericana USB 104 teclas mínimo, misma marca del equipo, con 12 teclas de función, teclado numérico y tecla de menú de inicio para Windows, con indicadores luminosos.
Tarjeta de Video	Integrada
Puerto de Audífono y Micrófono	Si
Tarjeta inalámbrica	IEEE 802.11ac, compatible con IEEE 802.11n/b/g/n
Red Alámbrica	Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base T Autoconfiguring Full Duplex, integrada a la tarjeta madre, con conector RJ-45 y soporte para SNMP.
Puerto USB	2 USB 2.0 USB y 2 USB 3.0
Sistema operativo	Windows 10 Profesional OEM.

Impresora Laser	
Perfil "B" impresora grupo de trabajo mediano (monocromática)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Equipo	Impresora
Grupo de trabajo	Mediano

Sillón Acojinable Reclinable		
Descripción	Características Técnicas Mínimas	
Especialidad	Mobiliario de Salas de espera, Almacenes, lavandería y auditorios.	
Áreas locales de uso	Descanso de médicos. Quimioterapia, Hemodiálisis y Aféresis.	
Movimientos y/o sistemas	Sistema Mecánico de palancas para accionar el movimiento reclinable del respaldo y el movimiento de extensión de los pies.	
Capacidad de carga	150 kg.	
Dimensiones generales	Largo 75 cm, Ancho 75 cm, Alto 111 cm.	
Descripción Técnica	Sillón Reclinable	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Con estructura interna de madera de pino de primera, con soporte de pies de extensión, con acojinamiento en respaldo y asiento, en espuma de poliuretano inyectado de 45 kg/cm<sup>3</sup> de densidad.</li> <li>2. Tapizado en Tela</li> <li>3. Regatones ajustables</li> </ol>
	Acabados	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tela color verde</li> <li>2. Tratamiento antifluga o retardante al fuego y evitar emanación de gases tóxicos en caso de combustión.</li> </ol>
	Puerta abatible	Fabricadas en lámina de acero al carbono rolado en frío calibre 22
	Bases y refuerzos	Fabricadas en lámina de acero al carbono rolado en frío calibre 18
	Caja Fuerte	Con cerradura de tres posiciones de combinación.
	Cerradura metálica	De seguridad con mecanismos de cierre
	Resbalones fijos	Fabricados de hule en la base del archivero
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.	

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Características Técnicas Mínimas	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Descripción	1. Biorandol perimetral en tubo de acero inoxidable 6.3 mm (1/4") de diámetro, acabado pulido.
	2. Cajón de acero inoxidable calibre No. 18 con jaladera integrada, acabado pulido.
	3. Cuerpo de lámina de acero inoxidable calibre No. 18 con jaladera integrada, acabado pulido con gradilla de perforaciones de 4 cm de diámetro para vasos.
	4. Enriecados de acero inoxidable calibre No. 18 2.5 cm (1") de diámetro, acabado pulido.
	5. Estructura tubular de acero inoxidable calibre No. 18 2.5 cm (1") de diámetro, acabado pulido.
	6. Protector de acero inoxidable calibre No. 18 de diámetro, acabado pulido.
	7. Rodajas giratorias con sistema de rodamiento embolerado y llanta de gel transparente de 101.1 mm (2") de diámetro con horquilla de acero troquelado de una sola pieza, acabado cromado dos lados y dos con frano integrado colocadas e diagonal.
	8. (Tolerancia en las dimensiones generales +10%)
Notas Generales:	Las imágenes son representativas y no implican diseño específico.

SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA  
ESTADO DE GUAYMAS

Firma y Sello

2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO



Archivero de 2 gavetas con caja fuerte	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
	Gavetas: Fabricadas en lámina de acero al carbono rolando en frío calibre 22, con jaladera tipo embutida y porta etiquetas.
	Puerta abatible: Fabricadas en lámina de acero al carbono rolando en frío calibre 22
	Bases y refuerzos: Fabricadas en lámina de acero al carbono rolando en frío calibre 18
	Caja Fuerte: Con cerradura de tres posiciones de combinación
	Cerradura metálica: De seguridad con mecanismos de cierre
	Resbelones fijos: Fabricadas de hule en la base del archivero
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOBILIARIO

Refrigerador Tipo Doméstico 15 pies cúbicos	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Descripción	1. Refrigerador tipo doméstico 15 pies cúbicos con una tolerancia $\pm 10\%$
	2. Refrigerador Libre de CFC
	3. Cuerpo de lámina de acero, acabado de esmalte blanco en exterior y porcelanizado en interior.
	4. Con congelador
	5. Puerta abatible
	6. Charola para carne o deshielo
	7. Aislamiento de poliuretano
	8. Sello magnético
	9. Luz interior
	10. Parrilla desmoldable
	11. Caja de legumbres
Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

Sillón giratorio de respaldo	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Grupo	Mobiliario Administrativo
Movimientos y/o sistemas	Sillón giratorio con sistema de elevación y ajuste de altura para diferentes posiciones por medio de palancas metálicas.
Capacidad de carga	175 kg
Dimensiones generales	Frente 73 cm, Fondo 51 cm, Altura de respaldo 70 cm, Asiento ajustable 93 cm (posición más baja) 105 cm (posición más alta).
Descripción Técnica:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asiento y respaldo con estructura interna de copas de madera contrachapada y moldeada en pieza laminada de 12mm de espesor.</li> <li>2. Acojinamiento (asiento y respaldo) de espuma de poliuretano de alta resistencia, densidad 55 kg/m<sup>3</sup>.</li> <li>3. Concha protectora de poliuretano de alto impacto de 3 mm de espesor.</li> <li>4. Descansabrazos de poliuretano con alma de acero.</li> <li>5. Sistema de elevación con pistón neumático de gas nitrógeno con cubierta telescópica retráctil de polipropileno.</li> <li>6. Mecanismo de giro de 360 grados con bloqueo para inclinación de posición múltiple y control de ajuste de tensión de respaldo.</li> <li>7. Rodaja gemela de doble huella de 51 mm (2") diámetro.</li> </ol>
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.



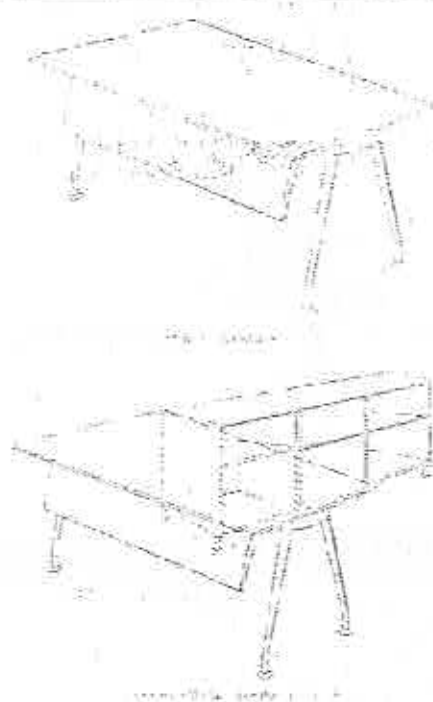
Archivo de 2 con Estación de trabajo	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Grupo	Mobiliario Administrativo
Áreas locales de uso	Oficina
Capacidad de carga	50 kg
Dimensiones generales	Frente 45 cm, Fondo 70 cm, Altura total 105 cm. (Tolerancia en las dimensiones generales $\pm 10\%$ )
Descripción Técnica	Tapa, costados, respaldo y fondo Fabricación en lámina de acero al carbono, rolado en frío, calibre 22.

Página 4 de 8



ANEXO T2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO ADMINISTRATIVO

Escritorio Rectangular		
Descripción	Características Técnicas Mínimas	
Grupo	Mobiliario Administrativo	
Áreas locales de uso	Secretarías, Consultorios y Oficinas	
Capacidad de carga	200 kg.	
Dimensiones generales	Ancho 75 cm; Largo 350 cm; Altura total 75 cm.	
Descripción Técnica	Patas	Fabricadas en tubo de lámina de acero rolada en frío calibre 18 en forma de "A".
	Vigas	Fabricadas en rolada de acero en frío calibre 18, troqueladas y punteadas.
	Faldón	Fabricado en lámina de acero calibre 22 troquelada.
	Cubierta	Fabricada en tablero de partículas de densidad media MDP con 24 mm. de espesor, con una densidad promedio de 620 kg/m <sup>3</sup> , cantos, rectos y molduras perimetral de PVC de 2 mm de espesor termofusionada.
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.	



ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Figura 1 de 8



2024  
Instituto Guatemalteco de Planeación

SIN TEXTO



Apéndice  
Requerimientos Administrativos en Servicio Médico Subseguro de Central de Mezclas Prescribe Nutrición Parenteral

Código	Descripción	Unidad de medida	Frecuencia de suministro	Sistema de información (Software)	Inmensa (Lote)	Estrategia de distribución (Cada 1000 personas)	Gubernativa (Person)	Línea de servicios (Servicio)	Ejecución de actividades	Personal de apoyo para labores de asistencia	Equipamiento médico			Almacenamiento (Filtros)	Materiales de apoyo		
											Integración de medicación	Integración de material	Integración de material		Integración de material	Integración de material	Integración de material
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Este documento es propiedad de IMSS. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de IMSS puede dar lugar a acciones legales. Se prohíbe la explotación económica y la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Agencia

Requerimientos Administrativos en Servicio Médico Subrogado de Central de Mercados (Modelo Interacción Parenteral)

Código	Unidad Médica	Especialidad	Gremio de Interscambio (Norma)	Ingresos (Mensual)	Estrategia Clínica		Estado Administrativo		Personal	Epidemiología		Atención Primaria	Norma de Atención				
					Equipos de diagnóstico (Norma)	Convenios (Norma)	Clasificación (Norma)	Unidad Médica (Norma)		Estación de trabajo (Norma)	Presupuesto para compra de insumos*		Indicadores de salud pública	Carro transportador de medicación	Costo de atención	Formación de enfermeras	Capacitación
1	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001	1001001
2	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002	1001002
3	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003	1001003
4	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004	1001004
5	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005	1001005
6	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006	1001006
7	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007	1001007
8	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008	1001008
9	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009	1001009
10	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010	1001010

ANEXOS

Requerimientos Administrativos en Servicio Médico Subrogado de Central de Mexdian (Mezclas Nutrición Parenteral)

Código	Localidad	Equipo de radiografía	Inmersiones	Consumibles (litros de agua)	Consumibles (litros de agua)	Consumibles (litros de agua)	Servicio Administrativo		Presencia	Equipamiento médico		Adquisiciones físicas	Punto de entrega					
							Examen de laboratorio	Examen de laboratorio		Examen de laboratorio	Examen de laboratorio		Examen de laboratorio	Examen de laboratorio	Examen de laboratorio	Examen de laboratorio	Examen de laboratorio	Examen de laboratorio
1	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	Guadalupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	Guadalupe	1	1															

Apéndice  
Requerimientos Administrativos en Servicio Médico Subrogado de Central de Inocuidad (Mazda: Nutrición Parenteral)

Código	Descripción	Intervenciones	Equipo de cómputo / No IMSS	Servicio de Información (Software)	Inversión (U\$)	Equipo de Elementos		Comercios (U\$)	Llave de acceso / Usuario / Clave	Ejeción de trabajo (personas, acciones, viajes)	Personal de apoyo para tareas de mantenimiento	Equipos de soporte		Puntos de entrega				
						Consumibles (U\$)	Clave / Usuario / Clave					Software de mantenimiento	Software de mantenimiento	Software de mantenimiento	Software de mantenimiento	Software de mantenimiento	Software de mantenimiento	
1	Medicamentos	Medicamentos																
2	Medicamentos	Medicamentos																
3	Medicamentos	Medicamentos																
4	Medicamentos	Medicamentos																
5	Medicamentos	Medicamentos																
6	Medicamentos	Medicamentos																
7	Medicamentos	Medicamentos																
8	Medicamentos	Medicamentos																
9	Medicamentos	Medicamentos																
10	Medicamentos	Medicamentos																
11	Medicamentos	Medicamentos																
12	Medicamentos	Medicamentos																
13	Medicamentos	Medicamentos																
14	Medicamentos	Medicamentos																
15	Medicamentos	Medicamentos																
16	Medicamentos	Medicamentos																
17	Medicamentos	Medicamentos																
18	Medicamentos	Medicamentos																
19	Medicamentos	Medicamentos																
20	Medicamentos	Medicamentos																





Apoyos

Requerimientos Administrativos en Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas (Mezclas Nutrición Parenteral)

No.	CONTRIBUCIÓN	Unidad de Salud	Equipo de diagnóstico (no hay)	Sistema de información (SIEMSA)	Exposición (aer)	Comorbilidad (si/no)	Uso de medicamentos	Requisitos de laboratorio y otros	Personal	Equipo médico		Adquirir equipo	Punto de entrega			
										Equipos de diagnóstico	Equipos de diagnóstico		Formas de entrega	Equipos	CADT	Servicios de apoyo
1	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	10000000	10000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

**Agéncia**  
**Departamentos Administrativos en Servicio Médico Subordinado de Central de Mercaderías (Mercedes Análisis)**

Código	Unidad Admón.	Escala de Salarios	Sistema de Incentivos	Incentivos	Comunidad (Módulo)	Centros de Trabajo de apoyo	Equipo Administrativo		Personal	Equipamiento de medicamentos	Administración	Puntos de entrega						
							Unas	Equipos				Formas	CIOSIA	SEIROS	SEIROS			
1	Administración	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Administración	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Administración	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Administración	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Administración	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Administración	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Administración	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	Administración	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	Administración	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	Administración	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	Administración	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	Administración	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	Administración	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	Administración	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	Administración	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	Administración	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	Administración	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	Administración	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	Administración	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	Administración	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	Administración	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	Administración	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	Administración	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	Administración	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	Administración	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	Administración	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	Administración	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	Administración	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	Administración	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	Administración	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	Administración	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	Administración	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	Administración	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	Administración	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	Administración	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	Administración	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	Administración	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	Administración	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	Administración	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	Administración	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	Administración	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	Administración	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	Administración	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	Administración	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	Administración	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	Administración	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	Administración	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	Administración	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	Administración	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	Administración	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Este documento es una copia de la información que se encuentra en el sistema de información del Seguro Social y no debe considerarse como un documento oficial. La información contenida en este documento es de carácter confidencial y no debe ser divulgada a terceros sin el consentimiento expreso de la Comisión Nacional del Seguro Social de México.



SECRET

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA  
 SECCIÓN DE PRESUPUESTO Y CONTROL DE GASTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ejercicio 2014		Ejercicio 2015		Ejercicio 2016		Ejercicio 2017		Ejercicio 2018		Ejercicio 2019	
		Presupuesto	Compras	Presupuesto	Compras	Presupuesto	Compras	Presupuesto	Compras	Presupuesto	Compras	Presupuesto	Compras
1	SEGURO VIDA	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
2	SEGURO ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
3	SEGURO SALUD	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
4	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
5	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
6	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
7	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
8	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
9	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
10	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
11	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
12	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
13	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
14	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
15	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
16	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
17	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
18	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
19	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
20	SEGURO SALUD COMPLEMENTARIO	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



Entre los suscritos, a saber: el Sr. ... y el Sr. ...

Nº	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	SISTEMA DE EJECUCIÓN		SISTEMA DE EJECUCIÓN		SISTEMA DE EJECUCIÓN		SISTEMA DE EJECUCIÓN		SISTEMA DE EJECUCIÓN	
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

La persona física o moral adjudicada enviará a los puntos de entrega, cada mezcla etiquetada adecuadamente dentro del plazo establecido y en las condiciones apropiadas para su traslado, acompañada de la solicitud electrónica impresa, Anexo T5 "Receta Electrónica", del presente Anexo Técnico. Por cada mezcla debe incluirse, indicaciones de uso, con leyendas de precauciones que deberán observarse, así mismo indicar la fecha y hora de entrega a la unidad médica dichas indicaciones podrán estar contenidas en las etiqueta de cada mezcla.

### 1.8 Informe mensual de mezclas por Unidad Médica

La persona física o moral adjudicada deberá realizar un informe mensual por Unidad Médica de las mezclas entregadas a los servicios de esa Unidad Médica del Instituto, que deberá ser validado por el Director de la Unidad Médica, o a quien este designe, dicho informe se deberá realizar con base en los comprobantes de recepción de las y lo deberá presentar como documento acompañante de la factura del servicio otorgado, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

COAD y Unidad médica con clave del COAD/UMAE y clave presupuestal. (Anexo 11)
Periodo atendido (fechas)
Central de mezclas
Nombre completo del paciente
Número de seguridad social
Lote Medicamento
Clave Medicamento
Nombre Medicamento
Unidad de medida
Presentación en mcg, mg, g, ml, UI
Cantidad Solicitada
Cantidad Entregada
Número de Bolas

## 2. Equipamiento

### 2.1 Equipo tecnológico

La persona física o moral adjudicada contará con máximo 15 días naturales para tener instalado y en operación los equipos de cómputo e impresoras necesarios en cada Unidad Médica para la transmisión electrónica de la solicitud de los medicamentos conforme al Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos", dicha transmisión deberá ser acorde con lo requerido en el Anexo T5 "Receta Electrónica", a más tardar el día 1 de febrero de 2024.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

El equipo de cómputo será usado exclusivamente para la operación del sistema que instalará el proveedor para el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos, y por el personal debidamente capacitado, mismo que contará con claves de acceso al sistema, quedando prohibida la instalación y uso de software diferentes al empleado para el funcionamiento de envío de solicitudes y/o software sin licencia de uso.

La persona física o moral adjudicada es responsable de proporcionar los consumibles necesarios para la computadora e impresora para el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos, incluyendo el material para el respaldo de la información.

Se deberá contar con asistencia técnica las 24 horas para el equipo de cómputo y sistema de información, así como el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo e impresoras utilizados para el envío de la solicitud de mezclas de medicamentos oncológicos, nutrición parenteral y antibióticos. El mantenimiento correctivo será solicitado mediante el Administrador del Contrato o los administradores auxiliares del contrato.

Los equipos de cómputo que la persona física o moral adjudicada proporcione al Instituto deberán cumplir con los requerimientos del Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos".

Al término del contrato, la persona física o moral adjudicada tendrá que retirar de la Unidad Médica, en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles y previo acuerdo con el Instituto, el equipamiento en comodato que haya instalado para la prestación del servicio, asumiendo a su cargo los gastos que se generen por este concepto, sin responsabilidad jurídica para el Instituto.

## 2.2 Mobiliario

A más tardar el día 15 de febrero de 2024, la persona física o moral adjudicada deberá tener instalado los equipos de cómputo e impresoras y como máximo 45 días hábiles posteriores a la solicitud del administrador del contrato instalar el mobiliario necesario en cada Unidad Médica, conforme a los Anexos T2 "Requerimientos Administrativos" y Anexo T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo", debiendo garantizar en todo momento la continuidad del servicio en dicho periodo.

## 3. Mantenimiento

Será responsabilidad de la persona física o moral adjudicada, el mantenimiento preventivo y/o correctivo que comprende ajustes, modificaciones, pruebas e implementación de programas, interfaces, reportes y objetos técnicos que conforman el sistema de información propuesto.

Cuando el equipo proporcionado por el proveedor sufra algún daño, es responsabilidad del proveedor repararlo o reemplazarlo, garantizando el servicio continuo, en la unidad médica.

- ❖ Si el tiempo de reparación exceda el tiempo establecido, al día siguiente hábil, deberá entregar un equipo de respaldo con las mismas características o superiores mientras se soluciona el problema.

#### 4. Capacitación

La persona física o moral adjudicada elaborará y entregará, a cada Administrador del Contrato, un programa de capacitación y adiestramiento para el manejo de los equipos y sistema de información, conforme a las características mínimas contenidas en el Anexo T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo", que brindará al personal que el Instituto designe en cada unidad médica, a la que se prestará el servicio de acuerdo con los Anexo T4 "Puntos de Entrega", a más tardar 5 (cinco) días naturales contados a partir del 01 de febrero de 2024.

La persona física o moral adjudicada deberá entregar un documento solicitando lugar, fecha, nombre y número de personas a capacitar.

Una vez instalados los equipos, la persona física o moral adjudicada realizará la capacitación del personal del Instituto designado para el manejo y funcionamiento del sistema de información que se implemente a más tardar el 15 de febrero de 2024, dicha capacitación deberá incluir la práctica del sistema de información y programas asociados, considerando todos los turnos del personal que se indique en cada unidad médica. En casos de rotación de personal, se deberá llevar a cabo capacitación del nuevo personal, documentando en una carpeta física por unidad médica la evidencia de la realización de esta, que incluya: lista de asistencia, fotografías de los cursos, contenido temático, y currículo de quien otorgó la capacitación. Se deberá expedir una constancia por cada participante al término de la capacitación, entregando copias de las constancias al Administrador del Contrato y la carpeta de las evidencias del curso, a más tardar 20 (veinte) días naturales posteriores al término de la capacitación del personal designado por el Instituto.

La capacitación continua deberá ser otorgada de manera presencial o virtual por la persona física o moral adjudicada en las instalaciones de las unidades médicas de la Región correspondiente a cada Partida, a más tardar el día 10 natural contado a partir de la notificación del Instituto, documentando en una carpeta física por unidad médica la evidencia de la realización de esta, que incluya: lista de asistencia, fotografías de los cursos, contenido temático, y currículo de quien otorgó la capacitación. Se deberá expedir una constancia por cada participante al término de la capacitación, entregando copias de las constancias al Administrador del Contrato y la carpeta de las evidencias del curso, a más tardar 20 (veinte) días naturales posteriores al término de la capacitación del personal designado por el Instituto.

La persona física o moral adjudicada podrá realizar la capacitación por medios electrónicos, solo en aquellos casos acordados previamente con el Administrador del Contrato y las unidades médicas, entregando la misma evidencia que se solicita en la capacitación presencial.

Para efectos de lo señalado en el punto anterior, la persona física o moral adjudicada se coordinará con el responsable del área administrativa de la Unidad Médica correspondiente, a fin de conjuntar acciones encaminadas al cumplimiento del programa de capacitación y adiestramiento requerido.

La persona física o moral adjudicada deberá apoyar con personal técnico capacitado, para que esté presente en la puesta en marcha del sistema de información (sistema ofertado) en la unidad médica.

Por cada persona que sea capacitada la persona física o moral adjudicada deberá entregar una Constancia que indique el número de horas, el curso otorgado y la persona que lo impartió, en un plazo máximo de 7 (siete) días naturales posteriores al término de la capacitación del personal que designe el Instituto.

La persona física o moral adjudicada a cada partida otorgará la capacitación al personal del Instituto de la siguiente manera: un curso completo con la duración necesaria para el conocimiento de la operación y solución de los problemas más frecuentes en el uso del sistema, al personal que designe el jefe del servicio o departamento; que esté constituido por responsables de área o turno y que representen a todas las jornadas laborales y otros dos cursos completos de capacitación general, para cada jornada laboral al personal directamente relacionado con la operación del sistema. En ambos casos se otorgarán las constancias respectivas, haciendo referencia a la clase de curso que recibió el trabajador. El primer tipo de curso no solo tendrá por objetivo la capacitación en el uso, sino también el entrenamiento para solucionar eventualidades y el desarrollo de personal que pueda entrenar a otros trabajadores. Uno de estos cursos podrá otorgarse nuevamente a petición escrita del Jefe del Servicio o Departamento.

#### Documentación y monitoreo ambiental.

Debe existir un programa documentado continuo de capacitación y entrenamiento del personal en las funciones que le sean asignadas y debe incluir al menos las siguientes áreas: Buenas Prácticas de Fabricación (BPF), Procedimientos Normalizados de Operación (PNO's) y seguridad, Implementar PNO's, tiene como objetivo de estandarizar las operaciones, Archivo con la documentación de los equipos e instalaciones relativas a su validación.

- 1) Tener formatos de registro de actividades diarias.
- 2) Registros de capacitación del personal.
- 3) Trazabilidad de mezclas.
- 4) Cálculo de estabildades.
- 5) Evidencia documental de las actividades realizadas para ser calibrados e inspeccionados, de acuerdo con un programa escrito diseñado para asegurar su funcionamiento. Las operaciones de calibración e inspección deben documentarse.
- 6) Cumplimiento de los demás requisitos establecidos en la NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.

## 5. Sistema de Información

Es responsabilidad de la persona física o moral adjudicada instalar toda la infraestructura de comunicación, el sistema de información utilizado para el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos en las instalaciones de la unidad médica correspondiente.

Es responsabilidad de la persona física o moral adjudicada proporcionar los consumibles necesarios para la operación del sistema de información requeridos en la computadora e impresora empleados en el envío de solicitudes de mezclas de medicamentos, incluyendo el material para el respaldo de la información; de la misma manera el mantenimiento preventivo y/o correctivo que comprende ajustes, modificaciones, pruebas e implantación a programas, interfaces, reportes y objetos técnicos de todos los componentes de la solución informática propuesta.

El sistema de información deberá contar con una base de datos que podrá ser auditable en cualquier momento por el instituto, a través de la persona designada por la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo (CPSMA) a través de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI).

El sistema de información deberá contar con las siguientes funciones:

- I. Capacidad de búsquedas y procesamiento, el sistema de información debe permitir el control, registro y búsqueda por medio de los siguientes campos:
  - I.1. Nombre del paciente
  - I.2. Número de Seguridad Social
  - I.3. Servicio
  - I.4. Número de pedido único
  - I.5. Unidad Médica
- II. Garantizar disponibilidad y accesibilidad de la información.
- III. Autenticación de usuarios para el uso del sistema.
- IV. Asignación por usuario en qué sección(es) o departamento(s) del sistema de información puede registrar, modificar, validar, consultar.
- V. Capacidad de configurar diferentes niveles de seguridad para los usuarios.

V.1. La seguridad se basa en los siguientes aspectos:

- V.1.1. Clave de acceso → autenticación única por usuario que debe requerir el sistema de información del servicio para permitir el ingreso la cual podrá ser modificada únicamente por el usuario, en las instalaciones de la unidad médica (no así en consultas por intranet); cada usuario será responsable del uso de su clave de acceso y deberá salvaguardar la confidencialidad, integridad y el adecuado uso de sus claves de acceso.

- V.1.2. Perfiles → cada usuario debe estar ligado a un perfil, el cual definirá los privilegios que tiene sobre la información y la funcionalidad del sistema.
- V.1.3. Privilegios → los privilegios básicos son los que se presentan en la tabla siguiente, los cuales deberán ser configurables de acuerdo con las necesidades definidas por el Jefe del Servicio.

Los privilegios serán definidos por el cuerpo de gobierno de cada hospital, indicando con 'x' el privilegio por persona:

Perfil	Privilegios			
	Lectura	Escritura	Generación de Reportes	Administración de Perfiles
Jefe de Servicio o Departamento				
Médico de Base quien solicita la Mezcla				
Médico Sustituto, quien solicita la Mezcla				
Médico de Urgencias, quien solicita la Mezcla				
Enfermera				

- VI. Permitir el registro de solicitudes de mezclas conforme al presente documento.
- VI.1. Contar con avisos o alertas en el proceso de registro de solicitudes que indiquen la posibilidad de incongruencias: por edad, sexo, diagnóstico, etc. Ese aviso o alerta permanecerá en pantalla en tono diferente cuando haya sido inactivada, siendo posible generar y revisar solicitudes en estos casos.
- Nota importante: En los hospitales de pediatría deberán ajustar las alertas de acuerdo con las características de los pacientes, conforme a los parámetros que requieran dichos hospitales, con el fin de no generar alertas no correspondientes a los pacientes de este tipo de hospitales.*
- VII. Permitir la modificación y cancelación de solicitudes de mezclas conforme al anexo técnico.
- VIII. El sistema debe permitir la generación de etiquetas para la identificación de mezclas conforme al anexo técnico.
- IX. Agenda de citas
- IX.1. La programación de la cita, para la aplicación de la mezcla de acuerdo con la fecha de cita con el médico, y el listado de pacientes citados.
- IX.2. Consulta de agenda indicando el número de pacientes citados para cada día.
- IX.3. Capacidad de calendarizar las solicitudes de mezclas requeridas de pacientes hospitalizados para el mismo día, de acuerdo con sus necesidades.



IX.4. Capacidad de realizar modificaciones, cancelaciones, con la posibilidad de realizar cambios en todos los datos, de acuerdo con los niveles de acceso y autorización de cada usuario.

X. Reportes: debe contar con un módulo de reportes:

X.1. Escritos y/o gráficos.

X.2. Datos demográficos del paciente, en el servicio o departamento de la unidad médica.

X.3. El sistema debe generar los reportes de cada unidad médica.

X.4. Todos los reportes generados por el sistema deberán tener la opción de ser exportados a Excel o PDF.

XI. Soporte y ayuda en línea

XI.1. El sistema debe presentar un menú de ayuda sobre la funcionalidad del sistema acorde al contexto actual de navegación.

XI.2. Soporte técnico por parte del proveedor del servicio a través de diferentes medios de contacto (al menos correo electrónico y teléfono).

XI.3. La persona física o moral adjudicada a cada partida del servicio debe entregar a los usuarios un procedimiento que especifique los datos necesarios para contactar al soporte técnico.

XII. Respaldos y mantenimiento de la información.

XII.1. La persona física o moral adjudicada a cada partida es el responsable de garantizar la integridad de la información implantando en el sistema de información la funcionalidad de respaldo de la base de datos y realizando copias de seguridad o respaldos completos cada semana.

XII.2. La persona física o moral adjudicada a cada partida es responsable de implementar un procedimiento para la recuperación de los datos en caso de alguna falla en el sistema.

La persona física o moral adjudicada otorgará la capacitación al personal del instituto con la duración necesaria para el conocimiento de la operación y solución de los problemas más frecuentes en el uso del sistema, al personal que designe el jefe del servicio o departamento; que esté constituido por responsables de área o turno y que representen a todas las jornadas laborales y otros dos cursos completos de capacitación general, para cada jornada laboral al personal directamente relacionado con la operación del sistema. En ambos casos se otorgarán las constancias respectivas, haciendo referencia a la clase de curso que recibió el trabajador.

6. Contingencia

La persona física o moral adjudicada debe contar con un plan de contingencia para mantener los niveles de servicio contratados, el cual entregará por escrito al director de la unidad médica, 24 horas antes del inicio

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

formal de los servicios y que incluirá los siguientes puntos (deberá contar con medios de comunicación para reportar fallas de equipo (mesa de ayuda). Los medios para reportar fallas al menos deberán ser un número convencional, un celular y un correo electrónico):

- Portada con datos de identificación de la empresa y nombre "plan de contingencia".
- Lista de personas que puedan recibir o solucionar cualquier problema emergente: nombre completo, cargo, correo electrónico, teléfono, celular o localizador con días y horas de atención. debe haber por lo menos dos personas localizables a cualquier hora de cualquier día.
- Procedimiento para reporte de fallas.
- Instrucciones claras y precisas ante las fallas más probables que puedan ocurrir, con la intención de no detener la operación y salvar hasta donde sea posible toda la información.
- El formato del documento "Plan de Contingencia" lo establecerá la empresa contratada, pero incluirá guía de verificaciones según lo que pueda presentar el sistema; mencionando las causas probables, la manera de resolverlas o salvarlas y si las acciones las puede tomar el personal de la unidad médica correspondiente o requiere de la presencia del técnico especializado de la empresa.
- Índice.

## 7. Asistencia técnica.

La persona física o moral adjudicada, deberá contar y proporcionar soporte a través de línea telefónica para la asistencia técnica que funcione las 24 (veinticuatro) horas del día, los 365 días del año, donde se reporten las fallas y se asigne un número de folio correspondiente para su seguimiento, se de atención a las Unidades Médicas incluidas en este servicio; la asistencia técnica deberá estar disponible y funcional a partir del día en que inicia la prestación del servicio y durante toda la vigencia de la prestación del servicio.

**Designación de Enlace.** La persona física o moral adjudicada deberá designar mediante escrito en formato libre y en hoja membretada a la(s) Persona(s) designada(s) como enlace para las Unidades Médicas que integran el servicio, quien será el responsable que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto. Este escrito con la designación se deberá entregar el día de la presentación del servicio al Administrador del contrato y al personal que se le indique en las Unidades Médicas del servicio.

## A. EN CASO DE QUE se requieran pruebas, indicar el método de evaluación NO APLICA



**B. MODIFICACIONES DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA QUE NO SE ENCUENTRE REGULADO POR EL COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD**  
NO APLICA

**C. MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACION TÉCNICAS RESPECTO AL EJERCICIO ANTERIOR**  
NO APLICA

**D. Normatividad**

Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Internacionales, Referencia o Especificaciones que se deberá cumplir:

NORMA	DOCUMENTO POR PRESENTAR PARA ACREDITAR SU CUMPLIMIENTO
NOM-249-SSA1-2010 Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.	Escrito en el que manifieste que conoce y dará cumplimiento a la Norma.

Asimismo, en su propuesta técnica la persona física o moral adjudicada deberá presentar escrito en hoja membretada y firmada por el Representante Legal de la empresa en el cual indique que conoce a las siguientes Normas:

- Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-2006, Buenas prácticas de fabricación para establecimientos de la industria química farmacéutica dedicados a la fabricación de medicamentos (modifica a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-1993, publicada el 31 de julio de 1998).
- Norma Oficial Mexicana NOM-072-SSA1-2012, Etiquetado de medicamentos y remedios herbolarios.
- Norma Oficial Mexicana NOM-220-SSA1-2002, Instalación y operación de la farmacovigilancia.
- Norma Oficial Mexicana NOM-001-STPS-2008, Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo. Condiciones de seguridad.
- Norma Oficial Mexicana NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

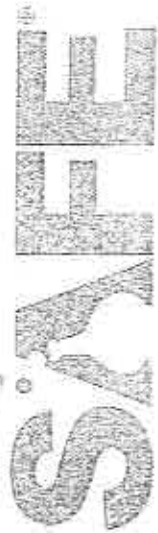
## LISTADO DE ANEXOS

ANEXO T1 "Requerimiento de Mezclas"
Anexo T1.1 "Listado de Medicamentos"
Anexo T2 "Requerimientos Administrativos"
ANEXO T2.1 "Especificaciones Técnicas Equipo Administrativo"
ANEXO T3 "Puntos de Recolección"
ANEXO T4 "Puntos de Entrega"
ANEXO T5 "Receta Electrónica"
ANEXO T6 "Horarios de Entrega"
Anexo T1.1 "Requerimientos Tecnológicos"

ATENTAMENTE



C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.



Centro de Mezclas

Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales  
 Presente.

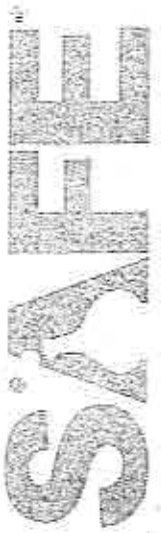
Región	COAD	Delegación	CLP	Tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	OBMA	Oncológicos	641	1,433
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15081908151	HGR	Nutrición Parenteral Total	208	480
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	150819082151	HGR	Oncológicos	298	698
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	150819082151	HGR	Antineoplásicos	17,941	40,230
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	HGR	Nutrición Parenteral Total	291	685
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	OBMA	Oncológicos	269	611
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	OBMA	Oncológicos	891	2,670
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	HGR	Oncológicos	272	1,313
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	HGR	Oncológicos	1,027	2,408
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	HGR	Antineoplásicos	1,510	3,540
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	HGR	Nutrición Parenteral Total	209	1,650
Región 1. VALLE DE MÉXICO	15	México Oriente	15080502251	HGR	Antineoplásicos	2,642	5,723

**ANEXOS**  
**PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE CREDITACIÓN DE CONTRATOS**  
 Av. Piedad de los Ríos 600 - 1500 Pinar del Río, Cuba  
 Teléfono: (53) 712 21 21 - 712 21 21  
 Correo Electrónico: productos@phs.com.cu



Región	OOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	Requerimiento 2024	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	16010902151	HGR	Nutrición Parenteral Total	173	405
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160510012151	HGT	Antidolorosos	1,558	3,653
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160614012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	154	315
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	162610012151	HGT	Antidolorosos	742	1,740
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	162610012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	390	915
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160300012151	HGT	Antidolorosos	1,754	4,110
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	160300012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	114	503
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	164304012151	HGT	Circológicos	166	390
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168501252110	UMF-UMAA	Oncológicos	1,603	3,988
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168510062151	HGR	Antidolorosos	1,651	3,870
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168510062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	797	1,815
Región 1. VALLE DE MÉXICO	16	México Poniente	168610062151	HGR	Circológicos	2,829	5,630
Región 1. VALLE DE MÉXICO	39	Ciudad de México Norte	353303012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	19	45
Región 1. VALLE DE MÉXICO	39	Ciudad de México Norte	353301182151	HGP	Nutrición Parenteral Total	682	1,598
Región 1. VALLE DE MÉXICO	39	Ciudad de México Norte	353301182151	HGP	Circológicos	502	1,175
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	370102012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	346	810
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	370420022151	HGT/MP	Nutrición Parenteral Total	36	203
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	385314012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	93	218
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	385620012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	48	113
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	385620012151	HGT	Antidolorosos	352	821
Región 1. VALLE DE MÉXICO	40	Ciudad de México Sur	385620012151	HGT	Nutrición Parenteral Total	250	585





CENTRO de Mezclas

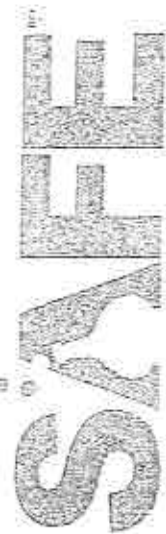
							7 meses	
Región	OOAD	Delogación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	Mínimo 2024	Máximo 2024	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	1A	URVAE 01 HES CMN La Raza	36A10112153	HES	Antimicrobianos	62,486	146,453	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	1A	URVAE 01 HES CMN La Raza	36A10112153	HES	Nutrición Parenteral Total	1,062	2,690	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2A	URVAE 01 HES CMN La Raza	36A10112153	HES	Oncológicos	8,292	19,436	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2B	URVAE 02 HES CMN Siglo XXI	37B10112153	HES	Antimicrobianos	34,458	177,635	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2B	URVAE 02 HES CMN Siglo XXI	37B10112153	HES	Oncológicos	4,479	10,476	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2C	URVAE 11 HES CMN La Raza	36A102142153	HGO	Antimicrobianos	20,224	47,408	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2C	URVAE 11 HES CMN La Raza	36A102142153	HGO	Nutrición Parenteral Total	1,770	4,148	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2E	URVAE 11 HGO CMN La Raza	36A102142153	HGO	Oncológicos	5,218	12,229	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2L	URVAE 12 HESO San Angel	37A00112153	HGO	Nutrición Parenteral Total	3,360	3,169	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	2L	URVAE 12 HGO San Angel	37A00112153	HGO	Oncológicos	2,244	6,432	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4P	URVAE 16 HED Lomas Verdes	16P002152153	HGO	Nutrición Parenteral Total	61	160	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4S	URVAE 19 HP CMN Siglo XXI	37B10312153	HPEP	Nutrición Parenteral Total	2,741	6,378	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4S	URVAE 19 HP CMN Siglo XXI	37B10312153	HPEP	Oncológicos	3,298	9,112	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	URVAE 20 HES CMN La Raza	36A10112153	HG	Antimicrobianos	79,227	183,345	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	URVAE 20 HG CMN La Raza	36A10112153	HG	Nutrición Parenteral Total	1,934	4,485	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	URVAE 24 HG CMN La Raza	36A10112153	HG	Oncológicos	5,458	12,702	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	URVAE 24 HG CMN La Raza	36A1031A2153	HMF	Antimicrobianos	4,257	9,743	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	URVAE 24 HES CMN La Raza	36A1031A2153	HMF	Nutrición Parenteral Total	51	120	
Región 1. VALLE DE MÉXICO	4X	URVAE 24 HES CMN La Raza	36A1031A2153	HMF	Oncológicos	1,102	3,678	
Región 2. OCCIDENTE	03	Agencias/Entes	03D101012153	HSEZ	Nutrición Parenteral Total	360	1,313	
Región 2. OCCIDENTE	03	Agencias/Entes	03D101012153	HSEZ	Oncológicos	2,660	6,188	
Región 2. OCCIDENTE	03	Agencias/Entes	03D101012153	HSEZ	Dermológicos			

**ANEXOS**

PRODUCCIONES HOSPITALARIAS, S.A. DE C.V.  
 Av. Toluca 100, Col. San Andrés Bata, P.O. Box 20, Colima, Jalisco  
 40400 Colima, Jalisco, México. Teléfono: 01 (31) 411 1111  
 www.produccioneshospitalarias.com.mx

										7 meses	
										Requerimiento 2024	Máximo 2024
Región	DOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla			Requerimiento 2024	Máximo 2024		
Región 2. OCCIDENTE	03	Aguascalientes	030326072151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			368	863		
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	012009012151	HGZ	Oncológicos			9,000	9,585		
Región 2. OCCIDENTE	01	Aguascalientes	012009012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			710	1,665		
Región 2. OCCIDENTE	06	Colima	06311012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			54	225		
Región 2. OCCIDENTE	06	Colima	06311012151	HGZ	Oncológicos			2,600	6,561		
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	140102062151	HGR	Oncológicos			29	68		
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	140108062151	HGR	Oncológicos			3,207	7,290		
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	141609012151	HGZ-UMMA	Oncológicos			502	1,353		
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	145901012151	HGZ	Oncológicos			3,565	3,658		
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	144211062151	HGR	Oncológicos			2,900	9,210		
Región 2. OCCIDENTE	14	Jalisco	140609062151	HGR	Oncológicos			2,912	6,825		
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	170308252110	UMF-UMAA	Oncológicos			3,393	7,599		
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	170303022152	HGZ	Nutrición Parenteral Total			653	1,530		
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	170351012151	HGZ	Oncológicos			5,044	11,823		
Región 2. OCCIDENTE	17	Michoacán	171303012151	HGZ	Oncológicos			3,394	3,268		
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190106012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			349	818		
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190106012151	HGZ	Oncológicos			2,506	5,273		
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190101082151	UMAA	Oncológicos			1,418	3,125		
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	190607022151	HGZ	Nutrición Parenteral Total			259	608		
Región 2. OCCIDENTE	19	Nayarit	191607012151	HGZ	Oncológicos			845	2,988		
Región 3. OCCIDENTE	05	Unidad HES-EMR Occidente	050609102153	HES	Antimicrobianos			43,101	101,018		





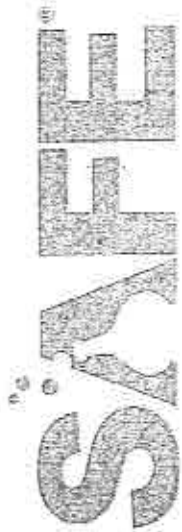
Centro de Mezclas

Región	COAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Requerimiento 2024	Máximo 2024
Región 3, OCCIDENTE	4C	UMAE 03 HUS CMR Occidente	24A5031C2151	HES	Nutrición Parenteral Total	891	2,018
Región 3, OCCIDENTE	4C	UMAE 03 HUS CMR Occidente	14A65031C2151	HES	Oncológicos	5,776	13,523
Región 3, OCCIDENTE	4M	UMAE 12 HSO CMR Occidente	33A602142151	HES	Nutrición Parenteral Total	2,702	6,305
Región 3, OCCIDENTE	4M	UMAE 12 HSO CMR Occidente	14A602142151	HES	Oncológicos	3,204	7,704
Región 3, OCCIDENTE	4T	UMAE 20 HP CMR Occidente	14A601122151	HPCH	Nutrición Parenteral Total	1,101	2,500
Región 3, OCCIDENTE	4T	UMAE 20 HP CMR Occidente	14A601122151	HPCH	Oncológicos	6,869	16,206
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020101012151	HES	Nutrición Parenteral Total	21	49
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020101012151	HES	Oncológicos	2,551	5,979
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020115182151	HEHOF	Anticancerolíticos	291	683
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020135162151	HOPMF	Oncológicos	1,262	3,053
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020301021151	HC7MF	Oncológicos	1,895	3,510
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020601038151	HES	Oncológicos	211	495
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020507082151	HES	Oncológicos	1,545	3,821
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	02051315110	HOF-AB10A	Oncológicos	819	1,906
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020532062151	HES	Nutrición Parenteral Total	2	6
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	02	Baja California	020532062151	HES	Oncológicos	3,470	8,603
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	03	Baja California Sur	030101021151	HES26F	Nutrición Parenteral Total	11	26
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	03	Baja California Sur	030101021151	HES26F	Oncológicos	387	903
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	04	Campeche	040101021151	HES2MF	Nutrición Parenteral Total	323	798
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	04	Campeche	040101021151	HES2MF	Oncológicos	300	563
Región 3, NOROCCIDENTE Y SUR	04	Campeche	040101021151	UMAA	Oncológicos	426	1,000

**ANEXOS**

**PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DIVISION DE CONTRATOS**  
 Blvd. de la Unidad, Residencial 150, 116, P.O. Box 476, Mérida, Yucatán, México  
 C.P. 97000 Mérida, Yucatán, México. Teléfono: 999 961 1111  
 www.safefp.com.mx





Centro de Mezclas

Región	OOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	08032752110	UMF-UMMA	Oncológicos	1,882	6,410
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	050807UN2151	UMMA	Oncológicos	173	605
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	05120012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	90	210
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	05120012151	HGZ	Oncológicos	739	1,733
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	051201012151	HGZ	Oncológicos	1,715	6,020
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	05	Coahuila	051701022151	HGZMF	Oncológicos	2,367	5,568
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	07	Chiapas	070303012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	132	323
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	080102252110	UMF-UMMA	Oncológicos	2,685	6,293
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	080311142151	HGD	Nutrición Parenteral Total	340	818
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	081001012151	HGZ	Oncológicos	1,798	6,215
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	081015022151	HGZ-UMMA	Oncológicos	689	1,565
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	081045062151	HGR	Oncológicos	3,121	7,453
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	08	Chihuahua	08A21062151	HGR	Oncológicos	1,549	3,530
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	11	Guajuato	1117120A2151	UMMA	Oncológicos	762	1,285
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	11	Guajuato	111752062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	723	1,605
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	11	Guajuato	111752062151	HGR	Oncológicos	3,526	8,265
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	13	Hidalgo	130109022151	HGZMF	Oncológicos	2,509	5,881
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	13	Hidalgo	130104012151	HGZ	Antineoplásicos	2,051	4,808
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	13	Hidalgo	130104012151	HGZ	Oncológicos	1,885	6,418
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	18	Morelos	180112072151	HGRMF	Antineoplásicos	29,978	70,280
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	18	Morelos	180112072151	HGRMF	Nutrición Parenteral Total	176	403

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

Av. Pátula de la Revolución 840, 1830, 18no. Sur, Col. Corona, Juárez, Chihuahua, Chihuahua

www.siateph.com.mx

www.siateph.com.mx



Región	OOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Requerimiento 2024	Máximo 2024
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	18	Mercedes	18013202151	HGRWF	Oncológicos	2,333	5,959
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	23	Coahuila	230101062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	867	2,023
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	23	Coahuila	230101062151	HGR	Oncológicos	668	1,560
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	23	Coahuila	230101062151	HGR	Oncológicos	2,520	5,928
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	23	Coahuila	230101062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	853	1,995
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	23	Coahuila	230101062151	HGR	Oncológicos	2,207	8,220
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	24	Coahuila Roo	240101012151	HGRWF	Nutrición Parenteral Total	48	113
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	24	Coahuila Roo	240101012151	HGR	Nutrición Parenteral Total	304	733
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	24	Coahuila Roo	240101012151	HGR	Nutrición Parenteral Total	119	270
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	24	Coahuila Roo	240101012151	HGR	Nutrición Parenteral Total	608	1,425
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	24	Coahuila Roo	240101012151	HGR	Oncológicos	3,429	8,177
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	24	Coahuila Roo	240101012151	HGR	Nutrición Parenteral Total	412	1,013
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250101022151	HGRWF	Nutrición Parenteral Total	224	525
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250101022151	HGRWF	Oncológicos	1,957	4,680
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250101022151	HGR	Oncológicos	3,465	8,329
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	25	San Luis Potosí	250101022151	HGR	Oncológicos	851	1,995
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260101062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	1,312	3,095
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260101062151	HGR	Oncológicos	9,564	15,300
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260101062151	HGR	Oncológicos	1,166	2,724
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260101062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	255	833
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260101062151	HGR	Oncológicos	1,031	2,417

ANEXOS  
COMISIÓN DE CONTRATOS

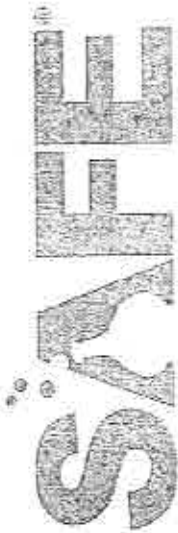
PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

Carretera a Guadalupe, s/n, P.O. Box 24, Col. Guadalupe, San Luis Potosí, S.L.P.

Tel: 474 414 414 / Fax: 474 414 414

www.siafe.com.mx





Centro de Mezclas

Región	OQAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	26030002151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	22	53
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260306012151	HGZ	Oncológicos	1,805	4,230
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260401022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	70	165
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260401022151	HGZMF	Oncológicos	1,334	3,128
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260504022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	538	1,260
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	26	Sinaloa	260504022151	HGZMF	Oncológicos	2,574	6,032
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270101012151	HGZ	Antimicrobianos	7,040	16,279
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270101012151	HGZ	Oncológicos	2,229	5,248
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270103182151	HGP	Antimicrobianos	4,834	11,505
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270103182151	HGP	Nutrición Parenteral Total	976	2,268
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270103182151	HGP	Oncológicos	477	1,118
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	2701022210	UMF-UMDA	Oncológicos	355	857
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270109022151	HGZ	Antimicrobianos	230	560
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270109022151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	224	525
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270109022151	HGZ	Oncológicos	2,320	5,300
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270513062151	HGR	Antimicrobianos	21,579	90,576
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270511052151	HGR	Nutrición Parenteral Total	771	1,863
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	270511052151	HGR	Oncológicos	4,052	9,497
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	271027022151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	365	854
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	27	Sonora	271027022151	HGZ	Oncológicos	1,645	3,855
Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR	28	Tlaxiaco	280123012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	685	1,605

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

Av. Paseo de la Reforma No. 100, Piso 24 Colonia Juárez,  
 Alcatraz Cuauhtémoc, México DF, México  
 www.saff.com.mx



Región	OOAD	Delegación	CLP	Tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Requerimiento 2024	Máximo 2024
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	28	Toluca	260132012151	HGZ	Oncológicos	3,940	6,109
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290163012151	HGZMF	Oncológicos	476	998
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	2901601012151	HGZ-UMAA	Nutrición Parenteral Total	310	728
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	2901601012151	HGZ-UMAA	Oncológicos	1,079	2,528
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290162012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	389	663
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290162012151	HGZ	Oncológicos	4,066	7,000
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290162012151	HGZ	Antibióticos	302	249
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	2901601012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	374	878
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	290162012151	HGZ	Oncológicos	3,237	7,619
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291201012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	28	90
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291801012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	382	669
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291801012151	HGZ	Oncológicos	1,158	2,215
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291901012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	19	65
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	2901601012151	HGZ	Oncológicos	509	1,192
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	29	Tamaulipas	291901212151	UMF-UMAA	Oncológicos	816	1,613
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	3101601012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	333	760
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	3101601012151	HGZ	Oncológicos	131	388
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	310160012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	2	4
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	3101601012151	HGZ	Oncológicos	163	303
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	311201012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	61	143
Región 3 NORTE, CENTRO Y SUR	31	Veracruz Norte	315001212151	UMF-UMAA	Oncológicos	1,279	2,880

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

PRODIGIOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

Av. Puerto de los Hornos, 684 Pasa 243, Toluca, México

C. P. 50100, Toluca, México. Tel: 01 (771) 711 1111

www.prodigios.com.mx



Región	COAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	7 meses 2024	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	320201012151	HGZ	Oncológicos	513	1,406
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	323801022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	4	11
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	323801022151	HGZMF	Oncológicos	125	293
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324501012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	80	193
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324501012151	HGZ	Oncológicos	1,238	2,803
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324701022151	HGZMF	Nutrición Parenteral Total	102	290
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	32	Veracruz Sur	324701022151	HGR	Oncológicos	963	2,258
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330109062151	HGR	Antineoplásicos	3,917	27,939
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330109062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	512	1,200
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330126012151	UMAA	Oncológicos	1,053	2,468
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330130062151	HGR	Antineoplásicos	15,002	30,660
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330160062151	HGR	Nutrición Parenteral Total	459	963
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	33	Yucatán	330160062151	HGR	Oncológicos	90	210
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	34	Zacatecas	340301012151	HGZ	Nutrición Parenteral Total	736	1,725
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	34	Zacatecas	340101012151	HGZ	Oncológicos	2,350	5,460
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4E	UMAE 05 HES Torreón	05091602153	HES	Nutrición Parenteral Total	422	990
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4F	UMAE 06 HES Puebla	22010102153	HES	Oncológicos	6,518	20,200
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4G	UMAE 07 HES CMR del Istmo	110126012153	HES	Oncológicos	4,525	10,665
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4H	UMAE 08 HES Obregón	270507022153	HES	Antineoplásicos	17,792	47,200
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4H	UMAE 09 HES Obregón	270507022153	HES	Nutrición Parenteral Total	352	590
Región 3, NORTE, CENTRO Y SUR	4I	UMAE 20 HES 1 Mérida	330101022153	HES	Antineoplásicos	8,663	20,363



Región	OOAD	Delegación	CLP	tipo	Tipo de Mezcla	7 meses	
						Mínimo 2024	Máximo 2024
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4J	UMAE 10 HES 1 Mérida	3301011C2153	HES	Búsqueda Parametral Total	682	2,598
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4I	UMAE 10 HES 1 Mérida	3301011C2153	HES	Directivos	3,275	7,677
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4H	UMAE 14 HGD Monterrey	2501911C2153	HGD	Subcción Parametral Total	1,571	3,683
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4R	UMAE 18 HTO Monterrey	2531911C2153	HTO	Subcción Parametral Total	346	820
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4V	UMAE 22 HC Monterrey	2502911C2153	HCBRD	Administrativos	6,763	16,329
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4V	UMAE 22 HC Monterrey	2502911C2153	HCBRD	Subcción Parametral Total	237	545
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4W	UMAE 23 HGP EMAN del Bado	2101211C2153	HGP	Subcción Parametral Total	1,329	3,068
Región 3, HOSPITAL, CENTRO Y SUR	4W	UMAE 23 HGP EMAN del Bado	2101211C2153	HGP	Directivos	3,178	7,641
						607,000	1,596,270

ATENTAMENTE



C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL

PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.

ANEXOS  
REVISIÓN DE CONTRATOS

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.  
Avenida 66 La Paz 1000, P.O. Box 24, Ciudad Juárez,  
Chihuahua, Chihuahua, México. Teléfono: (52) 614 421 0000  
www.productoshospitalarios.com.mx

Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesto lo siguiente:

ANEXO TI.1 "LISTADO DE MEDICAMENTOS"

Los medicamentos susceptibles de mezcla serán aquellos que requieren dosificación (adultos o pediátricos) y preparación para su dilución en condiciones estériles, y que serán administrados en infusión intravenosa, como lo son los medicamentos oncológicos, antibióticos y de nutrición parenteral.

De manera enunciativa, más no limitativa, se enlistan los siguientes:

• MEZCLA DE MEDICAMENTOS ONCOLÓGICOS

Procedimiento de mezcla que incluye agentes antineoplásicos o inmunoterapéuticos que requieren dilución para infusión intravenosa. Estos pueden ser de tipo antimetabolitos, análogos de nucleósidos, antifolatos, taxanos y sus derivados, alcaloides de la vinca, inhibidores de la topoisomerasa (camptotecinas, antraciclinas y etopósido), agentes alquilantes, análogos de platino, bleomicina, L-asparaginasa, anticuerpos monoclonales, bifosfonatos.

Lista de medicamentos oncológicos que requieren mezcla:

- Ácido zoledrónico
- Bleomicina
- Carboplatino
- Ciclofosfamida
- Cisplatino
- Citarabina
- Decarbazina
- Daunorrubicina
- Dexrazoxano
- Docetaxel
- Doxorubicina
- Doxorubicina liposomal pegilada
- Epirubicina



Centro de Mezclas

- Eribulina
- Etoposido
- Flucouracilo
- Gemcitabina
- Idarrubicina
- Ifosfamida
- Anticuerpos Monoclonales
- L-Asparaginosa
- Masna
- Metotrexato
- Mitomicina
- Mitoxantrona
- Oxaliplatino
- Paclitaxel
  
- Rituximab
- Trastuzumab
- Vinblastina
- Vincristina
- Vincristina

• **MEZCLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL (NPT)**

Procedimiento de mezcla constituida por varios medicamentos de nutrición parenteral que pueden incluir los siguientes:

- Albúmina
- Aminoácidos
- Aminoácidos pediátricos
- Dextrosa 50%
- Cloruro de potasio
- Cloruro de sodio
- Fosfato de potasio
- Gluconato de calcio
- Glutamina
- L-Carnitina
- Lípidos
- Lipofundin
- Vitaminas
- Multivitaminicos
- Oligoelementos
- Sulfato de magnesio

• **MEZCLA DE MEDICAMENTOS ANTIBIÓTICOS**

Todos los antibióticos que requieren dilución para su administración en infusión intravenosa como cefalosporinas, carbapenémicos, aminoglucósidos, penicilinas, quinolonas, inhibidores de las beta-lactamasas, glucopéptidos, lincosamidas, nitroimidazol, oxazolidinona, sulfonamidas, gliciliclinas, otros (antivirales o antifúngicos) que requieren dilución en soluciones para su infusión intravenosa.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



Centro de Mezclas

Nota: Podrán incluirse medicamentos nuevos en las listas anteriores a petición de las OOAD/UMAE, siempre y cuando sean susceptibles de mezclado y correspondan al tipo de mezcla Oncológicos, Antibióticos y Nutrición Parenteral.

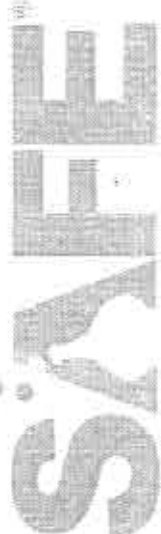
No requieren ser solicitados al Centro de Mezclas aquellos medicamentos que por la presentación farmacéutica ya estén preparados para su administración intravenosa directa o que solo requieren extracción del vial para su administración y no requieran dilución.

ATENTAMENTE



---

C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.



Centro de Medicos

Contenido de la tabla de contenidos

Este documento es propiedad de la empresa y no debe ser distribuido fuera de ella. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la empresa quedará sujeta a las sanciones correspondientes.

ANEXO 17 DE LOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES		CANTIDAD		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ANEXOS. DIVISIÓN DE CONTRATOS

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.  
 Av. Paseo de la Reforma No. 1160, Piso 24 Colonia Juárez,  
 Ciudad de México, C.P. 06702, México, D.F.  
 www.sahp.com.mx





Control de Ingresos

Unidad Administrativa Especial de  
Servicios Públicos de Bogotá, D.C.  
Bogotá, D.C.

CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUAS CALIENTES Y FRÍAS DE BOGOTÁ, D.C.

FORMA DE REGISTRO DE VALORES DE SERVICIOS

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

VALORES DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUAS CALIENTES Y FRÍAS DE BOGOTÁ, D.C.

Table with multiple columns for service details, including 'Servicio', 'Descripción', 'Unidad de Medida', 'Código', 'Valor', and 'Observaciones'. The table contains numerous rows of data, many of which are blank or contain faint text.

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.  
Av. Páez de la Peña No. 189, Piso 24 Ciudad Jardín  
Santafé de Bogotá, Colombia. Código Postal 050030  
www.pah.com.co



El presente documento es propiedad de SAFE y no debe ser distribuido ni utilizado sin el consentimiento escrito de SAFE.

Este documento es una copia impresa de un archivo electrónico. Para mayor información, consulte el archivo electrónico en el sitio web de SAFE.

Modelo de contrato de arrendamiento de inmuebles (Módulo de Ingresos)

Modelo de contrato de arrendamiento de inmuebles (Módulo de Ingresos)

**ANEXO II REQUERIMIENTOS ADMINISTRATIVOS**

REQUERIMIENTOS		FECHA DE ENTREGA		FECHA DE VENCIMIENTO		FECHA DE RECEPCIÓN		FECHA DE CALIFICACIÓN		FECHA DE FIRMADO		FECHA DE HOMOLOGACIÓN		FECHA DE HOMOLOGACIÓN	
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE CALIFICACIÓN	FECHA DE FIRMADO	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN	FECHA DE HOMOLOGACIÓN
1	Acta de entrega-recepción de inmueble														
2	Copia certificada de la escritura pública de arrendamiento														
3	Copia certificada de la escritura pública de compraventa														
4	Copia certificada de la escritura pública de donación														
5	Copia certificada de la escritura pública de herencia														
6	Copia certificada de la escritura pública de usufructo														
7	Copia certificada de la escritura pública de hipoteca														
8	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
9	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
10	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
11	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
12	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
13	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
14	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
15	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
16	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
17	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
18	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
19	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
20	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
21	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
22	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
23	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
24	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
25	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
26	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
27	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
28	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
29	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														
30	Copia certificada de la escritura pública de usufructo vitalicio														

## ANEXOS

### DIVISIÓN DE CONTRATOS

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.  
 Av. Panteón de la Batallas No. 190, Pte. 24 Colonia Juárez,  
 Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Cód. Postal 06400  
[www.safeh.com.mx](http://www.safeh.com.mx)

SECCION: Mezclas y Mezclas  
 Calle 40 y 41, Col. Centro, Santa Fe, Bogotá, D.C.  
 Teléfono: (57) 1 470 0000  
 Fax: (57) 1 470 0000  
 E-mail: info@siafee.com

SECCION: Mezclas y Mezclas  
 Calle 40 y 41, Col. Centro, Santa Fe, Bogotá, D.C.  
 Teléfono: (57) 1 470 0000  
 Fax: (57) 1 470 0000  
 E-mail: info@siafee.com

www.siafee.com

SECCION: Mezclas y Mezclas

SECCION: Mezclas y Mezclas

Código	Descripción	Unidad		Precio		Existencia		Observaciones	
		Medida	Valor	Medida	Valor	Medida	Valor	Medida	Valor
001	CEMENTO PORTLAND 42.5	Ton	1.200	Ton	1.200	0	0		
002	CEMENTO PORTLAND 52.5	Ton	1.300	Ton	1.300	0	0		
003	CEMENTO PORTLAND 62.5	Ton	1.400	Ton	1.400	0	0		
004	CEMENTO PORTLAND 72.5	Ton	1.500	Ton	1.500	0	0		
005	CEMENTO PORTLAND 82.5	Ton	1.600	Ton	1.600	0	0		
006	CEMENTO PORTLAND 92.5	Ton	1.700	Ton	1.700	0	0		
007	CEMENTO PORTLAND 102.5	Ton	1.800	Ton	1.800	0	0		
008	CEMENTO PORTLAND 112.5	Ton	1.900	Ton	1.900	0	0		
009	CEMENTO PORTLAND 122.5	Ton	2.000	Ton	2.000	0	0		
010	CEMENTO PORTLAND 132.5	Ton	2.100	Ton	2.100	0	0		
011	CEMENTO PORTLAND 142.5	Ton	2.200	Ton	2.200	0	0		
012	CEMENTO PORTLAND 152.5	Ton	2.300	Ton	2.300	0	0		
013	CEMENTO PORTLAND 162.5	Ton	2.400	Ton	2.400	0	0		
014	CEMENTO PORTLAND 172.5	Ton	2.500	Ton	2.500	0	0		
015	CEMENTO PORTLAND 182.5	Ton	2.600	Ton	2.600	0	0		
016	CEMENTO PORTLAND 192.5	Ton	2.700	Ton	2.700	0	0		
017	CEMENTO PORTLAND 202.5	Ton	2.800	Ton	2.800	0	0		
018	CEMENTO PORTLAND 212.5	Ton	2.900	Ton	2.900	0	0		
019	CEMENTO PORTLAND 222.5	Ton	3.000	Ton	3.000	0	0		
020	CEMENTO PORTLAND 232.5	Ton	3.100	Ton	3.100	0	0		
021	CEMENTO PORTLAND 242.5	Ton	3.200	Ton	3.200	0	0		
022	CEMENTO PORTLAND 252.5	Ton	3.300	Ton	3.300	0	0		
023	CEMENTO PORTLAND 262.5	Ton	3.400	Ton	3.400	0	0		
024	CEMENTO PORTLAND 272.5	Ton	3.500	Ton	3.500	0	0		
025	CEMENTO PORTLAND 282.5	Ton	3.600	Ton	3.600	0	0		
026	CEMENTO PORTLAND 292.5	Ton	3.700	Ton	3.700	0	0		
027	CEMENTO PORTLAND 302.5	Ton	3.800	Ton	3.800	0	0		
028	CEMENTO PORTLAND 312.5	Ton	3.900	Ton	3.900	0	0		
029	CEMENTO PORTLAND 322.5	Ton	4.000	Ton	4.000	0	0		
030	CEMENTO PORTLAND 332.5	Ton	4.100	Ton	4.100	0	0		
031	CEMENTO PORTLAND 342.5	Ton	4.200	Ton	4.200	0	0		
032	CEMENTO PORTLAND 352.5	Ton	4.300	Ton	4.300	0	0		
033	CEMENTO PORTLAND 362.5	Ton	4.400	Ton	4.400	0	0		
034	CEMENTO PORTLAND 372.5	Ton	4.500	Ton	4.500	0	0		
035	CEMENTO PORTLAND 382.5	Ton	4.600	Ton	4.600	0	0		
036	CEMENTO PORTLAND 392.5	Ton	4.700	Ton	4.700	0	0		
037	CEMENTO PORTLAND 402.5	Ton	4.800	Ton	4.800	0	0		
038	CEMENTO PORTLAND 412.5	Ton	4.900	Ton	4.900	0	0		
039	CEMENTO PORTLAND 422.5	Ton	5.000	Ton	5.000	0	0		
040	CEMENTO PORTLAND 432.5	Ton	5.100	Ton	5.100	0	0		
041	CEMENTO PORTLAND 442.5	Ton	5.200	Ton	5.200	0	0		
042	CEMENTO PORTLAND 452.5	Ton	5.300	Ton	5.300	0	0		
043	CEMENTO PORTLAND 462.5	Ton	5.400	Ton	5.400	0	0		
044	CEMENTO PORTLAND 472.5	Ton	5.500	Ton	5.500	0	0		
045	CEMENTO PORTLAND 482.5	Ton	5.600	Ton	5.600	0	0		
046	CEMENTO PORTLAND 492.5	Ton	5.700	Ton	5.700	0	0		
047	CEMENTO PORTLAND 502.5	Ton	5.800	Ton	5.800	0	0		
048	CEMENTO PORTLAND 512.5	Ton	5.900	Ton	5.900	0	0		
049	CEMENTO PORTLAND 522.5	Ton	6.000	Ton	6.000	0	0		
050	CEMENTO PORTLAND 532.5	Ton	6.100	Ton	6.100	0	0		
051	CEMENTO PORTLAND 542.5	Ton	6.200	Ton	6.200	0	0		
052	CEMENTO PORTLAND 552.5	Ton	6.300	Ton	6.300	0	0		
053	CEMENTO PORTLAND 562.5	Ton	6.400	Ton	6.400	0	0		
054	CEMENTO PORTLAND 572.5	Ton	6.500	Ton	6.500	0	0		
055	CEMENTO PORTLAND 582.5	Ton	6.600	Ton	6.600	0	0		
056	CEMENTO PORTLAND 592.5	Ton	6.700	Ton	6.700	0	0		
057	CEMENTO PORTLAND 602.5	Ton	6.800	Ton	6.800	0	0		
058	CEMENTO PORTLAND 612.5	Ton	6.900	Ton	6.900	0	0		
059	CEMENTO PORTLAND 622.5	Ton	7.000	Ton	7.000	0	0		
060	CEMENTO PORTLAND 632.5	Ton	7.100	Ton	7.100	0	0		
061	CEMENTO PORTLAND 642.5	Ton	7.200	Ton	7.200	0	0		
062	CEMENTO PORTLAND 652.5	Ton	7.300	Ton	7.300	0	0		
063	CEMENTO PORTLAND 662.5	Ton	7.400	Ton	7.400	0	0		
064	CEMENTO PORTLAND 672.5	Ton	7.500	Ton	7.500	0	0		
065	CEMENTO PORTLAND 682.5	Ton	7.600	Ton	7.600	0	0		
066	CEMENTO PORTLAND 692.5	Ton	7.700	Ton	7.700	0	0		
067	CEMENTO PORTLAND 702.5	Ton	7.800	Ton	7.800	0	0		
068	CEMENTO PORTLAND 712.5	Ton	7.900	Ton	7.900	0	0		
069	CEMENTO PORTLAND 722.5	Ton	8.000	Ton	8.000	0	0		
070	CEMENTO PORTLAND 732.5	Ton	8.100	Ton	8.100	0	0		
071	CEMENTO PORTLAND 742.5	Ton	8.200	Ton	8.200	0	0		
072	CEMENTO PORTLAND 752.5	Ton	8.300	Ton	8.300	0	0		
073	CEMENTO PORTLAND 762.5	Ton	8.400	Ton	8.400	0	0		
074	CEMENTO PORTLAND 772.5	Ton	8.500	Ton	8.500	0	0		
075	CEMENTO PORTLAND 782.5	Ton	8.600	Ton	8.600	0	0		
076	CEMENTO PORTLAND 792.5	Ton	8.700	Ton	8.700	0	0		
077	CEMENTO PORTLAND 802.5	Ton	8.800	Ton	8.800	0	0		
078	CEMENTO PORTLAND 812.5	Ton	8.900	Ton	8.900	0	0		
079	CEMENTO PORTLAND 822.5	Ton	9.000	Ton	9.000	0	0		
080	CEMENTO PORTLAND 832.5	Ton	9.100	Ton	9.100	0	0		
081	CEMENTO PORTLAND 842.5	Ton	9.200	Ton	9.200	0	0		
082	CEMENTO PORTLAND 852.5	Ton	9.300	Ton	9.300	0	0		
083	CEMENTO PORTLAND 862.5	Ton	9.400	Ton	9.400	0	0		
084	CEMENTO PORTLAND 872.5	Ton	9.500	Ton	9.500	0	0		
085	CEMENTO PORTLAND 882.5	Ton	9.600	Ton	9.600	0	0		
086	CEMENTO PORTLAND 892.5	Ton	9.700	Ton	9.700	0	0		
087	CEMENTO PORTLAND 902.5	Ton	9.800	Ton	9.800	0	0		
088	CEMENTO PORTLAND 912.5	Ton	9.900	Ton	9.900	0	0		
089	CEMENTO PORTLAND 922.5	Ton	10.000	Ton	10.000	0	0		
090	CEMENTO PORTLAND 932.5	Ton	10.100	Ton	10.100	0	0		
091	CEMENTO PORTLAND 942.5	Ton	10.200	Ton	10.200	0	0		
092	CEMENTO PORTLAND 952.5	Ton	10.300	Ton	10.300	0	0		
093	CEMENTO PORTLAND 962.5	Ton	10.400	Ton	10.400	0	0		
094	CEMENTO PORTLAND 972.5	Ton	10.500	Ton	10.500	0	0		
095	CEMENTO PORTLAND 982.5	Ton	10.600	Ton	10.600	0	0		
096	CEMENTO PORTLAND 992.5	Ton	10.700	Ton	10.700	0	0		
097	CEMENTO PORTLAND 1002.5	Ton	10.800	Ton	10.800	0	0		
098	CEMENTO PORTLAND 1012.5	Ton	10.900	Ton	10.900	0	0		
099	CEMENTO PORTLAND 1022.5	Ton	11.000	Ton	11.000	0	0		
100	CEMENTO PORTLAND 1032.5	Ton	11.100	Ton	11.100	0	0		

*[Handwritten Signature]*  
 PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.  
 Calle 40 y 41, Col. Centro, Santa Fe, Bogotá, D.C.  
 Teléfono: (57) 1 470 0000  
 Fax: (57) 1 470 0000  
 E-mail: info@siafee.com



Centro de Mezclas

Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".

Instituto Mexicano del Seguro Social
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales
Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesto que derivado de las dudas en la IM el área técnica acepto lo ofertado en el siguiente anexo:

ANEXO T2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICA EQUIPO ADMINISTRATIVO

Table with 2 main columns: Descripción and Características Técnicas Mínimas. Subtitle: Escritorio Rectangular. Rows include Grupo, Áreas locales de uso, Capacidad de carga, Dimensiones generales, Descripción Técnica (Estructura, Vigas, Feldón, Cubierta), and Notas Generales.

Table with 2 main columns: Descripción and Características Técnicas Mínimas. Subtitle: Archivero de 1 gaveta. Rows include Grupo, Áreas locales de uso, and Capacidad de carga.

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V.
CALLE DE LA UNIÓN 1000, COL. SAN JUAN, CDMX.
TEL: 55 53 43 43 43
WWW.HOSPITALARIOS.COM



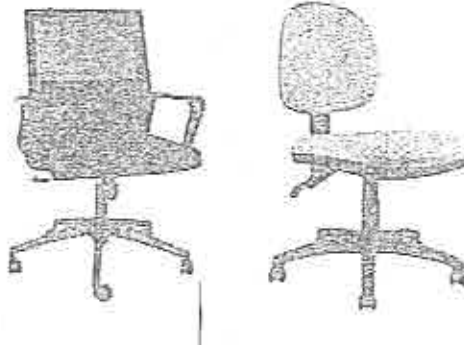
# SAFE

Centro de Mezclas

Archivo (1) - 000001		
Descripción	Características Técnicas Mínimas	
Dimensiones generales	Frente 40 cm, Fondo 60 cm, Altura total 55 cm. (Tolerancia en las dimensiones generales +10%)	
Descripción Técnica	Tapa, costados, respaldo y fondo	Fabricación en lámina de acero al carbono, rolado en frío, calibre 22;
	Gavetas	Fabricadas con Frontes en el cajón de fondo en melamina de 16mm, cajón en 12mm. Gaveta para archivo con fondo en melamina de 16mm, cajón de gaveta en 12mm. Canto en PVC rígido termoadherible de 2mm 1 cajón,
	Sistema de armado	Armado medio de minifix que incluye el inserto de bronce, tornillo fijador y candado media vuelta. Canaletas y niveladores en cajonera y pedestal respectivamente.
	Bases y refuerzos	Fabricadas en lámina de acero al carbono rolado en frío calibre 18.
	Cerradura metálica	Fabricado con Sistema de cerradura pua elevadora.
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico. El archivo puede incluirse en escritorio.	

Silla operativa	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Grupo	Mobiliario Administrativo
Movimientos y/o sistemas	Silla giratorio con sistema de elevación y ajuste de altura para diferentes posiciones por medio de palancas metálicas.
Capacidad de carga	175 kg.
Dimensiones generales	Frente 73 cm, Fondo 51 cm, Altura de respaldo 70 cm, Asiento ajustable 93 cm (posición más baja) 105 cm (posición más alta).
Descripción Técnica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Respaldo de malla de color negro y asiento en tela 100% poliéster color negro, funda tapizada y respuntada con retardante de flama. Asiento y respaldo con estructura interna de capas de madera contrachapada y moldeada en pieza laminada de 12mm de espesor.</li> <li>2. Asiento en hule espuma de poliuretano inyectado flexible con densidad de 50 kg/m<sup>3</sup> con retardante a la flama y alta resiliencia.</li> <li>3. Brazos de polipropileno semi-rígido (opcional)</li> <li>4. Sistema de elevación con pistón neumático que permite ajustar la altura del asiento.</li> <li>5. Mecanismo de giro de 360 grados de plato de acero reforzado con sistema de reclinación y palanca de bloqueo, perilla de regulación de tensión para el sistema de reclinación. Base de estrella de 5 puntas en poliamida, rodajas tipo dual 50 mm para piso duro.</li> </ol>
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOBILIARIO

Refrigerador Tipo Doméstico 17 pies cúbicos	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Descripción:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Refrigerador tipo comercial 17 pies cúbicos</li> <li>2. Capacidad Neta en litros 493 L</li> <li>3. Peso 100 kg</li> <li>4. Control de temperatura inteligente e iluminación LED</li> <li>5. Cuerpo de lámina de acero, acabado de esmalte blanco en exterior y porcelanizado en interior.</li> <li>6. Puerta abatible con doble cristal templado</li> <li>7. Parrillas de acero (3 mínima)</li> <li>8. Voltaje nominal 115 V</li> <li>9. Sello magnético</li> <li>10. Frecuencia: 60 HZ</li> </ol>
Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

**ANEXOS**  
**RESUMEN DE CONTRATOS**



# SAFE

Centro de Mezclas



Carro para medicamentos	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barandal perimetral en tubo de acero inoxidable 6.3 mm (1/4") de diámetro, acabado pulido.</li> <li>2. Cajón de acero inoxidable calibre No. 18 con jaladera integrada, acabado pulido.</li> <li>3. Cuerpo de lámina de acero inoxidable calibre No. 18 con jaladera integrada, acabado pulido con gradilla de perforaciones de 4 cm de diámetro para vasos.</li> <li>4. Entrepaños de acero inoxidable calibre No. 18 2.5 cm (1") de diámetro, acabado pulido.</li> <li>5. Estructura tubular de acero inoxidable calibre No. 18 2.5 cm (1") de diámetro, acabado pulido.</li> <li>6. Protector de acero inoxidable calibre No. 18 de diámetro, acabado pulido.</li> <li>7. Rodejas giratorias con sistema de rodamiento embolado y llanta de gpl transparente de 101.1 mm (2") de diámetro con horquilla de acero troquetado de una sola pieza, acabado cromado dos fibres y dos con freno integrado colocadas e diagonal.</li> <li>8. (Tolerancia en las dimensiones generales +10%)</li> </ol>
Notas Generales	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.

SAFE S.A. - Calle 100 No. 100-100, Bogotá, Colombia  
 Teléfono: (57) 1 477 1000 - Fax: (57) 1 477 1001  
 Email: info@safe.com.co





Centro de México

DEFECTIVA

Sillón Acojinable Reclinable		
Descripción	Características Técnicas Mínimas:	
Especialidad	Mobiliario de Salas de espera, Almacén, lavandería y auditorios.	
Áreas locales de uso	Descanso de médicos, Quimioterapia, Hemodiálisis y Aféresis.	
Movimientos y/o sistemas	Sistema Mecánico: Mecanismo reclinable para interior mecánico. Material, Acero. Dimensiones: 49 cm de frente, 32 cm de altura, 74 cm de largo (cerrado) y 111 cm (abierto). Acabado, Pintura Negra. *Incluye chicle.	
Capacidad de carga	80 kg.	
Dimensiones generales	Largo 125 mm, Ancho 70 mm, Alto 140 mm.	
Descripción Técnica	Sillón Reclinable	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soporte de pies de extensión, con acolchamiento en respaldo y asiento.</li> <li>2. Tapizado en vinil</li> <li>3. 3 posiciones</li> </ol>
	Acabados	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Vinil</li> <li>5. 3% Policarbonato 97% PVC - 65% Poliéster 35% Algodón *</li> <li>6. Material antibacterial y resistente a hongos</li> </ol>
	Puerta abatible	Fabricadas en Compacto fenólico 12 mm
	Bases y refuerzos	Fabricadas: Multiplay 16 mm, Perfil cuadrado 1" Calibre 18 recubierto con pintura Electroestática
	Caja Fuerte	Con cerradura de tres posiciones de resistencia

ANEXOS

COMISIÓN DE CONTRATOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA



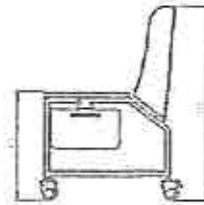
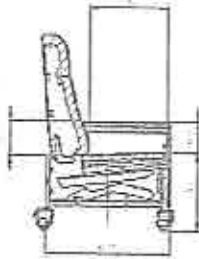
# SAFE

Centro de Mezclas

Sillon Acolinaable Ref: 141112	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Rodajas	Rodaja TFR de uso médico, Estructura de acero con recubrimiento plástico Altura 140 mm, ancho 70 mm, largo 125 mm Acabado Galvanizado
Notas Generales:	Las imágenes son representativas y no indican diseño específico.

## Dimensiones Generales

100x140x60mm



A handwritten signature or mark consisting of several intersecting lines.



Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesto que derivado de las dudas en la IM el área técnica acepto lo ofertado en el siguiente anexo:

**ANEXO T3 "PUNTOS DE RECOLECCIÓN"**

ZONA VALLE DE MÉXICO (Región 1)

ALMACÉN	DOMICILIO
Almacén de Programas Especiales y Red Fría	Calzada Vallejo 675, Col. Magdalena de las Salinas, C.P. 07760, Delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

ZONA OCCIDENTE (Región 2)

ALMACÉN	DOMICILIO
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Jalisco	Periférico Sur No. 8000, Col. Santa María Tequepaque, C.P. 45600, San Pedro Tequepaque, Jalisco

**ANEXOS**  
**DECISION DE CONTRATOS**

FORMA DE SUBROGACIÓN DE SERVICIO MÉDICO  
CONTRATO DE SERVICIO MÉDICO SUBROGADO  
CENTRO DE MEZCLAS





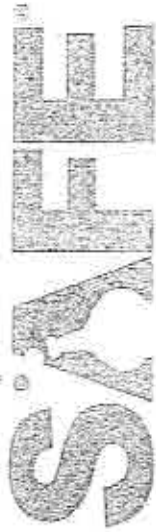
Centro de Muestras

ZONA NORTE, CENTRO Y SUR (Región 3)

ALMACÉN	DOMICILIO
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Coahuila	Carretera Saltillo-Zacatecas km 22 Puente la encantada CP: 25300, Derramadero, Coahuila
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Tamaulipas	Carretera México-Laredo Km 701 Fraccionamiento Residencial Campestre, C.P. 87028, Tamaulipas
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Sinaloa	Bld. Emiliano Zapata 3755 Poniente, Col. Industrial El Palmito, CP. 80160, Culiacán, Sinaloa.
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrado Yucatán	Calle 44, Número 999 entre calles 127 y 127b, Colonia Serapio Rondón, CP. 97285. Mérida, Yucatán.

ATENTAMENTE

C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.



Centro de Mezclas

Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024"

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales  
 Presente.

Apéndice

Puntos de entrega

Región 1, VALLE DE MÉXICO

Número	Clave	COAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
1	15	Edo. de Méx. Ote.	150619062151	HGR	72	Gustavo Baz	Avenida Gustavo Baz, No.5/N Zona Industrial Centro Industrial Tlalnepantla C.P.54030, Municipio Tlalnepantla de Baz, Estado de México
2	15	Edo. de Méx. Ote.	155405062151	HGR	196	Ecatepec	Avenida Carlos Hank González, No.5/N Fraccionamiento Nuevo Paseos De San Agustín 3A Sección C.P.55130, Municipio Ecatepec de Morelos, Estado de México
3	15	Edo. de Méx. Ote.	159703062151	HGR	200	Tecámac	Carretera Federal Mexico-Pachuca Km 42, No.5/N Pueblo San Jerónimo Xonocahuacan C.P.55745, Municipio Tecámac, Estado de México
4	15	Edo. de Méx. Ote.	154305022151	HGZ	76	Xalisco	Avenida José María Morelos Km 12.5, No.5/N Pueblo San Pedro Xalisco C.P.55310, Municipio Ecatepec de Morelos, Estado de México
5	15	Edo. de Méx. Ote.	155601022151	HGZ	98	Cocacalco	Boulevard Cocacalco, No.81 Fraccionamiento Villa De Las Flores 1A Sección C.P.55710, Municipio Cocacalco de Berriozábal, Estado de México
6	15	Edo. de Méx. Ote.	156105022151	HGZ	197	Texcoco	Calle Benito Bustamante, No.5/N Colonia Niños Héroes C.P.56160, Municipio Texcoco, Estado de México
7	15	Edo. de Méx. Ote.	1560060A2110	UMAA	180	Valle de Chalco Solidaridad	Avenida Solidaridad, No.5/N Colonia Providencia C.P.56660, Municipio Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México
8	15	Edo. de Méx. Ote.	1558060A2110	UMAA	198	Coacaco de Berriozábal	Avenida Juana María Pavón, No.5/N Unidad Habitacional San Rafael Coacaco C.P.55719, Municipio Coacaco de Berriozábal, Estado de México
9	15	Edo. de Méx. Ote.	1506050A2151	UMAA	199	Tlalnepantla de Baz	Autopista Mexico-Querétaro Km 26.5, No.5/N Colonia Providencia C.P.56010, Municipio Tlalnepantla de Baz, Estado de México
10	16	Edo. de Méx. Pte.	160102142151	HCO	221	Toluca	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez, No.304 Colonia Centro C.P.50000, Municipio Toluca, Estado de México

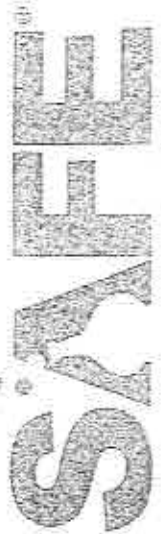
ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATAS

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V. DIVISION DE CONTRATAS  
 Av. Querétaro la Bovera No. 100, Piso 25, Col. Polanco, México, D.F.  
 Calle: Cuernavaca, E. H. de la Cruz, No. 100, Cuernavaca, Morelos

www.sahife.com.mx



Número	Clave	OOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
11	16	Edo. de Méx. Pta.	160105062151	HGR	220	Toluca	Avenida Paseo Toluca, No.620 Colonia Vértice C.P.50150, Municipio Toluca, Estado de México
12	16	Edo. de Méx. Pta.	168610062151	HGR	251	Metepec	Avenida Castañera, No.501 Colonia Maycraza C.P.52160, Municipio Metepec, Estado de México
13	16	Edo. de Méx. Pta.	168610112151	HGR	251	Metepec	Avenida Rodríguez Quiroga, No.23 Colonia Andrés Bello Enriquez C.P.52149, Metepec Municipio de Metepec, Estado de México
14	16	Edo. de Méx. Pta.	160914012151	HGZ	58	Las Margaritas	Boulevard Manuel Avila Carrasco, No.S/N Fraccionamiento Las Margaritas C.P.54050, Municipio Ciudad Lopez Mateos, Estado de México
15	16	Edo. de Méx. Pta.	162810012151	HGZ	194	El Molinito	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur, No.20 Colonia San Bartolo Naucaipan (Naucaipan Centro), C.P.53000, Municipio Naucaipan de Juárez, Estado de México
16	16	Edo. de Méx. Pta.	164304012151	HGZ	252	Atzacomulco	Camino Flor de María, No.154 Colonia San Martín C.P.50434, Municipio Atlacomulco, Estado de México
17	39	D.F. Norte	36A301182151	HCP	3A	Gustavo A Madero	Avenida Instituto Politécnico Nacional, No.S/N Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero, Ciudad de México
18	39	D.F. Norte	350128012151	HGZ	24	Gustavo A. Madero	Avenida Insurgentes Norte, No.1322 Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero, Ciudad de México
19	39	D.F. Norte	355305012151	HGZ	48	Azacapotzalco	Calle Elpidio Cortez, No.300 Colonia Ampliación San Pedro Xalpa C.P.02470, Municipio Azcapotzalco, Ciudad de México
20	40	D.F. Sur	370102012151	HGZ	1	Benito Juárez	Eje Vial 2 Poniente Gabriel Mancera, No.222 Colonia del Valle Centro C.P.03100, Municipio Benito Juárez, Ciudad de México
21	40	D.F. Sur	395314012151	HGZ	30	Iztacalco	Eje Vial 4 Sur Av. Plutarco Elías Calles, No.473 Colonia Santa Anita C.P.08300, Municipio Iztacalco, Ciudad de México
22	40	D.F. Sur	38A520012151	HGZ	32	Tlalpan	Calzada Del Hueso, No.S/N Colonia Estación Coapa C.P.1430, Municipio Tlalpan, Ciudad de México
23	40	D.F. Sur	385420012151	HGZ	47	Iztapalapa	Avenida Compañía del Eban, No.S/N Colonia Unidad Vicente Guerrero C.P.09200, Municipio Iztapalapa, Ciudad de México
24	40	D.F. Sur	37A120012151	HGZ	8	San Ángel	Avenida Río Magdalena, No.289 Colonia Tizapan San Ángel C.P.01090, Municipio Álvaro Obregón, Ciudad de México
25	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104102153	HESP	S/N	Azacapotzalco	Calle Seris, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco, Ciudad de México
26	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509102153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Avenida Cuauhtémoc, No.330 Colonia Doctores C.P.06720, Municipio Cuauhtémoc, Ciudad de México
27	4K	UMAE HGO 3 CMN La Raza	36A102142153	HGO	3	Azacapotzalco	Avenida Vallejo esq Anticho Valeriano, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco, Ciudad de México
28	4L	UMAE HGO 4 CMN Siglo XXI	37A40142153	HGO	4	Alvaro Obregón	Eje Vial 10 Sur Río Magdalena, No.289 Colonia Tizapan San Ángel C.P.01090, Municipio Álvaro Obregón, Ciudad de México
29	4P	UMAE HGO 5 CMN Siglo XXI	160502152153	HGO	S/N	Naucaipan de Juárez	Avenida Lomas Verdes, No.52 Colonia Santa Cruz Acablan C.P.52150, Municipio Naucaipan de Juárez, Estado de México
30	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Avenida Cuauhtémoc, No.330 Colonia Doctores C.P.06720, Municipio Cuauhtémoc, Ciudad de México
31	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101102153	HGRAL	S/N	Azacapotzalco	Circuito Interior Paseo de las Jacarandas, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco, Ciudad de México



Centro de México

Región 2. OCCIDENTE

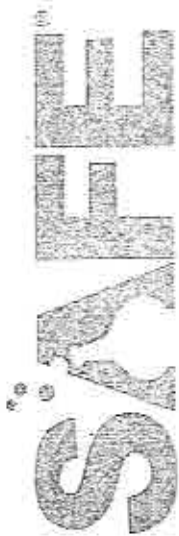
Número	Clave	OOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
1	01	Aguascalientes	01010102151	HGZ	1	Aguascalientes	Bulevardo José María Chávez, No.1202 Fraccionamiento Lindavista C.P.20270, Municipio Aguascalientes, Aguascalientes
2	01	Aguascalientes	01026012151	HGZ	2	Aguascalientes	Avenida Los Conos, No.102 Fraccionamiento Ojocaliente C.P.20160, Municipio Aguascalientes, Aguascalientes
3	01	Aguascalientes	012004012151	HGZ	3	Jesús María	Prolongación Gral. Ignacio Zaragoza, No.905 Ejido Jesús María C.P.20903, Municipio Jesús María, Aguascalientes
4	01	Aguascalientes	010130A2151	UMAA	1	Aguascalientes	Avenida Convención de 1914 Norte, No.302 Colonia Industrial C.P.20030, Municipio Aguascalientes, Aguascalientes
5	06	Colima	06141012151	HGZ	1	Villa de Álvarez	Avenida Lapizútlil, No.250 Fraccionamiento El Haya C.P.25863, Municipio Villa de Álvarez, Colima
6	06	Colima	06030302151	HGZ	30	Manzanillo	
7	14	Jalisco	140102062151	HGR	45	Guadalupe	Calle San Felipe, No.1014 Colonia Guadalupe Centro C.P.44160, Municipio Guadalupe, Jalisco
8	14	Jalisco	140168062151	HGR	46	Guadalupe	Avenida Luzero Cárdenas, No.1060 Colonia B de Julio C.P.44910, Municipio Guadalupe, Jalisco
9	14	Jalisco	14A71062151	HGR	110	Guadalupe	Calle Circunvalación Oblatos, No.2203 Colonia Circunvalación Oblatos C.P.44716, Municipio Guadalupe, Jalisco
10	14	Jalisco	14D604062151	HGR	180	Tlaquemulco	Carretera San Sebastián-Santa Fe, No.1000 Fraccionamiento Los Encinos C.P.45653, Municipio Tlaquemulco de Zúñiga, Jalisco
11	14	Jalisco	140134012151	HGZ	14	Guadalupe	Avenida Revolución, No.2735 Colonia Jardines de la Paz C.P.44860, Municipio Guadalupe, Jalisco
12	14	Jalisco	141203012151	HGZ	21	Tepic	Circuito Su Sanidad Juan Pablo II, No.100 Colonia Fraccionamiento Los Sauces C.P.47639, Municipio Tepic, Jalisco
13	14	Jalisco	14500102151	HGZ	42	Puerto Vallarta	Boulevard Francisco Medina Ascencio, No.2066 Colonia Diaz Ordaz C.P.48250, Municipio Puerto Vallarta, Jalisco
14	14	Jalisco	14A80102151	HGZ	89	Guadalupe	Avenida Agustín Yañez, No.1930 Colonia Moderna C.P.44190, Municipio Guadalupe, Jalisco
15	14	Jalisco	141603012151	HGZ-UMAA	7	Lagos de Moreno	Avenida El Tepicpac, No.768 Colonia Tepicpac 2da. Sección C.P.47410, Municipio Lagos de Moreno, Jalisco
16	17	Michoacán	170349062151	HGR	3	Charo	Avenida Bosques de los Olivos, No.101 Pueblo La Goleta C.P.61303, Municipio Charo, Michoacán de Ocampo
17	17	Michoacán	171303012151	HGZ	4	Zamora	Avenida Paseo de los Almendros, No.5/N Colonia La Luneta C.P.55680, Municipio Zamora, Michoacán de Ocampo
18	17	Michoacán	1703680A2110	UMAA	75	Morelia	Avenida Jesús Sancción Flores, No.1501 Colonia Camelines INFONAVIT C.P.58290, Municipio Morelia, Michoacán de Ocampo
19	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	Avenida Insurgentes Pte. No.727 Colonia Villas de San Ángel C.P.63123, Municipio Tepic, Nayarit
20	19	Nayarit	191607012151	HGZ	33	Bahía de Banderas	Prolongación Golfo de México, No.319 Rancho San Clemente de Urna C.P.63735, Municipio Bahía de Banderas, Nayarit
21	19	Nayarit	1901410A2151	UMAA	28	Tepic	Boulevard Luis Donald Coloso, No.1030 Colonia Gobierno del Cambio I.C.P.63170, Municipio Tepic, Nayarit
22	4C	UMAA HE COM DCC Oblatos	16A000A2153	HESP	5/N	Guadalupe	Calle Bellisario Domínguez, No.1000 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Guadalupe, Jalisco

ANEXOS  
LISTA DE CONTRATOS

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.  
W. Paseo de la Economía No. 1001, Piso 25 Colonia Juárez, Delegación de México, México  
Tel: 011 52 56 23 41 11 11 ext. 2000 Fax: 011 52 56 23 41 11 ext. 2001

www.psa.com.mx





Centro de México

Número	Clave	DOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
23	4M	UMAE HGO CMN OCC Dolores	14A602242153	HGO	S/N	Guadaluajara	Calle Belisario Domínguez, No.771 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Cuatlahuajra, Jalisco
24	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Cuatlahuajra	Calle Belisario Domínguez, No.735 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Cuatlahuajra, Jalisco

Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR

Numero	Clave	DOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
1	02	Baja California	020501142151	HGOMF	7	Tijuana	Boulevard Salinas, No.802 Colonia Aviación C.P.22014, Municipio Tijuana, Baja California
2	02	Baja California	020115102151	HGPMF	3	Mexicali	Avenida Lerdo, No.1500 Colonia Nueva C.P.21100, Municipio Mexicali, Baja California
3	02	Baja California	020552062151	HCR	1	Tijuana	Calle Canadá, No.16801 Colonia Río Tijuana 3ra etapa C.P.22225, Municipio Tijuana, Baja California
4	02	Baja California	020507062151	HCR	20	Tijuana	Boulevard Gustavo Díaz Ordaz, No.4001 Colonia Gas y Anexas C.P.22015, Municipio Tijuana, Baja California
5	02	Baja California	020201082151	HCS	6	Tecate	Calle Primera, No.500-B Colonia Macipaw Herrera C.P.21482, Municipio Tecate, Baja California
6	02	Baja California	020407082151	HCS	12	San Luis Río Colorado	Avenida Chihuahua, No.S/N Colonia Ruiz Cortines C.P.85439, Municipio San Luis Río Colorado, Sonora
7	02	Baja California	02010102151	HCZ	30	Mexicali	Avenida Lerdo, No.1498 Colonia Nueva C.P.21002, Municipio Mexicali, Baja California
8	02	Baja California	02030102151	HCZMF	8	Ensenada	Boulevard Reforma, No.84 Fraccionamiento Bahía C.P.22880, Municipio Ensenada, Baja California
9	02	Baja California	0205160A2110	UJAAA	36	Mesa de Otay	Avenida Tecnológico, No.15100 Colonia Mesa de Otay C.P.22430, Municipio Tijuana, Baja California
10	03	Baja California Sur	030103022151	HGZMF	1	La Paz	Boulevard 5 de febrero, No.S/N Colonia Pueblo Nuevo C.P.23060, Municipio La Paz, Baja California Sur
11	04	Campeche	040101022151	HGZMF	1	Campeche	Avenida López Mateos, No.S/N Colonia Centro C.P.24000, Municipio Campeche, Campeche
12	04	Campeche	040138UA2151	UMAAA	S/N	Campeche	Avenida Lázaro Cárdenas, No.104 Unidad Habitacional Las Flores C.P.24097, Municipio Campeche, Campeche
13	05	Coahuila	05120102151	HCZ	11	Piedras Negras	Carretera Federal No. 57, No.S/N Colonia Las Delicias C.P.26070, Municipio Piedras Negras, Coahuila de Zaragoza
14	05	Coahuila	051701022151	HGZMF	7	Monclova	Boulevard Harold R. Pape, No.S/N Colonia Guadalupe AHWSA I CP.25750, Municipio Morcova, Coahuila de Zaragoza
15	05	Coahuila	050337UA2110	UMAAA	89	Saltillo	Calle Darmaes Rodríguez, No.750 Colonia Centro Metropolitano C.P.25022, Municipio Saltillo, Coahuila de Zaragoza
16	05	Coahuila	050907UA2151	UMAAA	90	Torreón	Avenida Presidente Carranza, No.7707 Fraccionamiento La Joya C.P.27086, Municipio Torreón, Coahuila de Zaragoza
17	05	Coahuila	05120012151	HGZ	92	Acuña	Calle Francisco Javier Mías, No.1590 Colonia Centro C.P.25260, Municipio Ciudad Acuña, Coahuila de Zaragoza

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

Av. Pío de los Ríos s/n. 1801, Piso 23 Col. San Felipe, Ciudad de México, C.F. México, D.F. México  
www.sahph.com.mx

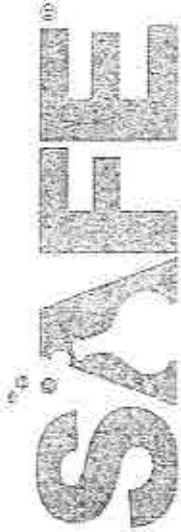


Número	Clave	OOAD/VMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
18	07	Chiapas	070103012151	HGZ	2	Tuxtla Gutiérrez	Calle 1a calle 11, oriente norte, No.5/N Colonia Periodista C.P.29063, Municipio Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
19	07	Chiapas	070204022151	HGZMF	1	Tapachula	Carreras Gestora, No.5/R Colonia Tapachula Centro C.P.30701, Municipio Tapachula, Chiapas
20	08	Chihuahua	080101062151	HGR	1	Chihuahua	Avenida Universidad, No.5/N Zona Centro Chihuahua C.P.31000, Municipio Chihuahua, Chihuahua
21	06	Cubaquana	080605062151	HGR	66	Ciudad Juárez	Calle Ramon Boyon, No.381 Fraccionamiento Paseo de las Lomas C.P.32525, Municipio Juárez, Chihuahua
22	06	Chihuahua	081001012151	HGZ	6	Ciudad Juárez	Calle S. Mejía, No.450 Colonia Promet C.P.32315, Municipio Juárez, Chihuahua
23	08	Chihuahua	08105002151	HGZ-UMAA	35	Ciudad Juárez	Calle Valentín Fuentes, No.2582 Colonia Casas Grandes Intonavit Iera. Secc. C.P.32600, Municipio Juárez, Chihuahua
24	08	Chihuahua	0803020A2110	UMAA	33	Chihuahua	Avenida Melchior Ocambo, No.5/N Colonia El Palomar C.P.32004, Municipio Chihuahua, Chihuahua
25	08	Chihuahua	080301042151	HGZ	15	Chihuahua	Fraccionación Zepolcom Norte, No.5/N Colonia Santa Xilay C.P.31200, Municipio Chihuahua, Chihuahua
26	11	Guangxiato	110752062151	HGR	58	León	Boulevard Padre Jorge Vertiz Camacho, No.1949 Colonia San Miguel de Rentería C.P.37278, Municipio León, Guanajuato
27	11	Guamivato	1107210A2151	UMAA	55	León	Calle Harold Gabriel Appelt, No.204 Colonia León C.P.37235, Municipio León, Guanajuato
28	13	Hidalgo	130164072151	HGZ	36	Pachucá, Hgo.	Boulevard Felipe Ángeles #1162, Fraccionamiento Aeropuerto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P.42083
29	13	Hidalgo	130159032151	HGZMF	1	Pachucá, Hgo.	Avenida Francisco J. Madro, No.402 Colonia Nueva Francisco I. Madro C.P.42070, Municipio Pachuca de Soto, Hidalgo
30	18	Morelos	180112072151	HGZMF	1	Cuernavaca	Avenida Plan de Ayala, No.201 Colonia Ricardo Flores Magón C.P.62451, Municipio Cuernavaca, Morelos
31	23	Queretaro	230101062151	HGR	1	Queretaro	Calle 5 de Febrero, No.5/N Colonia Centro C.P.76000, Municipio Querétaro, Querétaro de Arteaga
32	23	Queretaro	233003062151	HGR	2	El Marqués	Circuito Universidades 2da Etapa Km 1, No.5/N Fraccionamiento La Pradera C.P.76365, Municipio El Marqués, Querétaro de Arteaga
33	23	Queretaro	2301480A2151	UMAA	1	Queretaro	Avenida José López Portillo, No.5/N Colonia Rayón 92 C.P.77516, Municipio Benito Juárez, Quintana Roo
34	24	Quintana Roo	240101182151	HGP	7	Cancún	Avenida Politécnico Nacional, No.42, 1 Lote 1 Colonia Región 506 C.P.77533, Municipio Benito Juárez, Quintana Roo
35	24	Quintana Roo	2402715062151	HGR	17	Cancún	Avenida Casa, No.5/N Colonia Supermanzana 22 Centro C.P.77500, Municipio Benito Juárez, Quintana Roo
36	24	Quintana Roo	240370102151	HGZ	3	Cancún	Avenida Popotchi, No.5/N Colonia Ejidal C.P.77712, Municipio Solidaridad, Quintana Roo
37	24	Quintana Roo	240211012151	HGZ	18	Playa del Carmen	Avenida Napoles, No.45 Colonia Italia C.P.77035, Municipio Othón P. Blanco, Quintana Roo
38	24	Quintana Roo	240105022151	HGZMF	1	Chetumal	Boulevard Antipolo Morelos Ciudad Valles, No.5/N Colonia Moctezuma C.P.79040, Municipio Ciudad Valles, San Luis Potosí
39	25	San Luis Potosí	250501012151	HGZ	6	Ciudad Valles	Avenida San Luis Potosí
40	25	San Luis Potosí	250120012151	HGZ	50	San Luis Potosí	Avenida Tangamanga, No.203 Colonia Ricardo B. Anaya C.P.78390, Municipio San Luis Potosí, San Luis Potosí

**ANEXOS**  
**COMISION DE CONTRATOS**

**PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.**  
 Av. Población La Rentería, No. 1015, P.O. Box 24, Col. San Juan  
 71200, San Luis Potosí, S.L.P. México, C.P. 71200  
 Teléfono: (0152) 221 11 11, Fax: (0152) 221 11 11





Centro de Medicina

Número	Clave	COAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
41	25	San Luis Potosí	25010022151	HGZMF	1	San Luis Potosí	Calle Nicolás Zapata, No.203 Colonia Arboledas de Tequisquiápan C.P.78235, Municipio San Luis Potosí, San Luis Potosí
42	26	Sinaloa	260304182151	HGP	2	Los Mochis	Boulevard Maricel Ordóñez, No.S/N Colonia Bienestar C.P.81200, Municipio Anahimé, Sinaloa
43	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	Boulevard Francisco Zarzo, No.S/N Colonia Miguel Alemán C.P.80200, Municipio Culiacán, Sinaloa
44	26	Sinaloa	260306012151	HGZ	49	Los Mochis	Boulevard Lopez Mateos, No.S/N Colonia Las Fuentes C.P.81215, Municipio Ahome, Sinaloa
45	26	Sinaloa	260504022151	HGZMF	3	Mazatlán	Avenida Ejercito Mexicano, No.S/N Colonia Adolfo López Mateos C.P.82749, Municipio Mazatlán, Sinaloa
46	26	Sinaloa	260401022151	HGZMF	32	Guasave	Boulevard 16 de Septiembre, No.S/N Colonia Guasave C.P.81000, Municipio Guasave, Sinaloa
47	26	Sinaloa	260103042110	UMAA	54	Culiacán	Boulevard La Navidad, No.S/N Fraccionamiento Terranova C.P.80143, Municipio Culiacán, Sinaloa
48	27	Sonora	270103182151	HGP	S/N	Hermosillo	Avenida Isidro Olvera, No.S/N Colonia Morelos C.P.85285, Municipio Hermosillo, Sonora
49	27	Sonora	27051062151	HGR	1	Cd. Obregón	Prolongación Prolongación Vicenta Guerrero, No.S/N Unidad Habitacional Multifamiliares IMES C.P.85120, Municipio Calvo, Sonora
50	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	Calle Juárez, No.S/N Colonia Modulo Norte C.P.83190, Municipio Hermosillo, Sonora
51	27	Sonora	270227012151	HGZ	5	Nogales	Avenida Universidad Tecnológica Polígono I, No.10 Colonia Siglo XXI C.P.84094, Municipio Nogales, Sonora
52	27	Sonora	270159012151	HGZ	34	Hermosillo	Calle Alberto Gutiérrez, No.S/N Colonia Los Mirasoles C.P.83170, Municipio Hermosillo, Sonora
53	27	Sonora	270149042110	UMAA	68	Hermosillo	Boulevard Cimarrón y Múscara, No.S/N Fraccionamiento Renacimiento C.P.83296, Municipio Hermosillo, Sonora
54	28	Tabasco	280132012151	HGZ	46	Villahermosa	Avenida Universidad, No.S/N Colonia Casa Blanca C.P.86080, Municipio Centro, Tabasco
55	29	Tamaulipas	290902062151	HGR	6	Ciudad Madero	Boulevard Blvd Adolfo Lopez Mateos, No.S/N Colonia Esfuerzo Nacional C.P.89470, Municipio Ciudad Madero, Tamaulipas
56	29	Tamaulipas	290426062151	HGR	270	Reynosa	Carretera Reynosa- San Fernando km106, No.8200 Fraccionamiento Pirámides III C.P.88799, Municipio Reynosa, Tamaulipas
57	29	Tamaulipas	291301012151	HGZ	3	Mante	Boulevard Blvd. Luis Echeverría, No.300 Colonia Ciudad Mante Centro C.P.89800, Municipio El Mante, Tamaulipas
58	29	Tamaulipas	291801012151	HGZ	11	Nuevo Laredo	Calle Victoria, No.S/N Colonia Nuevo Laredo Centro C.P.88000, Municipio Nuevo Laredo, Tamaulipas
59	29	Tamaulipas	291901012151	HGZ	13	Matamoros	Calle Sexta entre Mina y Ocampo, No.800 Colonia Matamoros Centro C.P.87300, Municipio Matamoros, Tamaulipas
60	29	Tamaulipas	290106022151	HGZMF	1	Ciudad Victoria	Calle Centro Medico Educativo y Cultural Adolfo Lopez Mateos, No.S/N Colonia Pedro Sosa C.P.87120, Municipio Victoria, Tamaulipas
61	29	Tamaulipas	290401012151	HGZ-UMAA	15	Ciudad Reynosa	Boulevard Hidalgo, No.2000 Colonia del Valle C.P.88620, Municipio Reynosa, Tamaulipas
62	29	Tamaulipas	291906252110	UMAA	39	Matamoros, Tamaulipas	Avenida 12 de Marzo, No.888 Fraccionamiento Hacienda del Puente C.P.87344, Municipio Matamoros, Tamaulipas
63	31	Veracruz Norte	31020-012151	HGZ	11	Xalapa	Calle Lomas del Estadio, No.S/N Colonia Jalapa Enriquez Centro C.P.91000, Municipio Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

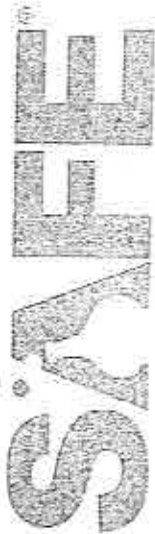
Av. Potosí de la Revolución 504, 1to. Piso, 24 Colonia Juárez,

4ª Sección, Cuernavaca, Ciudad de México, Código Postal 065600

www.safesh.com.mx



Número	Clave	COAD/UMAE	Clave presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
64	31	Veracruz Norte	31070402151	HGZ	24	Pozo Rico	Calle Marañón, No. SN Colonia Laredo C.P. 95266, Municipio Pozo Rico De Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave
65	31	Veracruz Norte	31207012151	HGZ	21	Veracruz	Prolongación Cam. Mirón, No. SN Fraccionamiento Floresta C.P. 91920, Municipio Veracruz, Veracruz de la Llave
66	31	Veracruz Norte	315003102151	UMAA	242	Veracruz	Carrizosa Mexico-Veracruz, No. Km 13 Colonia Valente Diez C.P. 91637, Municipio Veracruz, Veracruz de la Llave
67	32	Veracruz Sur	326403062151	HGR	1	Orizaba	Avenida Oriente 5, No. SN Colonia Orizaba Centro C.P. 94503, Municipio Orizaba, Veracruz de Ignacio de la Llave
68	32	Veracruz Sur	32221012151	HGZ	6	Córdoba	Calle Calle 1 y 2, No. SN Colonia Córdoba Centro C.P. 94530, Municipio Córdoba, Veracruz de Ignacio de la Llave
69	32	Veracruz Sur	32340102151	HGZ	36	Coahuacoalcos	Calle Roman María, S/N 1500 Colonia Manuel Avila Carracho C.P. 94620, Municipio Coahuacoalcos, Veracruz de Ignacio de la Llave
70	32	Veracruz Sur	324701022151	HGZMF	52	Minatitlán	Calle Justo Sierra, No. 31 Colonia Minatitlán Centro C.P. 96705, Municipio Minatitlán, Veracruz de Ignacio de la Llave
71	32	Veracruz Sur	323001022151	HGZMF	35	Cosamalcalpan	Boulevard Miguel Aleman, No. 15 Colonia Cosamalcalpan de Carrillo Centro C.P. 95400, Municipio Cosamalcalpan De Carrizo, Veracruz de Ignacio de la Llave
72	33	Yucatán	330106062151	HGR	1	Mérida	Calle 34 y 41, No. 439 Colonia Industrial C.P. 97150, Municipio Mérida, Yucatán
73	33	Yucatán	330709062151	HGR	12	Mérida	Avenida Miguel Hidalgo, No. SN Colonia García Gámez C.P. 97070, Municipio Mérida, Yucatán
74	33	Yucatán	330125042151	UMAA	1	Mérida	Avenida Alfredo Barrera, No. 432 Fraccionamiento Residencial Pensiónes tercera etapa C.P. 97217, Municipio Mérida, Yucatán
75	34	Zacatecas	34010102151	HGZ	1	Zacatecas	Calle Terrell, No. 313 Colonia Lomas de la Soledad C.P. 91040, Municipio Zacatecas, Zacatecas
76	4E	UMAE HE 71 Torreón	050916122153	HESP	71	Torreón	Boulevard Revolución, No. SN Colonia Torreón Jardín C.P. 27283, Municipio Torreón, Coahuila de Zaragoza
77	4F	UMAE HE 67M Puebla	220101122153	HESP	57N	Heroica Puebla de Zaragoza	Calle 2 norte, No. 2064 Colonia Centro C.P. 72000, Municipio Puebla, Puebla
78	4G	UMAE HE 1 Cabr. Belle	11A20302153	HESP	1	León	Boulevard Adufo López Motosos, No. SN Colonia Los Paraíso C.P. 37328, Municipio León, Guanajuato
79	4H	UMAE HE 2 Cabr. Cuernavaca	220507022153	HESP	2	Ciudad Cuernavaca	Calle del Seguro, No. SN Unidad Habitacional Multifamiliar INSS C.P. 65120, Municipio Cajete, Sonora
80	4I	UMAE HE 1 Cabr. Mérida	330601022153	HESP	1	Mérida	Calle 61, No. 439 Colonia Industrial C.P. 97150, Municipio Mérida, Yucatán
81	4N	UMAE HGO 23 Cabr. Monterrey	20A101162153	HGO	23	Monterrey	Avenida Constitución esq. Félix U. Gómez, No. SN Colonia Obrera C.P. 64010, Municipio Monterrey, Nuevo León
82	4O	UMAE HTS Cabr. Puebla	220741022153	HTO	SN	Heroica Puebla de Zaragoza	Diagonal Defensores de la República, No. SN Colonia Amor C.P. 72140, Municipio Puebla, Puebla
83	4R	UMAE HTO 21 Cabr. Monterrey	200101152153	HTO	21	Monterrey	Avenida Pino Suárez, No. SN Colonia Monterrey Centro C.P. 64000, Municipio Monterrey, Nuevo León



Centro de Medicos

Número	Clave	DOAD/UMAE	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Dirección
B4	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011G2153	HCAIRD	34	Monterrey	Avenida Abraham Lincoln, No.S/N Colonia Valle Verde 2do Sector C.P.64460, Municipio Monterrey, Nuevo Leon
B5	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	TI1211G2153	HGP	48	Leon	Avenida Paseo de los Insurgentes, No.S/N Colonia Los Paraísos C.P.37320, Municipio León, Guanajuato

ATENTAMENTE

C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL

PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.

PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V.

Av. Paseo de la Esperanza No. 140, Piso 24 Colonia Juárez,  
Ciudad de México, México, C.P. 06702

www.saueph.com.mx



Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesta que derivado de las dudas en la IM el área técnica acepto lo ofertado en el siguiente anexo:

ANEXO Y5 "RECETA ELECTRÓNICA"

Tipo de Mezcla:		Módulo:	
Fecha de Transmisión:		Transmite:	
Hora:		Recibe:	
Unidad Médica:		No. Solicitud:	

Fechas de Entrega: \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_ Registro: \_\_\_ Servicio: \_\_\_ Médico: \_\_\_  
Paciente: \_\_\_ Cama: \_\_\_ Piso: \_\_\_ Ubicación: \_\_\_  
Medicamento: \_\_\_\_\_ No. Mezclas: \_\_\_ No. Pedido: \_\_\_  
Total: \_\_\_ Volumen: \_\_\_ ml \_\_\_ mg

Tipo de Mezcla:		Módulo:	
Fecha de Transmisión:		Transmite:	
Hora:		Recibe:	
Unidad Médica:		No. Solicitud:	

Fechas de Entrega: \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_ Registro: \_\_\_ Servicio: \_\_\_ Médico: \_\_\_  
Paciente: \_\_\_ Cama: \_\_\_ Piso: \_\_\_ Ubicación: \_\_\_  
Medicamento: \_\_\_\_\_ No. Mezclas: \_\_\_ No. Pedido: \_\_\_  
MG EN \_\_\_ ML  
MG EN \_\_\_ ML

Pacientes:	
No. Bolsas:	

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Centro de Mezclas

HORARIOS DE ENTREGA

Partida	COAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
1	D.F. Norte	HCP 3A Magdalena Salinas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Norte	HGZ 24 Insurgentes	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	D.F. Norte	HGZ 48 San Pedro Xalpa	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	D.F. Sur	HGZ 1 Carlos Mc Gregor	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZ 30 Ixtacalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZ 32 Villa Coapa	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZ 47 Vicente Guerrero	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	D.F. Sur	HGZMF B San Ángel	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	UMAE HE CMN La Raza	HESP S/N Azcapotzalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	20:00 a las 20:30 horas
1	UMAE HE CMN Siglo XXI	HESP S/N Cuauhtémoc	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	21:00 a las 21:30 horas
1	UMAE HCO 3 CMN La Raza	HCO 3, Azcapotzalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	20:00 a las 20:30 horas
1	UMAE HCO 4 San Ángel	HCO 4, Álvaro Obregón	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	UMAE HTO Lomas Verdes	HTO S/N Naucalpan de Juárez	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
1	UMAE HP CMN Siglo XXI	HP S/N CUAUHTÉMOC	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
1	UMAE HCRAL CMN La Raza	HCRAL S/N Azcapotzalco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	20:00 horas
2	Aguascalientes	HGZ 1 Aguascalientes	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Aguascalientes	HGZ 2 Aguascalientes	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Aguascalientes	HGZ 3 Jesús María	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Aguascalientes	UMAA 1 Aguascalientes (Aut)	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	18:00 y a las 18:30 horas
2	Colima	HGZ 1 Villa de Álvarez	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Colima	HGZ 10 Manzanillo	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGR 110 Oblatos	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGR 180 Tlajomulco	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGR 45 Guadalajara	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGR 46 Guadalajara	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 14 Guadalajara	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 21 Tepic/Ixtián	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Jalisco	HGZ 47 Pto. Vallarta	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	





Centro de Mezclas

HORARIOS DE ENTREGA					
Partida	OOAD	Unidad Médica	Horario de Soliitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
2	Jalisco	HGZ 89 Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
2	Jalisco	HGZ-UMAA 7 Lagos de Moreno	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Michoacán	HCR 1 Charo	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	19:00 a 19:30 Horas
2	Michoacán	HGZ 4 Zamora	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Michoacán	UMF-UMAA 75 Morelia	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Nayarit	HGZ 1 Tepic	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Nayarit	HGZ 33 Bahía de Banderas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	Nayarit	UMAA 28 Tepic (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
2	UMAE HE CMN OCC Oblatos	HESP S/N Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	22:30 a las 23:00 horas
2	UMAE HGO CMN OCC Oblatos	HGO S/N Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
2	UMAE HP CMN OCC	HP S/N Guadalupe	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Baja California	HGOMP 7 Tijuana	07:00 a 14:00 horas	11:30 horas	
3	Baja California	HOPMP 31 Mexicali	07:00 a 14:00 horas	13:30 horas	
3	Baja California	HCR 1 Tijuana	07:00 a 14:00 horas	11:00 horas	
3	Baja California	HCR 30 Tijuana	07:00 a 14:00 horas	11:30 horas	
3	Baja California	HOS 12 S. Luis Rio Colorado	07:00 a 14:00 horas	15:00 horas	
3	Baja California	HCS 6 Tecate	07:00 a 14:00 horas	12:30 horas	
3	Baja California	HGZ 30 Mexicali	07:00 a 14:00 horas	12:00 horas	
3	Baja California	HGZMF 8 Ensenada	07:00 a 14:00 horas	12:30 horas	
3	Baja California	UMF-UMAA 56 Mesa de Otay	07:00 a 14:00 horas	10:30 horas	
3	Baja California-Sur	HGZMF 1 La Paz	07:00 a 14:00 horas	12:00 horas	
3	Campeche	HGZMF 1 Campeche	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Campeche	UMAA Campeche (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Coahuila	HGZ 11 Piedras Negras	07:00 a 16:00 horas	10:30 horas	
3	Coahuila	HGZ 92 Acuña	07:00 a 16:00 horas	11:30 horas	
3	Coahuila	HGZMF 7 Monclova	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Coahuila	UMAA 90 Torréón (Aut)	07:00 a 16:00 horas	09:00 a las 08:30 horas	
3	Coahuila	UMF-UMAA 89 Saltillo	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	

ANEXOS

EMISIÓN DE CONTRATOS

PROCESOS HOSPITALARIOS, S.A. DE CV.  
 Calle de la Industria 1000, Col. Industrial, San Nicolás de los Garza, Coahuila de Zaragoza, México  
 Teléfono: (01) 477 711 1111  
 www.hospitalarios.com.mx



HORARIOS DE ENTREGA					
Partida	COAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
3	Chiapas	HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez	07:00 a 16:00 horas	15:30 horas	
3	Chiapas	HGZMF 1 Tapachula	07:00 a 16:00 horas	14:00 horas	
3	Chihuahua	HGO 15 CHIHUAHUA	07:00 a 13:00 horas	08:30 a las 09:00 horas	
3	Chihuahua	HGR 1 Chihuahua	07:00 a 13:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Chihuahua	HGR 66 Cd. Juárez	07:00 a 13:00 horas	09:30 horas	
3	Chihuahua	HGZ 6 Cd. Juárez	07:00 a 13:00 horas	10:00 horas	
3	Chihuahua	HGZ-UMAA 35 Cd. Juárez	07:00 a 13:00 horas	09:30 horas	
3	Chihuahua	UMF-UMAA 33 Chihuahua	07:00 a 13:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Cuanajuato	HGR 58 León	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	16:00 a las 16:30 horas
3	Cuanajuato	UMAA 55 León (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Hidalgo	HGZ 36 Pachuca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Hidalgo	HGZMF 1 Pachuca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Morelos	HGRMF 1 Cuernavaca	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Querétaro	HGR 1 Querétaro	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Querétaro	HGR 2 El Marqués	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Querétaro	UMAA 1 Querétaro (Aut)	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGP 7 Puerto Juárez	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGR 17 Cancún	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGZ 18 Playa del Carmen	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGZ 3 Cancún	07:00 a 19:00 horas	06:00 a las 08:30 horas	
3	Quintana Roo	HGZMF 1 Chetumal	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	San Luis Potosí	HGZ 50 Tangamanga	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	San Luis Potosí	HGZ 6 Cd. Valles	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	San Luis Potosí	HGZMF 1 San Luis Potosí	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	HGP 2 Los Mochis	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	HGR 1 Culiacán	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Sinaloa	HGZ 49 Los Mochis	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	HGZMF 3 Mazatlán	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	19:00 y a las 19:30 horas





Centro de Mezclas

HORARIOS DE ENTREGA					
Partida	OOAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
3	Sinaloa	HGZMF 22 Guasave	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sinaloa	UMF-UMAA 55 Culiacán	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HGR Hermosillo	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HCR 1 Cd. Obregón	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HCZ 14 Hermosillo C/U quemados	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HCZ 2 Hermosillo	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	HCZ 5 Nogales	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Sonora	UMF-UMAA 68 Hermosillo	07:00 a 17:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tabasco	HCZ 46 Villahermosa	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	HCR 270 Reynosa	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	HCR 6 Ciudad Madero	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Tamaulipas	HCZ 11 Nuevo Laredo	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	HCZ 13 Matamoros	07:00 a 16:00 horas	10:00 a las 10:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Tamaulipas	HCZ 3 Mante	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Tamaulipas	HCZMF 1 Ciudad Victoria	07:00 a 16:00 horas	12:00 a las 13:30 horas	
3	Tamaulipas	HCZ-UMAA 15 Ciudad Reynosa	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Tamaulipas	UMAA 39 Matamoros	07:00 a 16:00 horas	10:00 a las 10:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	Veracruz Norte	HCZ 11 Jalapa	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Norte	HCZ 24 Poza Rica	07:00 a 18:00 horas	09:00 a las 09:30 horas	
3	Veracruz Norte	HCZ 71 Veracruz	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Norte	UMF-UMAA 15 Tejería	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HCR Orizaba	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HCZ 36 Coahuacalcoles	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HCZ 8 Córdoba	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HCZMF 32 Minatitlán	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Veracruz Sur	HCZMF 33 Cosamaloapan	07:00 a 18:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Yucatán	HCR 1 Mérida	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Yucatán	HCR 12 Mérida	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	

ANEXOS

RESOLUCIÓN DE CONTRATO


INDUSTRIAS HOSPITALARIAS S.A. DE C.V.  
 Calle 15 de Septiembre No. 1000  
 P.O. Box 10000 Mérida, Yucatán, México C.P. 97000  
 www.hospitalarias.com



HORARIOS DE ENTREGA					
Partida	OAD	Unidad Médica	Horario de Solicitud	Horario de entrega Matutino	Horario de entrega Vespertino
3	Yucatán	UMAA1 Mérida (Aut)	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	Zacatecas	HOZ 1 Zacatecas	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMAE HE 71 Torreón	HESP 71 Torreón	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMAE HE CMN Puebla	HESP S/N Heroica Puebla de Zaragoza	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMAE HE 1 CMN Bajío	HESP 1, León	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMAE HE 2 CMN Obregón	HESP 2, Ciudad Obregón	07:00 a 16:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP 1, Mérida	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMAE HCO 23 CMN Monterrey	HCO 23, Monterrey	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMAE HTO CMN Puebla	HTO S/N Heroica Puebla de Zaragoza	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMAE HTO 21 CMN Monterrey	HTO 21, Monterrey	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	
3	UMAE HC 34 CMN Monterrey	HCARD 34, Monterrey	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas
3	UMAE HGP 48 CMN Bajío	HGP 48, León	07:00 a 19:00 horas	08:00 a las 08:30 horas	15:00 y a las 15:30 horas

\* Cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada o Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda, podrá acordar ajuste de los horarios establecidos en el presente anexo con el Licitante Adjudicado, pudiendo ser estos escalonados, previo acuerdo con el Administrador del Contrato. Este acuerdo deberá quedar establecido por escrito en minuta.

ATENTAMENTE

  
 C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.

ANEXO TI.1 "REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS"

REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO

Computadora de escritorio o laptop con siguientes características mínimas (12)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Gabinete	Mini PC o Gabinete compacto.
Procesador	i3 o equivalente, a 1.92 GHz de frecuencia base con 4 núcleos cache de 4 MB, a 64 bits de octava generación.
Disco Duro	Disco duro 120 GB, estado sólido Lect.520/Escr. 450 Mbs.
Memoria RAM	Instalada 8 GB.
Monitor	Pantalla ancha  Pantalla de conmutación en el plano de 19,5"  Resolución de 1440x900 HDMI.4 + VGA  Cable de video de acuerdo a los conectores de video de la tarjeta madre y del monitor.  Misma marca del fabricante de la computadora apreciable en etiqueta posterior donde señale modelo y características eléctricas.  Debe contar con menú de ajustes.
Teclado y Mouse	Español Latinoamérica USB 104 teclas mínimo, misma marca del equipo, con 12 teclas de función, teclado numérico y tecla de menú de inicio para Windows.
Tarjeta de Video	Integrada
Puerto de Audifono y Micrófono	Si
Tarjeta inalámbrica	IEEE 802, 11ac, compatible con IEEE 802. 11a/b/g/n
Red Alámbrica	Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base T Autosensing Full Duplex, integrada a la tarjeta madre, con conector RJ-45 y soporte para SNMP. IEEE 802, 11ac, compatible con IEEE 802. 11a/b/g/n
Puerto USB	2 USB 2.0 USB y 2 USB 3.0
Sistema operativo	Windows 10 Profesional

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS





Centro de Mezclas

Impresora Laser	
Perfil "B" impresora grupo de trabajo mediano (monocromática)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Equipo	Impresora
Grupo de trabajo	Compacto
Tecnología	Láser Monocromática
Resolución mínima (DPI)	600 x 600
Memoria RAM Mínima (GB)	512
Velocidad de impresión (PPM)	30 páginas por minuto
Puertos	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de bajo consumo
Capacidad Inalámbrica	1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
Panel de Control	LCD
Impresión Dúplex	Automático
Sistemas Operativos Soportados	Windows 7 o superiores (32 y 64 bits), espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer.
Bandeja 1	150 hojas mínimo
Tamaño de papel	A4, A5, B4, B5, carta, legal
Volumen de Impresión Mensual Recomendado	15,000 impresiones mensuales
Tipo y fuente de Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V Voltaje de entrada de 110 V: 110 a 127 VCA (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A
Lenguajes de impresión	PCLm5; URF; PWG
Impresión móvil	Si
Gestión de seguridad	Arranque e integridad de firmware seguros, integridad de código de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 desactivada por defecto; Actualización a OpenSSL, versión 1.1.1; activación/desactivación de puertos de red; SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña comunitaria; Valores predeterminados seguros, datos cifrados en reposo, actualización FW activa, contraseña de administrador por defecto, selección de Cipher & TLS; Bloqueo de cuenta; Configuración segura de Wi-Fi.
Compatibilidad ambiental	ENERGY STAR® y RoHS (opcional)
Modo de ahorro de energía	Si

NO-BREAK	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Tecnología	Standby
Voltaje de entrada	120 Volts (mínimo)
Voltaje de salida	120 Volts (mínimo)
No. De fases	Mono-fásica
Receptáculos	Los Necesarios para la Estación de trabajo con el Monitor
Tiempo de respaldo	60 minutos
Capacidad	Acorde a la potencia requerida por la computadora y el monitor ofertado

1. El presente documento es propiedad de SAFE Centro de Mezclas y no debe ser distribuido o copiado sin el consentimiento escrito de SAFE Centro de Mezclas.  
 2. Este documento es confidencial y contiene información que puede ser comercialmente sensible o que puede ser perjudicial para el negocio de SAFE Centro de Mezclas si es divulgada.  
 3. Este documento es propiedad de SAFE Centro de Mezclas y no debe ser distribuido o copiado sin el consentimiento escrito de SAFE Centro de Mezclas.




# SAFE

Centro de Mezclas

Descripción	
Características Técnicas Mínimas	
Rango de tensión de entrada	88 - 109 Volts
Protector de picos	Si
Tiempo de recarga	6 horas
Alarma audible	Si
Temperatura de operación	0°C a 40°C

Consumibles	
Características Técnicas Mínimas	
Tóner	Cartucho de tóner compatible con las impresoras según modelo ofertado, con sello de garantía. No se aceptan tóner rellenos.
Consumibles	Hojas blancas Tamaño carta 8.5" x 11" Gramaje 75 grs

ATENTAMENTE

  
C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

**"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".**

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales  
 Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesto que derivado de las dudas en la IM el área técnica acepto lo ofertado en el siguiente anexo:

**ANEXO TI.1 REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS"**

• **REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO**

**(CARACTERÍSTICAS DE EQUIPO DE CÓMPUTO)**

<b>Computadora de Escritorio Libre con tarjeta de red inalámbrica (P2)</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Características Técnicas Mínimas</b>
Gabinete	Mini PC o Gabinete compacto.
Procesador	i3 o equivalente, a 1.92 GHz de frecuencia base con 4 núcleos cache de 4 MB, a 64 bits de octava generación.
Disco Duro	Disco duro 120 GM, estado sólido Lect.520/Escr. 450 Mbs.
Memoria RAM	Instalada 8 GB.
Monitor	Pantalla ancha  Pantalla de conmutación en el plano de 19,5"  Resolución de 1440x900 HDMI1.4 + VGA  Cable de video de acuerdo a los conectores de video de la tarjeta madre y del monitor.  Misma marca del fabricante de la computadora apreciable en etiqueta posterior donde señale modelo y características eléctricas.  Debe contar con menú de ajustes.





Centro de Mercados

Teclado y Mouse	Español Latinoamérica USB 104 teclas mínimo, misma marca del equipo, con 12 teclas de función, teclado numérico y tecla de menú de inicio para Windows.
Tarjeta de Video	Integrada
Puerto de Audífono y Micrófono	Si
Tarjeta inalámbrica	IEEE 802, 11ac, compatible con IEEE 802. 11a/b/g/n (opcional)
Red Alámbrica	Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base T Autosensing Full Duplex, integrada a la tarjeta madre, con conector RJ- 45 y soporte para SNMP. IEEE 802, 11ac, compatible con IEEE 802. 11a/b/g/n
Puerto USB	2 USB 2.0 USB y 2 USB 3.0
Sistema operativo	Windows 10 Profesional.

• Impresora láser

Impresora Láser	
Perfil "B" Impresora grupo de trabajo compacto (monocromática)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Equipo	Impresora
Grupo de trabajo	Compacto
Tecnología	Láser Monocromática
Resolución mínima (DPI)	600 x 600
Memoria RAM Mínima (GB)	512
Velocidad de Impresión (PPM)	30 páginas por minuto
Puertos	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de bajo consumo
Capacidad Inalámbrica	1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
Panel de Control	LCD
Impresión Dúplex	Automático
Sistemas Operativos Soportados	Windows 7 o superiores (32 y 64 bits), espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer.
Bandeja 1	150 hojas mínimo
Tamaño de papel	A4, A5, B4, B5, carta, legal
Volumen de Impresión Mensual Recomendado	15,000 impresiones mensuales
Tipo y fuente de Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V Voltaje de entrada de 110 V; 110 a 127 VCA (+/-10%), 50 Hz/50 Hz, 4,8 A

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

TRADING AND MARKETING S.A.S. DE CVR  
 Calle 100 No. 100-100, Bogotá, Colombia  
 www.safecolombias.com



Impresora B&W	
Perfil "B" impresora grupo de trabajo compacto (monocromática)	
Descripción	Características Técnicas Mínimas
Lenguajes de impresión	PCLmS; URF; PWG
Impresión móvil	Si
Gestión de seguridad	Arranque e integridad de firmware seguros, integridad de código de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 desactivada por defecto; Actualización a OpenSSL, versión 1.1.1; activación/desactivación de puertos de red; SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña comunitaria; Valores predeterminados seguros, datos cifrados en reposo, actualización FW activa, contraseña de administrador por defecto, selección de Cipher & TLS; Bloqueo de cuenta; Configuración segura de Wi-Fi.
Compatibilidad ambiental	ENERGY STAR ® y RoHS (opcional)
Modo de ahorro de energía	Si

- NO-BREAK

Tecnología: Standby

Voltaje de entrada: 120 Volts

Voltaje de salida: 120 Volts

No. De fases: Monofásica

Receptáculos: Los Necesarios para la Estación de trabajo con el Monitor

Tiempo de respaldo: 15 minutos

Capacidad: Acorde a la potencia requerida por la computadora y el monitor ofertados

Rango de tensión de entrada: 88 – 139 Volts

Protector de picos: Si

Tiempo de recarga: 6 horas

Alarma audible: Si

Temperatura de operación: 0°C a 40°C"

- Consumibles

- Tóner

Cartucho de tóner compatible con las impresoras según modelo ofertado, con sello de garantía.

No se aceptan toners rellenos.

- Papel





Centro de Mezclas

Hojas blancas  
Tamaño carta 8.5" x 11"  
Gramaje 75 grs"

### FUNCIONALIDAD MÍNIMA REQUERIDA

1. EL SISTEMA DEBERÁ ESTAR EN SU TOTALIDAD EN IDIOMA ESPAÑOL.
2. EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEBE TENER:
  - 2.1. CAPACIDAD DE BÚSQUEDAS Y PROCESAMIENTO.
  - 2.2. GARANTIZAR DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN.
  - 2.3. AUTENTICACIÓN DE USUARIOS PARA EL USO DEL SISTEMA.
  - 2.4. ESQUEMA DE USUARIOS, PERFILES Y GRUPOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL ACCESO Y LOS PRIVILEGIOS EN LA APLICACIÓN.
  - 2.5. ASIGNAR POR USUARIO EN QUÉ SECCIÓN(ES) O DEPARTAMENTO(S) DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PUEDE REGISTRAR, MODIFICAR, VALIDAR, CONSULTAR.
  - 2.6. CAPACIDAD DE CONFIGURAR DIFERENTES NIVELES DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS.
    - 2.6.1. LA SEGURIDAD SE BASA EN LOS SIGUIENTES ASPECTOS:
      - 2.6.1.1. CLAVE DE ACCESO → AUTENTICACIÓN QUE DEBE REQUERIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SERVICIO PARA PERMITIR LA ENTRADA. EL SISTEMA DEBE ASIGNAR UN NOMBRE ÚNICO PARA CADA USUARIO, Y UNA CONTRASEÑA, LA CUAL PODRÁ SER MODIFICADA ÚNICAMENTE POR EL USUARIO, EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MÉDICA (NO ASÍ EN CONSULTAS POR INTRANET). CADA USUARIO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE SU CLAVE DE ACCESO Y DEBERÁ SALVAGUARDAR LA CONFIDENCIALIDAD Y EL ADECUADO USO DE SUS CLAVES DE ACCESO.
      - 2.6.1.2. PERFILES → CADA USUARIO DEBE ESTAR LIGADO A UN PERFIL, EL CUAL DEFINIRÁ LOS PRIVILEGIOS QUE TIENE SOBRE LA INFORMACIÓN Y LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA.
      - 2.6.1.3. PRIVILEGIOS → LOS PRIVILEGIOS BÁSICOS SON LOS QUE SE PRESENTAN EN LA TABLA SIGUIENTE. LOS CUALES DEBERÁN SER CONFIGURABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEFINIDAS POR EL JEFE DEL SERVICIO.

ANEXOS  
EXCLUSIÓN DE CONTRATOS





Centro de Mezclas

LOS PRIVILEGIOS SERÁN DEFINIDOS POR EL CUERPO DE GOBIERNO DE CADA HOSPITAL, INDICANDO CON X EL PRIVILEGIO POR PERSONA:

PERFIL	PRIVILEGIOS			
	LECTURA	ESCRITURA	EXTRACCIÓN DE DATOS	ADMINISTRACIÓN DE PERFILES
JEFE DE SERVICIO O DEPARTAMENTO				
MEDICO DE BASE QUE SOLICITA LA MEZCLA				
MEDICO SUSTITUTO, QUE SOLICITA LA MEZCLA				
MEDICO DE URGENCIAS, QUE SOLICITA LA MEZCLA				
INFERMERA				

3. EL SISTEMA DEBE PERMITIR EL REGISTRO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
  - 3.1. EL SISTEMA DEBE CONTAR CON AVISOS O ALERTAS EN EL PROCESO DE REGISTRO DE SOLICITUDES QUE INDIQUEN LA POSIBILIDAD DE INCONGRUENCIAS. POR EJEMPLO, POR EDAD, SEXO, DIAGNÓSTICO, ETCÉTERA. TAL AVISO O ALERTA PERMANECERÁ EN PANTALLA EN TONO DIFERENTE CUANDO HAYA SIDO INACTIVADA Y SERÁ POSIBLE GENERAR SOLICITUDES Y REVISIÓN DE LAS MISMAS EN ESTOS CASOS.
4. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA MODIFICACIÓN DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
5. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA CANCELACIÓN DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
6. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA GENERACIÓN DE ETIQUETAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.
7. AGENDA DE CITAS
  - 7.1. LA PROGRAMACIÓN DE LA CITA, PARA LA APLICACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON LA FECHA DE CITA CON EL MÉDICO. ASÍ COMO LA LISTA DE LOS PACIENTES CITADOS.
  - 7.2. CONSULTA DE AGENDA INDICANDO EL NÚMERO DE PACIENTES CITADOS PARA CADA DÍA
  - 7.3. CAPACIDAD DE CALENDARIZAR LAS SOLICITUDES DE MEZCLAS REQUERIDAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS PARA EL MISMO DÍA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS MISMOS.
  - 7.4. CAPACIDAD REALIZAR MODIFICACIONES, ANULACIONES CON CAPACIDAD DE REALIZAR CAMBIOS EN TODOS LOS DATOS, DE ACUERDO A LOS NIVELES DE ACCESO Y AUTORIZACIÓN.

8. REPORTES





Centro de Mezclas

- 7.1 EL SISTEMA DEBE CONTAR CON UN MÓDULO DE REPORTES:
  - 7.1.1. ESCRITOS Y/O GRÁFICOS.
  - 7.1.2. DATOS DEMOGRÁFICOS DEL PACIENTE, EN EL SERVICIO O DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD MÉDICA.
  - 7.1.3. EL SISTEMA DEBE GENERAR LOS REPORTES-DE CADA UNIDAD MÉDICA.
- 9. SOPORTE Y AYUDA EN LÍNEA.
  - 9.1. AYUDA SENSIBLE AL CONTEXTO
    - 9.1.2. SOPORTE TÉCNICO POR PARTE DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO A TRAVÉS DE DIFERENTES MEDIOS DE CONTACTO (AL MENOS CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO).
    - 9.1.3. "EL PROVEEDOR" DEL SERVICIO DEBE ENTREGAR A LOS USUARIOS UN PROCEDIMIENTO QUE ESPECIFIQUE LOS DATOS NECESARIOS PARA CONTACTAR AL SOPORTE TÉCNICO.
- 10.10. MÓDULO ADMINISTRATIVO (EL SISTEMA DEBE PERMITIR EL REGISTRO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS CONFORME AL ANEXO TÉCNICO)
  - 10.1. MANEJO DE DATOS ADMINISTRATIVOS

### PUNTOS GENERALES

- 11. EL EQUIPO DE CÓMPUTO SERÁ USADO EXCLUSIVAMENTE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA QUE INSTALARÁ EL PROVEEDOR PARA EL ENVÍO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS DE MEDICAMENTOS, Y POR EL PERSONAL DEBIDAMENTE CAPACITADO, MISMO QUE CONTARÁ CON CLAVES DE ACCESO AL SISTEMA. QUEDANDO PROHIBIDA LA INSTALACIÓN Y USO DE SOFTWARE DIFERENTES AL EMPLEADO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ENVÍO DE SOLICITUDES Y/O SOFTWARE SIN LICENCIA DE USO.
- 12. "EL PROVEEDOR" ES RESPONSABLE DE PROPORCIONAR LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN REQUERIDOS EN LA COMPUTADORA E IMPRESORA EMPLEADOS EN EL ENVÍO DE SOLICITUDES DE MEZCLAS DE MEDICAMENTOS, INCLUYENDO EL MATERIAL PARA EL RESPALDO DE LA INFORMACIÓN.

**ANEXOS**

**DISTRIBUCIÓN DE CONTRATOS**

INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL  
SECRETARÍA DE SALUD  
CARRILLO DE LA PARRA, S/N. COL. SAN RAFAEL  
MEXICO D.F. 06702





Centro de Mezclas

- 13. ES RESPONSABILIDAD "EL PROVEEDOR" TODA LA INFRAESTRUCTURA DE CONECTIVIDAD ASÍ COMO EL SOFTWARE QUE UTILICE DE ACUERDO A SU SOLUCIÓN PROPUESTA.
- 14. "EL PROVEEDOR" OTORGARÁ LA CAPACITACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA: UN CURSO COMPLETO CON LA DURACIÓN NECESARIA PARA EL CONOCIMIENTO DE LA OPERACIÓN Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS MAS FRECUENTES EN EL USO DEL SISTEMA, AL PERSONAL QUE DESIGNE EL JEFE DEL SERVICIO O DEPARTAMENTO; QUE ESTÉ CONSTITUIDO POR RESPONSABLES DE ÁREA O TURNO Y QUE REPRESENTEN A TODAS LAS JORNADAS LABORALES Y OTROS DOS CURSOS COMPLETOS DE CAPACITACIÓN GENERAL, PARA CADA JORNADA LABORAL AL PERSONAL DIRECTAMENTE RELACIONADO CON LA OPERACIÓN DEL SISTEMA. EN AMBOS CASOS SE OTORGARÁN LAS CONSTANCIAS RESPECTIVAS, HACIENDO REFERENCIA A LA CLASE DE CURSO QUE RECIBIÓ EL TRABAJADOR. EL PRIMER TIPO DE CURSO NO SOLO TENDRÁ POR OBJETIVO LA CAPACITACIÓN EN EL USO, SINO TAMBIÉN EL ENTRENAMIENTO PARA SOLUCIONAR EVENTUALIDADES Y EL DESARROLLO DE PERSONAL QUE PUEDA ENTRENAR A OTROS TRABAJADORES. UNO DE ESTOS CURSOS PODRÁ OTORGARSE NUEVAMENTE A PETICIÓN ESCRITA DEL JEFE DEL SERVICIO O DEPARTAMENTO.
- 15. SERÁ RESPONSABILIDAD "EL PROVEEDOR" EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO QUE COMPRENDE AJUSTES, MODIFICACIONES, PRUEBAS E IMPLANTACIÓN A PROGRAMAS, INTERFACES, REPORTES Y OBJETOS TÉCNICOS DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PROPUESTA.
- 16. "EL PROVEEDOR" ES EL RESPONSABLE DE PROPORCIONAR UN PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL RESPALDO DE LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO DE ACUERDO A PROCESOS PREVIAMENTE CONFIGURADOS, GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN DIARIA, SI EL PROCEDIMIENTO IMPLICA CINTAS DE RESPALDO ESTE CAMBIO DE CINTAS PODRÁ SER REALIZADO POR EL PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA, EN CASO DE SER RESPALDOS DE LA BASE DE DATOS, COPIAS DE SEGURIDAD O RESPALDOS PERIÓDICOS MENSUALES QUE NECESITEN MAYOR GRADO DE INGENIERÍA, DEBERÁN SER REALIZADOS POR EL PROVEEDOR PARA GARANTIZAR LA RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN CASO NECESARIO.
- 17. CUANDO EL EQUIPO PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR SUFRA ALGÚN DAÑO, ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR REPARARLO O REEMPLAZARLO, GARANTIZANDO EL SERVICIO CONTINUO, EN LA UNIDAD MÉDICA.
  - 17.1. SI EL TIEMPO DE REPARACIÓN EXCEDE EL TIEMPO ESTABLECIDO, DEBERÁ ENTREGAR UN EQUIPO DE RESPALDO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS O SUPERIORES MIENTRAS SE SOLUCIONA EL PROBLEMA COMO MAXIMO 72 HORAS POSTERIORES





Centro de Medicos

- 18. EL PERSONAL DEL INSTITUTO SERÁ EL RESPONSABLE DE OPERAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, CAPÍTULO I, ARTÍCULO 8 FRACCIÓN III:  
"TODO SERVIDOR PÚBLICO DEBERÁ UTILIZAR LOS RECURSOS QUE TENGA ASIGNADOS Y LAS FACULTADES QUE LE HAYAN SIDO ATRIBUIDAS PARA EL DESEMPEÑO DE SU EMPLEO, CARGO O COMISIÓN, EXCLUSIVAMENTE PARA LOS FINES A QUE ESTÁN EFECTOS"
- 19. "EL PROVEEDOR" DEBE CONTAR CON UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA MANTENER LOS NIVELES DE SERVICIO CONTRATADOS, EL CUAL ENTREGARÁ POR ESCRITO AL DIRECTOR DE LA UNIDAD MÉDICA, 24 HORAS ANTES DEL INICIO FORMAL DE LOS SERVICIOS Y EL CUAL INCLUIRÁ LOS SIGUIENTES PUNTOS (DEBERÁ CONTAR CON MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA REPORTAR FALLAS DE EQUIPO (MESA DE AYUDA). LOS MEDIOS PARA REPORTAR FALLAS AL MENOS DEBERÁN SER UN NÚMERO CONVENCIONAL, UN CELULAR Y UN CORREO ELECTRÓNICO):
  - 19.1. PORTADA CON DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y NOMBRE "PLAN DE CONTINGENCIA"
  - 19.2. LISTA DE PERSONAS QUE PUEDAN RECIBIR O SOLUCIONAR CUALQUIER PROBLEMA EMERGENTE: NOMBRE COMPLETO, CARGO, CORREO ELECTRÓNICO, TELÉFONO, CELULAR O LOCALIZADOR CON DÍAS Y HORAS DE ATENCIÓN. DEBE HABER POR LO MENOS DOS PERSONAS LOCALIZABLES A CUALQUIER HORA DE CUALQUIER DÍA.
  - 19.3. PROCEDIMIENTO PARA REPORTE DE FALLAS.
  - 19.4. INSTRUCCIONES CLARAS Y PRECISAS ANTE LAS FALLAS MÁS PROBABLES QUE PUEDAN OCURRIR, CON LA INTENCIÓN DE NO DETENER LA OPERACIÓN Y SALVAR HASTA DONDE SEA POSIBLE TODA LA INFORMACIÓN.
  - 19.5. EL FORMATO DEL DOCUMENTO "PLAN DE CONTINGENCIA" LO ESTABLECERÁ LA EMPRESA CONTRATADA PERO INCLUIRÁ GUÍA DE VERIFICACIONES SEGÚN LO QUE PUEDA PRESENTAR EL SISTEMA; HACIENDO MENCIÓN DE LAS CAUSAS PROBABLES, LA MANERA DE RESOLVERLAS O SALVARLAS Y SI LAS ACCIONES LAS PUEDE TOMAR EL PERSONAL DE LA UNIDAD MÉDICA CORRESPONDIENTE O REQUIERE DE LA PRESENCIA DEL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LA EMPRESA.
  - 19.6. ÍNDICE.
- 20. LA CLAVE DE USUARIO Y CONTRASEÑA DEL ADMINISTRADOR SE ENTREGARÁ AL JEFE DEL SERVICIO O DEPARTAMENTO EN SOBRE CERRADO, LACRADO Y FIRMADO POR EL REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR EN EL MOMENTO EN QUE EL SISTEMA ENTRE A PRODUCCIÓN, MISMO QUE SERÁ ABIERTO SOLO EN CASO DE

**ANEXOS**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE BIENES

PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS

PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS





Centro de Medicos

- CONTINGENCIA O CAUSA DE FUERZA MAYOR DANDO AVISO A LAS AUTORIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA.
21. POR MEDIO DE LA AUTENTICACIÓN Y DE LOS MECANISMOS QUE LA APLICACIÓN DEBE IMPLEMENTAR, SE DEBEN GARANTIZAR LA CONFIDENCIALIDAD, INTEGRIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN.
  22. ES NECESARIO IMPLEMENTAR PISTAS DE AUDITORIA PARA LAS TRANSACCIONES REALIZADAS EN LA APLICACIÓN, EN LOS MOVIMIENTOS QUE INSERTAN, ELIMINAN Y ACTUALIZAN INFORMACIÓN, POR MEDIO DE LAS CUALES SE REGISTRE LA ACTIVIDAD DE LOS USUARIOS EN EL SISTEMA. DICHAS PISTAS DEBEN CONTENER INFORMACIÓN SOBRE: USUARIO QUE REALIZA LA TRANSACCIÓN, FECHA Y HORA DE REALIZACIÓN. ASÍ MISMO, DEBE EXISTIR UN HISTORIAL DE TODAS LAS TRANSACCIONES REALIZADAS A LA BASE DE DATOS, EL CUAL DEBE CONTENER: INSTRUCCIÓN EJECUTADA, USUARIO QUE LA REALIZÓ, LA FECHA Y LA HORA DE REALIZACIÓN.
  23. LA BASE DE DATOS DEBE SER AUDITABLE EN CUALQUIER MOMENTO POR EL INSTITUTO, A TRAVÉS DE LA PERSONA DESIGNADA POR LA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA, PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS. (CTSM)
  24. RESPALDOS Y MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN
    - 24.1. "EL PROVEEDOR" ES EL RESPONSABLE DE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN IMPLANTANDO EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN LA FUNCIONALIDAD DE RESPALDO DE LA BASE DE DATOS Y REALIZANDO COPIAS DE SEGURIDAD O RESPALDOS PERIÓDICOS MENSUALES O DE ACUERDO AL VOLUMEN DE LA INFORMACIÓN QUE MANEJE.
    - 24.2. "EL PROVEEDOR" ES RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR UN PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS DATOS EN CASO DE ALGUNA FALLA DE LA BASE DE DATOS.

ATENTAMENTE

---

C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.



Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

**"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024".**

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente.

VERÓNICA OSORIO CORTÉS en mi carácter de representante legal de la empresa PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A DE C.V., manifiesto lo siguiente:

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establecen los presentes Términos y Condiciones para la contratación del Servicio.

**A) VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN Y EJERCICIO PRESUPUESTAL.**

La vigencia del servicio comprenderá del 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024.

**B) PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

El plazo para la prestación del servicio en cada una de las Unidades Médicas comprendidas en el documento denominado ANEXO T4 "Puntos de Entrega", será a más tardar el día 16 (dieciséis) natural contado a partir del 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024.

**C) CRITERIO DE EVALUACIÓN.**

Este procedimiento se formalizará a través de contratos abiertos por OOAD/UMAE, según corresponda. Los contratos serán abiertos, en los términos de los artículos 47 de la LAASSP y 85 de su Reglamento aclarando que la entrega, recepción, alta y pago se realizará en cada OOAD/UMAE, según corresponda conforme a lo establecido en el ANEXO T1 "REQUERIMIENTO DE MEZCLAS". Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 35, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se evaluará mediante el criterio de evaluación BINARIO.

La persona física o moral Adjudicada será responsable de elaborar las mezclas de medicamentos oncológicos, de nutrición parenteral y antibióticos, prescritas por el médico o médicos tratantes apegado a lo establecido en la NOM-249-SSA1-2010, en centrales de mezcla acorde a las Buenas Prácticas de Preparación de Mezclas Estériles (BPPME) y a los procedimientos normalizados de operación, según lo establecido en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 13.0 para establecimientos dedicados a la venta y suministro de medicamentos y demás insumos para la salud. Esta edición, a fin de preservar su calidad, potencia, pureza y estabilidad; estas mezclas se entregarán en dosis exactas, estériles, estables, compatibles y libres de partículas extrañas. Por lo que los requisitos solicitados para la adquisición de los bienes en comento se encuentran debidamente

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

estandarizados y homologados en términos de la Normatividad aplicable en la materia. Elementos con los cuales, el área contratante se encuentra en posibilidad de realizar la justificación correspondiente, en términos del artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 51 segundo párrafo de su Reglamento, y el numeral 4.2.1.18 Determinar el criterio de evaluación a aplicar del Manual Administrativo de Aplicación General, en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

## 1.1.1. MECANISMO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. -

De conformidad con el artículos 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento; se evaluará mediante el criterio de evaluación **BINARIO**, considerando que los servicios a contratar no requieren vincular las condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones de los servicios a contratar, derivado de que estos, se encuentran estandarizados en el mercado bajo las condiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo. En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

## 1.1.2. VERIFICACIÓN DOCUMENTAL QUE REALIZARÁ EL ÁREA TÉCNICA.

Las Áreas técnicas señaladas, revisarán documentalmente las propuestas técnicas presentadas por las personas físicas o morales, con el objeto de verificar que cumplan con las especificaciones establecidas en el presente documento. Como parte de la propuesta técnica las personas físicas o morales deberán anexar la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones se basarán en la información documental presentada por las personas físicas o morales observando para ello lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio binario y 36 Bis, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento.

Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica de la persona física o moral, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento de contratación, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones. La evaluación de la documentación Legal y Administrativa se realizará por la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, por conducto de personal de la División de Servicios Integrales.

La evaluación de la documentación técnica se realizará por el personal que se designen como áreas técnicas señaladas en el presente documento.

No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante, que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.

Para efectos de la evaluación de la propuesta técnica, la persona física o moral deberá cumplir con la documentación solicitada en el apartado Documentación Técnica del presente documento, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

La evaluación se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por las personas físicas o morales, verificando que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

Tratándose de los documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad, de conformidad con lo previsto en el artículo 36 último párrafo del Reglamento de la LAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados. Los servicios ofertados se deberán apegar a la descripción del servicio establecida en el presente documento y sus anexos.

**I. Evaluación de las Proposiciones Técnicas.**

Se verificará que presenten la totalidad de los escritos y documentos obligatorios que afectan la solvencia de las propuestas, requeridos en los apartados de la Documentación Técnica del presente documento y que éstos se apeguen a las características solicitadas.

**D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBEN CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR.**

La persona física o moral participante deberá presentar los siguientes documentos como parte de su propuesta técnica:

- Licencia Sanitaria vigente expedida por la Secretaría de Salud a través de la COFEPRIS.
- Aviso de responsable sanitario.

**E) DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA**

1. **Propuesta de las especificaciones técnico-médicas de la unidad ofertada** que cumplan estrictamente con lo señalado en el presente documento, el Anexo Técnico y los apéndices.
2. **Carta compromiso de la persona física o moral**, en hoja membretada, firmada por el representante legal adjudicado, en donde manifieste que cuenta con la capacidad e infraestructura necesaria para la prestación del servicio, así como la aceptación y cumplimiento con lo especificado y solicitado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones y sus Anexos.
3. **Proyecto de Instalación de los Equipos de cómputo y sistema de gestión** a los requisitos solicitados en el Anexo Técnico y sus apéndices que se deberá integrar como Anexo en su propuesta, contemplando el cronograma detallado de los trabajos a realizar y que se integrará y formará parte del contrato y que el servicio iniciará a partir del día 01 de febrero de 2024.
4. La persona física o moral deberá manifestar su **currículum en papel membretado** y firmado por su representante legal (en los términos indicados en el procedimiento de contratación correspondiente), que cuenta para la prestación del servicio con personal técnico capacitado para otorgar el servicio ofertado, así como que la persona física o moral cuenta con experiencia prestando servicios de iguales o superiores características técnicas al que se pretende celebrar, la cual deberá ser de mínimo un año y que acreditará mediante copia simple de dos contratos debidamente formalizados y escritos de la opinión del servicio, expedidos por instituciones de salud públicas y/o privadas donde han prestado sus servicios, que avalen la experiencia con la que cuenta, indicando la razón social, domicilio y teléfono.

Se podrán considerar contratos de experiencia de instituciones en el extranjero, tanto de la empresa La persona física o moral como de sus filiales, subsidiarias o controladoras en el extranjero y que en caso de estar en idioma diferente al español deberán incluir su traducción simple al español, la cual debe corresponder al documento original, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la

PRODIGIOS HOSPITALARIOS SA. DE CV

www.prodigios.com.mx

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten lo ofertado.

5. Escrito en papel membretado y firmado por su representante legal (en los términos indicados en el procedimiento de contratación correspondiente), en el que la persona física o moral manifieste que, durante la vigencia de la prestación del servicio, se contará con soporte en línea 24 horas, asistencia técnica y la sustitución de los equipos que proporcione para la prestación del servicio, a que se refiere el ANEXO T1.1 "Requerimientos Tecnológicos" y el ANEXO T2 "REQUERIMIENTOS ADMINISTRATIVOS".
6. Escrito en papel membretado y firmado por su representante legal en el que se compromete a realizar las adecuaciones del área física en las unidades médicas para la instalación del equipo de cómputo y periféricos, para el sistema de gestión, y demás condiciones necesarias directamente relacionadas con la correcta prestación del servicio.

F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES.  
NO APLICA

G) SI SE REQUIEREN LAS VISITAS A SITIO  
NO APLICA

H) NIVELES DE SERVICIO, PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS.

#### NIVELES DE SERVICIO

La persona física o moral adjudicada, durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

No.	Concepto	Nivel de Servicio
1	<b>EQUIPAMIENTO</b> La persona física o moral Adjudicada entregará, instalará y pondrá a punto los equipos, en cada una de las Unidades Médicas, de acuerdo con el APÉNDICE "PUNTOS DE ENTREGA", el APÉNDICE "REQUERIMIENTO ADMINISTRATIVO" y el APÉNDICE "REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS".	A más tardar el día 16 natural contado a partir del 01 de febrero de 2024.
2	<b>INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</b> La recepción de solicitudes de mezclado de medicamentos y su preparación deberán iniciar el 01 de febrero de 2024, así como la distribución, traslado y entrega de mezclas en las unidades médicas.	De acuerdo con los horarios de entrega establecidos en los numerales 1 a 6 de la sección 1.2 Solicitud de mezclas del Anexo Técnico y Anexo 16 Horarios de entrega
3	<b>REPOSICIÓN DE MEDICAMENTOS</b> En caso de robo, daño, extravío, durante la recolección, traslado y resguardo de los medicamentos, durante la manipulación y proceso de preparación de las mezclas o en caso de pérdida de la vigencia de los medicamentos, deberá realizarse la reposición de los medicamentos.	En un plazo no mayor a 3 (tres) días hábiles.
4	<b>RECOLECCIÓN DE MEDICAMENTOS</b> La persona física o moral Adjudicada recolectará, de acuerdo con el APÉNDICE "PUNTOS DE RECOLECCIÓN" los medicamentos proporcionados por el Instituto necesarios para la preparación de las mezclas.	De manera semanal, en los puntos señalados en el ANEXO 13 "Puntos de Recolección".



Centro de Mezclas

No.	Concepto	Nivel de Servicio
5	<b>PREPARACIÓN, ETIQUETADO, TRASLADO Y ENTREGA DE MEZCLAS</b> La persona física o moral Adjudicada deberá preparar, etiquetar, trasladar y entregar las mezclas de medicamentos solicitadas por el Instituto, en las condiciones establecidas en la Normativa vigente y en el Anexo Técnico.	En cada solicitud de mezcla de medicamentos realizada por el Instituto a través del Sistema de Gestión que proporciona la persona física o moral Adjudicada.
6	<b>TIEMPOS DE ENTREGA</b> La persona física o moral Adjudicada deberá entregar las mezclas de medicamentos solicitadas por el Instituto, en los tiempos establecidos en el Anexo Técnico para las mezclas de medicamentos oncológicos (anticánceres y ordinarios), para nutrición parenteral (ordinarias) y antibióticos (ordinarios).	De acuerdo con los horarios de entrega establecidos en los numerales 1 a 6 de la sección 12 Solicitud de mezclas del Anexo Técnico y Anexo T6.
7	<b>TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN</b> La persona física o moral Adjudicada deberá entregar al administrador del contrato, los registros de temperatura y la gráfica y/o curva de temperatura que avale la temperatura de conservación durante el traslado de las mezclas, por cada contenedor y por cada punto de entrega.	Entrega de gráficos de las mezclas de medicamentos solicitadas por el Instituto de forma mensual al Administrador de Contrato.
8	<b>REPOSICIÓN DE MEZCLAS</b> En caso de que el personal del Instituto determine que alguna(s) de la(s) mezcla(s) entregada(s) por la persona física o moral Adjudicada, no cumple con las características requeridas (respecto de las especificaciones, dosis solicitada, aspecto físico, fugas, etiquetado, temperatura de traslado u otros de los definidos en el Anexo Técnico) para la administración del medicamento a los derechohabientes, o presenta vicios ocultos, deberá realizar la reposición de la mezcla, sin costo adicional para el Instituto, realizando la reposición de los medicamentos mezclados.	En el horario de entrega establecidos en el Anexo Técnico, Anexo T6.
9	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</b> La persona física o moral Adjudicada deberá otorgar los mantenimientos preventivos de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral Adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos preventivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, a más tardar 10 (diez) días después de la fecha establecida.
10	<b>DOTACIÓN DE INSUMOS PARA LA APLICACIÓN DE MEZCLAS</b> La persona física o moral Adjudicada deberá realizar la entrega de los insumos para la aplicación de mezclas de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral Adjudicada deberá realizar la entrega de los insumos para la aplicación de mezclas: Dotación de líneas de transferencia compatibles con las bombas de infusión y perfusores, incluyendo las necesarias para población pediátrica y neonatal, así como los filtros para las bombas de infusión. Será de acuerdo con la petición expresa de las Unidades Médicas con un costo extra.
11	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> La persona física o moral Adjudicada deberá otorgar los mantenimientos correctivos de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral Adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos correctivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, en un plazo no mayor a 72 (setenta y dos) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice.
12	<b>SUSTITUCIÓN DE EQUIPO.</b> La persona física o moral Adjudicada deberá realizar la sustitución de los equipos.	La persona física o moral Adjudicada deberá realizar la sustitución de los equipos en caso de fallas o que no hayan podido ser reparados en un plazo no mayor a 2 (dos) días naturales para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio.

INDUSTRIAS QUÍMICAS S.A. DE C.V.

Carretera México-Toluca, km. 10.5, Col. San Mateo Atlixco, Toluca, México

Tel: 01 (771) 510 0000

www.safe.com.mx

**ANEXOS  
EMISIÓN DE CONTRATOS**





Centro de Mezclas

No.	Concepto	Nivel de Servicio
13	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral Adjudicada elaborará un programa de capacitación de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	La persona física o moral adjudicada elaborará y entregará a cada Administrador del Contrato un programa de capacitación y adiestramiento para el manejo de los equipos y sistema de gestión. La persona física o moral Adjudicada deberá entregar un documento solicitando lugar, fecha, nombre y número de personas a capacitar.
14	<b>CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral adjudicada deberá proporcionar al personal designado por el Instituto para el servicio, de manera presencial, considerando todos los turnos, la capacitación para el manejo y funcionamiento del sistema de gestión que se implementa para la prestación del servicio. También deberá capacitar al personal que se designe al área en caso de rotación del personal.	A más tardar 15 (quince) días a partir del 01 de febrero de 2024 la persona física o moral Adjudicada deberá entregar un documento al administrador del contrato para solicitar el lugar, fecha, nombre y número de personas a capacitar. Aplica a las Unidades Médicas en donde el personal del Instituto sea quien capture y solicite las mezclas en el sistema de la persona física o moral adjudicada.
15	<b>CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral adjudicada deberá entregar por cada trabajador una Constancia de Capacitación, donde indique el número de horas, el curso otorgado y la persona que lo impartió.	En un plazo máximo de 7 (siete) días naturales posteriores al otorgamiento de la capacitación.
16	<b>CARPETA DE CAPACITACIÓN</b> La persona física o moral adjudicada deberá integrar una carpeta física por unidad médica, con evidencias de la capacitación otorgada que incluya como mínimo la información definida en el Anexo Técnico, la cual deberá entregar al Administrador del Contrato.	A más tardar 20 (veinte) días naturales posteriores al término de la capacitación del personal designado por el Instituto.
17	<b>ASISTENCIA TÉCNICA.</b> La persona física o moral adjudicada deberá contar y proporcionar soporte en línea para la asistencia técnica que deberá estar disponible y funcional 24 horas al día, a partir del día en que inicia la prestación del servicio.	A partir del 01 de febrero de 2024, para que ese día esté en posibilidad de iniciar la prestación del servicio.
18	<b>REPORTÉ SEMANAL DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS</b> La persona física o moral adjudicada deberá entregar a la CCA, a los responsables de los almacenes de cada Región y al Administrador del Contrato por COAD/UMAE, vía electrónica, un reporte semanal en formato XLS con la información mínima solicitada en el Anexo Técnico, relativa a la utilización de los medicamentos recibidos del Instituto. En caso de que el suministro de medicamentos se realice en cada COAD/UMAE, el reporte se deberá enviar a la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en los COAD o al equivalente en UMAE.	Como máximo 5 (cinco) días naturales posteriores al finalizar cada semana.
19	<b>Reporte mensual de mezclas entregadas por unidad médica</b> La persona física o moral adjudicada deberá realizar un informe mensual por Unidad Médica de las mezclas entregadas a los servicios de cada Unidad Médica del Instituto.	Durante los 7 (siete) días naturales posteriores al día 26 de cada mes.
20	<b>Reporte de Productividad Mensual.</b> Durante la vigencia de la prestación del servicio, la persona física o moral adjudicada deberá enviar vía electrónica cada mes un reporte de mezclas entregadas que incluya todas las unidades médicas en formato Excel (.xls) a los Administradores del Contrato y a la CPSMA/CTSMI de acuerdo con el Anexo Técnico.	De todas las unidades médicas que contenga como mínimo la información solicitada en el Anexo Técnico, antes del día 5 (cinco) natural de cada mes.
21	<b>ENTREGA DE INSTALACIONES AL TÉRMINO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</b> La persona física o moral adjudicada se obliga a retirar el equipamiento en comodato de las unidades médicas al concluir la vigencia de la prestación del servicio, previo acuerdo con el Instituto, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	En un plazo no mayor a 15 (quince) días hábiles, previo acuerdo con el Instituto.

**PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

En caso de incumplimiento, las partes se comprometen a resolver el conflicto de manera pacífica y amistosa, sin recurrir a los tribunales de justicia.

La pena convencional por atraso se calculará a partir de que concluya el plazo o fecha establecida, según corresponda, para el cumplimiento de las obligaciones y hasta la hora/día, según corresponda, en se cumplió la obligación de forma extemporánea, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, siendo el monto máximo la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente al pago que la persona física o moral adjudicada deba efectuar por concepto de penas convencionales.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni Intereses moratorios a cargo del Instituto.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, notificar, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales, previstas, así como de notificarlas a la persona física o moral adjudicada para que éste realice el pago correspondiente.

La pena convencional se calculará de acuerdo con los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$Pca = \%d \times nda \times vspa$   
 Donde:  
 Pca = pena convencional aplicable;  
 %d = porcentaje determinado en la convocatoria;  
 nda = número de horas/días de atraso;  
 vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

El Instituto, aplicará una pena convencional por retraso en la prestación del servicio, con base en lo indicado en la tabla siguiente:

Concepto	Niveles de servicio	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento y Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
Instalación de equipo	Hasta el 15 de febrero de 2024	Monto de la garantía de cumplimiento	Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la prestación del servicio	0.7% (seto punto cinco por ciento) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Instalación de sistema de gestión	Hasta el 15 de febrero de 2024	Monto de la garantía de cumplimiento	Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la prestación del servicio	0.2% (dos punto cinco por ciento) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.

HOSPITAL LOS HOSPITALARIOS, S.A. DE CV

ANEXOS  
 DELEGACIÓN DE CONTRATOS



Centro de Mezclas

Concepto	Niveles de servicio	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento y Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
Capacitación inicial para el personal del Instituto asignado al servicio. Aplica para unidades médicas en donde el personal del Instituto sea quien capture y cargue las marcas en el sistema de la persona física o moral adjudicada.	A más tardar el día 15 (quince) contado a partir del 01 de febrero del 2024.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido y hasta que inicie la capacitación respectiva.	0.2% (cero punto cinco) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Mantenimientos preventivos	La persona física o moral adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos preventivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, a más tardar 10 (diez) días después de la fecha establecida.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido.	0.2% (cero punto dos por ciento) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Mantenimientos correctivos	La persona física o moral Adjudicada durante la vigencia de la prestación del servicio, deberá realizar los mantenimientos correctivos a los equipos para el adecuado funcionamiento para la prestación del servicio, en un plazo no mayor a 72 (setenta y dos) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice.	Monto de la garantía de cumplimiento.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido.	0.2% (cero punto cinco) diario sobre el valor proporcional de la garantía de cumplimiento del contrato para la unidad médica, sin IVA.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.

### DEDUCCIONES POR INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFICIENTE EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

De conformidad con el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto podrá aplicar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento total parcial o deficiente en que pudiera incurrir el La persona física o moral adjudicada respecto de los conceptos que integran el presente contrato, las cuales no excederán del monto de la garantía de cumplimiento establecida en el mismo.

Dichas deductivos serán determinadas en función de los servicios que hayan sido prestados deficientemente y deberán ser calculadas de acuerdo con lo establecido en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento y 4.3.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En ningún caso las deducciones podrán negociarse en especie. C.V.

en la Unidad Ejecutiva No. 100 Plazuela de los Niños  
 C. P. 97000, San Juan, Campeche, México. Teléfono: 999 970 0000  
[www.safe.gub.cmx](http://www.safe.gub.cmx)

El Administrador del Contrato en el OOAD/UMAE que corresponda a la unidad médica donde se reportó el incumplimiento, será el responsable de calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, según sea el caso, así como de notificarlas a la persona física o moral adjudicada para que éste realice el pago correspondiente y lo notifique las deducciones que en su caso se haya hecho acreedor.

Las deducciones por deficiencias en la prestación del servicio se calcularán de acuerdo con el porcentaje de sanción establecido en la tabla siguiente:

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida	Deducción	Límite de incumplimiento	Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
Preparación, empaque, traslado y entrega de medicos.	La persona física o moral Adjudicada prepara, empaca, inspecciona y entrega los medicos solicitados por el Instituto, en las condiciones establecidas en la Normativa vigente y en el Anexo Técnico, dentro del tiempo establecido en el Anexo Técnico.	Por cada de unidades en el cumplimiento del horario y fecha pactada, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido.	0.2% (para punto cinco) por cada día de atraso, aplicado al valor del servicio incumplido en la Unidad Médica afectada, y de manera proporcional al importe de la factura de la unidad médica.	Monto de la garantía cumplimiento.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Capacitación continua para el personal del Instituto asignado al servicio. Actividades únicas o actividades recurrentes, en donde el personal del Instituto sea quien capture y registre las medicos en el sistema de información de la institución.	A más tardar el día 10 (diez) días después de la fecha establecida por el Instituto.	Por cada hora natural que exceda al límite establecido y hasta que limite de capacitación respectiva.	0.2% (para punto cinco) por cada día de atraso, aplicado al valor del servicio incumplido en la Unidad Médica afectada, y de manera proporcional al importe de la factura de la unidad médica.	Monto de la garantía cumplimiento.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Si la persona física o moral Adjudicada determina la necesidad de sustituir el equipo, accesorios, repuestos, y no realiza dentro de los 30 (treinta) días hábiles posteriores a la notificación un reporte de falta del equipo del Instituto.	De acuerdo con los plazos establecidos.	Por cada día que exceda de 30 días hábiles de existencia anterior a la notificación de falta del equipo de 30 (treinta) días hábiles.	0.2% (para punto cinco) sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica afectada en el mes en que ocurre la notificación, más IVA.	Hasta los 30 (treinta) días hábiles posteriores de tenerlas contadas a partir del día siguiente al plazo máximo de sustitución de equipo, repuestos, accesorios y repuestos, y hasta en 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Cuando exista interrupción del servicio por causas imprevistas de la	Por cada día de interrupción del servicio.	Por cada hora natural de suspensión del servicio y hasta que	0.2% (para punto cinco) sobre el valor de la factura de la unidad médica afectada, más IVA.	Hasta las 30 (treinta) días hábiles posteriores de tenerlas contadas a partir del día siguiente al plazo máximo de sustitución de equipo, repuestos, accesorios y repuestos, y hasta en 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio.	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida	Deducción	Límite de incumplimiento	Responsable de reportar el incumplimiento al Administrador del Contrato	Responsable del cálculo, aplicación de la pena
persona física o moral adjudicada.		costo y reactiva el servicio				
Cuando la persona física o moral adjudicada no prepare el servicio en las condiciones establecidas en el Anexo Técnico	En las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.	Por cada día que exceda el nivel de servicio establecido.	0.7% (siete punto dos por ciento) sobre el valor de la factura de la unidad médica afectada, más IVA.	Hasta en un plazo máximo de 24 horas	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica	Administrador del Contrato.
Cuando la persona física o moral adjudicada no entregue las gráficas de temperatura durante el traslado de los mezclas	Por cada día natural de atraso a partir del día a la fecha solicitada (2 días naturales de la semana correspondiente).	Por cada día que exceda el nivel de servicio establecido	0.2% (cero punto dos por ciento) diario, sobre el valor total de la factura en la Unidad Médica afectada, en el mes en que ocurra la incidencia, más IVA.	Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Cuando la persona física o moral adjudicada no OPTIMIZE el correcto uso de los medicamentos requeridos para la prestación del servicio en las condiciones establecidas en el Anexo Técnico	En las condiciones establecidas en el Anexo Técnico	Por cada frasco mal utilizado.	0.2% (cero punto dos por ciento) sobre el valor total del frasco de medicamento, más IVA	Hasta 3 (tres) ocasiones durante la vigencia de la prestación del servicio	Auxiliar del administrador del contrato en la unidad médica.	Administrador del Contrato.
Entrega de informe mensual.	La persona física o moral Adjudicada deberá entregar un Informe mensual de mezclas entregadas por unidad médica, en formato Excel (xls) por correo electrónico, los Administradores del Contrato y a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos con Apoyo, antes del día 5 (cinco) natural de cada mes.	Por cada día natural que exceda el plazo establecido.	0.2% (cero punto dos por ciento) diario sobre el valor proporcional de la factura de la unidad médica, más IVA.	Monto de la garantía cumplimiento.	Administrador del Contrato y/o CRPMA.	Administrador del Contrato.

Nota: Para todos los casos las deducciones deberán considerar el I.V.A. y de manera proporcional al importe que le correspondería por lo incumplido.

## 1) DEVOLUCIÓN POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

La devolución y reposición de Bienes de Consumo será por cuenta y a cargo de la persona física o moral adjudicada, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico; la persona física o moral adjudicada se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al Instituto y/o terceros. Durante la



Centro de Mezclas

prestación del servicio, éste será sujeto a una verificación visual, con objeto de revisar que se preste conforme a las características solicitadas para cada mezcla.

En caso de que el personal de la unidad hospitalaria identifique algún incumplimiento en la preservación de la estabilidad de las mezclas, por causas imputables a la persona física o moral Adjudicada, se procederá a la devolución de esta siendo causales, entre otros, los siguientes supuestos:

- a) Que la mezcla se encuentre fuera de especificaciones porque no cumple en miligramos o Unidades Internacionales con la dosis o concentración solicitada.
- b) Cuando el envase de la mezcla se encuentre comprometido porque presente defectos de calidad a simple vista de cualquier naturaleza o no cumpla con lo requerido en la solicitud correspondiente. Los siguientes puntos son enunciativos mas no limitativos como son:
  1. Presencia de partículas negras o blancas.
  2. Fugas en el contenedor primario (jeringas, flexovales, bolsas viaflex y bolsas de nutrición parenteral).
  3. Presencia de fauna nociva.
  4. Materia orgánica.
- c) Que el etiquetado no sea claro o que no cuente con los sellos de seguridad o inviolabilidad correspondientes.

Los demás que a juicio del Instituto no cumplan con la Norma Oficial Mexicana NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles; nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.

En caso de presentarse alguna de las situaciones anteriormente enlistadas u otras, la persona física o moral Adjudicada deberá realizar el cambio de la mezcla que corresponde, sin costo adicional para el Instituto, en el siguiente horario de entrega establecido, realizando la reposición de los medicamentos mezclados.

Para el caso de las mezclas que presenten vicios ocultos después de su recepción, el Instituto solicitará a la persona física o moral Adjudicada el canje de la mezcla y la reposición de los medicamentos mezclados; notificando del vicio, defecto y causa de devolución y documentando lo sucedido máximo a la hora posterior a su recepción. El canje se realizará en un plazo no mayor al siguiente horario de entrega establecido, realizando la reposición de los medicamentos mezclados, a partir de la notificación por parte del Instituto. Así como el Instituto podrá verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes, a través de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados, cuyas muestras utilizadas para este efecto, deberán ser repuestas por el proveedor sin costo para el Instituto, al área del IMSS que así lo solicite. Los gastos que se generen derivado del resurtimiento de la mezcla, incluyendo la reposición de medicamentos, correrán a cargo de la persona física o moral adjudicada.

### 3) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La persona física o moral adjudicada se obliga a otorgar al Instituto, dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir de la firma del contrato en términos del artículo 48 de la LAASSP, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total máximo del contrato a otorgar en el ejercicio fiscal de que se trate, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

ANEXOS  
DEL PLAN DE CONTRATOS

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'A', is written in the bottom right corner of the page.



Centro de Mezclas

La persona física o moral adjudicada queda obligada a entregar al Instituto la póliza de fianza.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta al proveedor una vez que el Instituto le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará al proveedor, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá de presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en el Departamento de (donde se solicita la cancelación de la fianza), mismo que llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

#### GARANTÍA DEL SERVICIO.

La persona física o moral adjudicada deberá entregar al día siguiente de la notificación del fallo, un escrito de garantía contra inconsistencias en la prestación del servicio, a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, por lo cual quedará obligado a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al Instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en los Contratos que derive del presente procedimiento, o bien por los defectos o vicios ocultos en los servicios entregados, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### K) PAGO DEL SERVICIO.

La persona física o moral adjudicada deberá presentar a la fecha del corte de los servicios, la representación impresa del **comprobante fiscal digital (factura electrónica)**.

Los requisitos para el proceso de pago son los siguientes:

1. Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que se justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
2. Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y
3. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

La forma de pago será la siguiente:

- El pago de los servicios se efectuará en pesos mexicanos en una sola exhibición.

Lo anterior con base en lo señalado en el numeral 4.24.4 inciso k y m de las "Políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del IMSS" (POBALINES).

#### L) MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.

La persona física o moral adjudicada deberá realizar un **informe mensual por Unidad Médica** de las mezclas entregadas a los servicios de esa Unidad Médica del Instituto, que deberá ser validado por el Director de la Unidad Médica, o a quien este designe, dicho informe se deberá realizar con base en los **comprobantes de recepción de las mezclas** que cuenten con la validación y lo deberá presentar como documento acompañante de la factura del servicio otorgado, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

UNIDAD MÉDICA DEL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL  
CALLE DE LA FORTUNA S/N AL CALLEJÓN DE LOS GALLOS  
CALLEJÓN DE LOS GALLOS S/N CALLE DE LA FORTUNA S/N CALLEJÓN DE LOS GALLOS  
CALLEJÓN DE LOS GALLOS S/N CALLE DE LA FORTUNA S/N CALLEJÓN DE LOS GALLOS





Centro de Mezclas

GOAD y Unidad médica con clave del GOAD/UMAE y clave presupuestal (Anexo II)
Período atendido (Fechas)
Central de mezclas
Nombre completo del paciente
Número de seguridad social
Lote Medicamento
Clave Medicamento
Nombre Medicamento
Unidad de medida
Presentación en mcg, mg, g, ml, UI
Cantidad Solicitada
Cantidad Entregada
Número de Bolos

**PATENTES Y/O MARCAS.**

La persona física o moral adjudicada se obliga para con el Instituto, a responder por los daños y/o perjuicios que le pudiera causar a éste o a terceros, si con motivo de la prestación de los servicios viola derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel nacional o internacional.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra del Instituto por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio de la persona física o moral adjudicada, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación del Instituto de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasiona.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, el Instituto no dará por aceptado el servicio objeto de este procedimiento.

**CONFIDENCIALIDAD.**- Ambas partes convienen en considerar como información confidencial a toda aquella relacionada con las actividades propias del Instituto y que sea proporcionada en la ejecución del presente servicio, así como aquella a la que tengan acceso las partes, con motivo del presente. De la misma manera, convienen en que la información confidencial a que se refiere este apartado, puede estar contenida en documentos, fórmulas, conversaciones telefónicas, mensajes en audio, mensajes en grabadoras, cintas magnéticas, programas de computadora, disquetes, correos electrónicos, o cualquier otro material que tenga información jurídica, operativa, técnica, financiera o de análisis, para la prestación de los servicios, obligándose a la persona física o moral adjudicada adicionalmente a lo siguiente:

Utilizar la información a que tenga acceso o generada con motivo de su estancia en las instalaciones del Instituto, únicamente para cumplir con el objeto de este Contrato.

Limitar la revelación de la información y documentación a que tenga acceso, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentran autorizadas para conocerla, haciéndose responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.

No hacer copias de la información, sin la autorización por escrito del Instituto.

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

No revelar a ningún tercero la información sin previa autorización por escrito del Instituto.

Entregar al Instituto, una vez concluida la vigencia del presente contrato, todo el material y copias que contenga la información confidencial que le haya sido proporcionada por el Instituto, según el registro que lleve de la información entregada y recibida por el prestador de servicios.

M) ANTICIPO  
NO APLICA

N) AVISO DE PRIVACIDAD  
NO APLICA

O) SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL  
NO APLICA

P) DICTAMEN DE PROTECCIÓN CIVIL  
NO APLICA

ATENTAMENTE



C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 29 de Enero de 2024

"SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024"

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente

Asunto: Ratificación de Precios.


Por medio de la presente envío un cordial saludo y al mismo tiempo ratifico los precios enviados el día 19 de diciembre del 2023, para dar cumplimiento a la "solicitud de cotización para la Investigación de Mercado 269-23 SERVICIO MÉDICO SUBROGADO DE CENTRAL DE MEZCLAS 2024", la cual está compuesta de la siguiente forma:

REQUERIMIENTO FEBRERO - AGOSTO 2024

Región / Mezcla	Requerimiento		Precio Unitario	Importe	
	Mínimo 2024	Máximo 2024		Mínimo 2024	Máximo 2024
<b>Región 1. VALLE DE MÉXICO</b>	<b>294,811</b>	<b>690,976</b>		<b>\$ 75,519,254.10</b>	<b>\$ 177,005,487.09</b>
Antimicrobianos	242,502	568,367	\$ 157.23	\$ 38,128,589.46	\$ 89,364,343.41
Nutrición Parenteral Total	13,367	31,335	\$ 669.60	\$ 8,950,543.20	\$ 20,881,916.00
Oncológicos	38,942	91,274	\$ 730.32	\$ 28,440,121.44	\$ 66,859,227.68
<b>Región 2. OCCIDENTE</b>	<b>104,398</b>	<b>244,691</b>		<b>\$ 51,077,837.19</b>	<b>\$ 119,719,490.70</b>
Antimicrobianos	43,101	101,018	\$ 157.23	\$ 6,776,770.23	\$ 15,883,060.14
Nutrición Parenteral Total	7,664	17,968	\$ 669.60	\$ 5,131,814.40	\$ 12,029,364.00
Oncológicos	53,633	125,708	\$ 730.32	\$ 39,169,252.56	\$ 91,807,066.56
<b>Región 3. NORTE, CENTRO Y SUR</b>	<b>268,191</b>	<b>628,607</b>		<b>\$ 122,826,922.05</b>	<b>\$ 287,897,846.76</b>
Antimicrobianos	125,447	294,020	\$ 157.23	\$ 19,724,031.81	\$ 46,228,764.60
Nutrición Parenteral Total	18,872	44,244	\$ 669.60	\$ 12,636,691.20	\$ 29,625,782.40
Oncológicos	123,872	290,343	\$ 730.32	\$ 90,466,199.04	\$ 212,043,299.76
<b>Total general</b>	<b>667,400</b>	<b>1,564,274</b>		<b>\$ 249,424,013.34</b>	<b>\$ 584,622,824.55</b>
IVA				\$ 39,907,842.13	\$ 93,539,651.93
<b>Total con IVA</b>				<b>\$ 289,331,855.47</b>	<b>\$ 678,162,476.48</b>

Sin otro más quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

  
C. VERÓNICA OSORIO CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.

PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.  
Calle de la Independencia No. 1000, Colonia Centro, Ciudad de México, CDMX, México  
Teléfono: (55) 52 52 52 52  
www.hospitalarios.com.mx

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisiciones de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

Of. N° 09 53 84 61 TCFE/2024/000637

Ciudad de México, a 31 de enero de 2024

**PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. DE C.V.**

AV. Paseo de la Reforma No. 180 Piso 24, Col. Juárez  
Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600  
Presente

Recibí original  
[Redacted]  
31/01/2024

At'n Ing. Verónica Osorio Cortés  
Representante Legal

Con relación al procedimiento de Adjudicación Directa Nacional número No. AA-50-GYR-050GYR988-N-3-2024, para la contratación anticipada del **Servicio Médico Subrogado para Central de Mezclas 2024**; a la investigación de mercado y justificación realizada por la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo adscrita a la Unidad de Planeación e Innovación en Salud, así como a la dictaminación del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, donde resolvió procedente la excepción a la Licitación Pública para llevar a cabo la contratación del servicio a través de una adjudicación directa, remitida con el oficio No. 0953 8461 2B10/CTSMI/0073 de fecha 25 de enero de 2024, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 3 fracción I, 25 primer párrafo, 26 fracción III, 28 fracción I, 40, 41 fracción I; y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP); 71, 72 fracción II y 85 de su Reglamento; se le notifica la adjudicación de los contratos abiertos relativos al servicio, ya que en la justificación antes citada, el área requirente determina que cumplió con los requisitos técnicos, legales, administrativos y económicos para la prestación del servicio, de conformidad con la ratificación de los precios ofertados y el importe mínimo y máximo de su propuesta económica, así como en cumplimiento al Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento, adición del párrafo sexto del artículo 84 del citado Reglamento, con los siguientes datos que a continuación se describen:

Número de contrato	Ver Anexo A
Objeto	Servicio Médico Subrogado para Central de Mezclas 2024
Vigencia del servicio	A más tardar el día 16 (dieciséis) natural contado a partir del 01 de febrero y hasta el 31 de agosto de 2024
Vigencia del contrato	Comprenderá del 01 de febrero hasta el 31 de agosto de 2024
Porcentaje de la garantía	10% (diez por ciento) del monto por cada contrato, de conformidad con el Anexo A.
Monto de la garantía	De conformidad con la relación de contratos que se adjunta como Anexo A.
Tipo y obligación de garantía	Cumplimiento. Divisible.

ANEXOS  
DIRECCIÓN DE CONTRATOS

Calle Durango No. 291, Piso 4, Col. Polanco Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México  
Tel. 55 2725 1700, Ext. 14254. [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE Y FIRMA QUE NO ES DE REPRESENTANTE LEGAL, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



MONTOS DE CONTRATACIÓN	
Monto total mínimo del contrato	Mínimo: \$249,424,013.34 (Doscientos cuarenta y nueve millones, cuatrocientos veinticuatro mil, trece pesos 34/100 M.N.) antes de I.V.A.
	I.V.A. Tasa 16% \$39,907,842.13 (Treinta y nueve millones, novecientos siete mil, ochocientos cuarenta y dos pesos 13/100 M.N.)
	Mínimo: \$289,331,855.47 (Doscientos ochenta y nueve millones, trescientos treinta y un mil, ochocientos cincuenta y cinco pesos 47/100 M.N.) incluyendo I.V.A.
Monto total máximo del contrato	Máximo: \$584,622,824.55 (Quinientos ochenta y cuatro millones, seiscientos veintidós mil, ochocientos veinticuatro pesos 55/100 M.N.) antes de I.V.A.
	I.V.A. Tasa 16% \$93,539,651.93 (Noventa y tres millones, quinientos treinta y nueve mil, seiscientos cincuenta y un pesos 93/100 M.N.)
	Máximo: \$678,162,476.48 (Seiscientos setenta y ocho millones, ciento sesenta y dos mil cuatrocientos setenta y seis pesos 48/100 M.N.) incluyendo I.V.A.
Detalle por OOAD y UMAE	De conformidad con la relación que se adjunta como Anexo B

Se precisa que de conformidad con la propuesta económica presentada y ratificada, y dado que es un contrato abierto con cantidades mínimas y máximas, se debe tomar en cuenta el monto máximo posible a ejercer, para fines de presentación de la garantía de cumplimiento para la presente contratación, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 37, penúltimo párrafo, y 46, primer párrafo, de la LAASSP, con la presente notificación de adjudicación, su representada se obliga a suscribir el contrato que se derive conforme a lo establecido en la Solicitud de Cotización, en la "descripción de los servicios objeto del procedimiento de contratación y especificaciones técnicas de los mismos", "plazos y condiciones de entrega de los bienes" y el "requerimiento del área" establecidos en el Anexo Técnico, así como en los Términos y condiciones del servicio.

Para la suscripción del contrato es necesario que a más tardar el día hábil siguiente a la recepción del presente oficio de adjudicación entregue la documentación correspondiente para la formalización del citado instrumento jurídico al Titular de la División de Contratos, cuya oficina se encuentra ubicada en Durango 291, décimo piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Cuauhtémoc, Ciudad de México, conforme a lo siguiente:

- Acta constitutiva y, en su caso, sus respectivas modificaciones, inscritas en el Registro Público del Comercio.
- Poder notarial del representante legal que firmará el contrato.
- Identificación oficial vigente y con fotografía del representante legal.
- Registro Patronal.





- e. Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
- f. Comprobante de domicilio con vigencia no mayor a 3 meses.
- g. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT vigente a la firma del contrato, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
- h. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la firma del contrato emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR publicado en el DOF el 22 de septiembre de 2022.

Cabe señalar que la Opinión de cumplimiento en materia de **seguridad social**, la Opinión de cumplimiento de **obligaciones fiscales** emitida por el SAT y la Constancia de situación fiscal en la que conste que se encuentra al corriente de cumplimiento de obligaciones en **materia de aportaciones patronales** y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, **deben estar vigentes y positivas** el día de la formalización de los instrumentos jurídicos que deriven de esta licitación.

Asimismo, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, los licitantes que resulten adjudicados deberán dar cumplimiento a la Reglas 2.1.28 y 2.1.24 de la "Resolución Miscelánea Fiscal para 2024" publicada en el DOF el 29 de diciembre de 2023, a fin de que hagan pública su "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT", mismas que se transcriben a continuación para pronta referencia:

*"2.1.28 Procedimiento que debe observarse para contrataciones con cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales*

*Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del CFF, cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato **hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.24.[...]**"*

*"2.1.24 Procedimiento que debe observarse para hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales*

*Para los efectos del artículo 32-D del CFF, los contribuyentes podrán autorizar al SAT a hacer público el resultado de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, para lo cual deberán realizar el siguiente procedimiento: [...]*

*Para los efectos del artículo 32-D, último párrafo del CFF, los proveedores de cualquier autoridad, entidad, órgano u organismo de los Poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las Entidades Federativas y de los Municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato, que reciban y ejerzan recursos públicos federales y cualquier ente público, deberán hacer público el resultado de la opinión de cumplimiento a través del procedimiento anteriormente descrito.[...]"*



ANEXO  
DIRECCIÓN DE CONTRATOS



En cumplimiento a lo establecido en el "ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento" publicado en el DOF el 18 de septiembre de 2020, las dependencias y entidades, deberán formalizar de manera electrónica los instrumentos jurídicos que se deriven de los diversos procedimientos de contratación previstos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como generar y/o incorporar la documentación que se les requiera de los mismos.

En razón de lo anterior, **deberá realizar su registro en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos**, para poder suscribir contratos y/o convenios a través del referido Sistema, para lo cual deberán acceder a la siguiente liga: <https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalizacion-de-instrumentos-juridicos>; asimismo, para consultar la Guía de Registro de Empresas se podrá encontrar en [https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia\\_de\\_registro\\_de\\_empresas\\_V3.pdf](https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia_de_registro_de_empresas_V3.pdf).

Para llevar a cabo el registro, es indispensable contar con la e. Firma vigente de la persona moral o física con actividad empresarial a la que se desea registrar.

Si ya se cuenta con registro en la Tienda Digital del Gobierno Federal ya no es necesario el registro de nueva cuenta, sólo se deberá verificar que los datos se encuentren actualizados.

Se podrá anticipar la firma del(los) contrato(s) a petición por escrito del(los) proveedor(s) adjudicado(s) y con autorización de la División de Contratos del IMSS.

Deberá presentar en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, piso 10, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la notificación del comunicado de adjudicación, los documentos que se indican en la **"Documentación legal solicitada para la elaboración de contratos"**, establecido por la División de Contratos, **así como actualizar sus datos en el registro interno de proveedores del IMSS**, a cargo de la División de Investigación de Mercados de Arrendamientos y Servicios, ubicada en el Piso 7 del domicilio citado en este párrafo.

Se sancionará en términos del primer párrafo del artículo 59 de la Ley, a los licitantes que injustificadamente y por causas imputables a los mismos se abstengan de firmar contratos según lo previsto por el segundo párrafo del artículo 46 de dicho ordenamiento, cuando el monto de éstos exceda de cincuenta veces el salario mínimo general vigente en el Distrito Federal elevado al mes.

Aunado a lo anterior, se precisa al proveedor que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 107 del Reglamento, la SFP y los OIC, con motivo de las auditorías, visitas o inspecciones que practiquen, se les podrá solicitar información y documentación relacionada con los contratos.



al.



El IMSS se reserva el derecho de firmar el contrato si no presenta Opinión favorable SAT e IMSS documentos indispensable para la firma del contrato, toda vez que en caso de no presentarlos se procederá a informar al Órgano Interno de Control la no formalización del contrato por causas imputables al proveedor para que détermine, en su caso, la sanción correspondiente.

- i. Opinión en la que conste que se encuentra al corriente del cumplimiento de obligaciones en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores a la firma del contrato emitida por el INFONAVIT, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos publicado en el DOF el 28 de junio de 2017.
- j. Escrito en el que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que de conformidad con la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. En caso de que el participante adjudicado sea persona moral, dichas deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Dicha manifestación se hará del conocimiento del Órgano Interno de Control, previo a la celebración del acto en cuestión.

Para efectos de la referida Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales.

Para efecto de que el área contratante esté en condiciones de incorporar a CompraNet los datos relativos al contrato que se derive de este procedimiento de contratación, la empresa responsable debe estar inscrito y mantener actualizada su información en el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC) de CompraNet, de conformidad y para los efectos de lo establecido en las disposiciones 18 y 19 del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011.

Asimismo, **deberá entregar en la División de Contratos, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento** mediante fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en la moneda de la proposición y por el 10% del importe máximo total del contrato a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Para cumplir con lo previsto en la fracción V del artículo 37 de la Ley, se informa al licitante adjudicado que a través de las personas que cuenten con las facultades para este efecto, deberán firmar los contratos correspondientes a través del Módulo de Formalización de instrumentos jurídicos del Sistema CompraNet el día **15 de febrero de 2024** o en su defecto, dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del presente Fallo, en términos del artículo 46 de la Ley.

Lo anterior se comunica de conformidad con el artículo 2 fracción I del Reglamento de la LAASSP, numeral 4.2.4.1.3 del Manual Administrativo de aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sin otro particular, le envío saludos cordiales.

Atentamente

**Moisés O. Limón Ortega**  
Titular de la División

C.c.p. Lic. José Gonzalo Badillo Marino. - Titular de Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. - Mismo Fin (\*)  
C.P. Elvia Ascencio Millán. - Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. - Mismo Fin (\*)  
C.P. Susana Gabriela Negrón Rodríguez. - Encargada de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo. - Mismo Fin (\*)  
Dr. Nemesio Ponce Sánchez - Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos. (\*)

(\*) Copia enviada mediante el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

Elaboró: ALGG







ANEXO A - RELACION DE CONTRATOS

Adjudicación Directa Electrónica Nacional No. AA-50-GYB-050GYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mozcimas 2024"

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

No.	Descripción de Contratos	CANTIDAD DE SERVICIOS		CANTIDAD DE SERVICIOS		CANTIDAD DE SERVICIOS		CANTIDAD DE SERVICIOS		Valor del contrato (Miles de Pesos)	Fecha
		Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad		
38	Contrato de Servicios Médicos	2791	4700	23	59	23	59	1436	4236	100,000.00	01/03/2024
39	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
40	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
41	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
42	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
43	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
44	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
45	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
46	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
47	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
48	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
49	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
50	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
51	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
52	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
53	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
54	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
55	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
56	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
57	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
58	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
59	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
60	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
61	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
62	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
63	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
64	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
65	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
66	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
67	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
68	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
69	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
70	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
71	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
72	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
73	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
74	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
75	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
76	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
77	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
78	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
79	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
80	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
81	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
82	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
83	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
84	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
85	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
86	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
87	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
88	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
89	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
90	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
91	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
92	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
93	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
94	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
95	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
96	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
97	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
98	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
99	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024
100	Contrato de Servicios Médicos	3108	3330	82	109	82	109	1945	1945	100,000.00	01/03/2024

Nombre, Puesto y Firma de quien autorizó

*[Firma]*

Meliss Octavio Luján Ortega  
Titular de la División de Servicios Integrales

Nombre, Puesto y Firma de quien revisó

*[Firma]*

Ana Laura García Gutiérrez  
Supervisor de Proyectos E2

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE, CARGO Y FIRMA, POR CONSIDERARSE INFORMACION CONFIDENCIAL PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 113 FRACCION I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA.  
D.O.F. 09-mayo-2016

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
 No. AA-50-CVR-050CVR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

Fecha: 29/01/2024

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
1	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	60	Antibióticos	0	0	\$ 602.60	\$ 36,156.00	\$ 36,156.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Norte	HGZ	35	Antibióticos	0	0	\$ 622.60	\$ 21,791.00	\$ 21,791.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Norte	HGZ	35	Antibióticos	0	0	\$ 710.32	\$ 24,861.00	\$ 24,861.00
IVA ( tasa 16% )											\$ 3,326.04	\$ 38,482.04	\$ 38,482.04
Total											\$ 981,771.00	\$ 1,020,253.04	\$ 1,020,253.04

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024	
2	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	32	Antibióticos	0	0	\$ 1,072.23	\$ 34,311.36	\$ 34,311.36	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	32	Antibióticos	0	0	\$ 629.60	\$ 20,147.20	\$ 20,147.20	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	32	Antibióticos	0	0	\$ 668.60	\$ 21,411.20	\$ 21,411.20	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	30	Antibióticos	0	0	\$ 650.00	\$ 19,500.00	\$ 19,500.00	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	47	Antibióticos	0	0	\$ 669.00	\$ 31,402.00	\$ 31,402.00	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	40	Ciudad de México Sur	HGZ	32	Antibióticos	0	0	\$ 669.00	\$ 21,411.20	\$ 21,411.20	
	IVA ( tasa 16% )											\$ 3,696.26	\$ 45,007.62	\$ 45,007.62
	Total											\$ 703,453.00	\$ 748,460.62	\$ 748,460.62

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024	
3	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	26	Antibióticos	0	0	\$ 1,072.23	\$ 27,788.00	\$ 27,788.00	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	22	Antibióticos	0	0	\$ 629.60	\$ 13,850.40	\$ 13,850.40	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	20	Antibióticos	0	0	\$ 669.00	\$ 13,380.00	\$ 13,380.00	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	19	Antibióticos	0	0	\$ 720.32	\$ 13,726.08	\$ 13,726.08	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	22	Antibióticos	0	0	\$ 730.32	\$ 16,067.04	\$ 16,067.04	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	18	Antibióticos	0	0	\$ 730.32	\$ 13,145.76	\$ 13,145.76	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	18	Antibióticos	0	0	\$ 720.32	\$ 13,145.76	\$ 13,145.76	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	15	México Oriente	HGZ	19	Antibióticos	0	0	\$ 730.32	\$ 13,878.08	\$ 13,878.08	
	IVA ( tasa 16% )											\$ 5,882.00	\$ 73,669.84	\$ 73,669.84
	Total											\$ 3,600,316.00	\$ 3,773,932.00	\$ 3,773,932.00

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024	
4	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	22	Antibióticos	0	0	\$ 1,072.23	\$ 23,499.00	\$ 23,499.00	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	22	Antibióticos	0	0	\$ 629.60	\$ 13,850.40	\$ 13,850.40	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	20	Antibióticos	0	0	\$ 669.00	\$ 13,380.00	\$ 13,380.00	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	19	Antibióticos	0	0	\$ 720.32	\$ 13,726.08	\$ 13,726.08	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	22	Antibióticos	0	0	\$ 730.32	\$ 16,067.04	\$ 16,067.04	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	18	Antibióticos	0	0	\$ 730.32	\$ 13,145.76	\$ 13,145.76	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	18	Antibióticos	0	0	\$ 720.32	\$ 13,145.76	\$ 13,145.76	
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	10	México Poniente	HGZ	19	Antibióticos	0	0	\$ 730.32	\$ 13,878.08	\$ 13,878.08	
	IVA ( tasa 16% )											\$ 5,882.00	\$ 73,669.84	\$ 73,669.84
	Total											\$ 3,600,316.00	\$ 3,773,932.00	\$ 3,773,932.00

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
5	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	6A	UMAE OMER CARI LA ROSA	HES	62,406	Antibióticos	0	0	\$ 1,072.23	\$ 67,000.00	\$ 67,000.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	6A	UMAE OMER CARI LA ROSA	HES	62,406	Antibióticos	0	0	\$ 629.60	\$ 39,391.20	\$ 39,391.20
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Valle de México	6A	UMAE OMER CARI LA ROSA	HES	62,406	Antibióticos	0	0	\$ 668.60	\$ 41,731.20	\$ 41,731.20
IVA ( tasa 16% )											\$ 3,015.66	\$ 73,406.86	\$ 73,406.86
Total											\$ 73,406.86	\$ 73,406.86	\$ 73,406.86

*[Handwritten signature]*



ANEXO B: DETALLE POR OOAD/UMAE

DIRECCION DE ADMINISTRACION  
 Unidad de Administraciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y  
 Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Insumos

No. AA-50-GYR-050GYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
6	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
7	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
8	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
9	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
10	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
11	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

No.	Partida	Ubicacion	Region	Clave	OOAD	Numero	Fecha	Importe Máximo Sin IVA	Importe Máximo Sin IVA
12	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
	Umec	Producción Insumos, S.A. de CV	Región Valle de México	41	UMAE 20-455-0001	1	19/02/24	\$ 3,262,813.56	\$ 3,262,813.56
<b>Total</b>								<b>\$ 3,262,813.56</b>	<b>\$ 3,262,813.56</b>

*[Handwritten signature]*

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

ANEXO B: DETALLE POR OOAD/UMAE

Adjudicación Directa Electrónica Nacional No. AA-50-GYR-050GYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Contratación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	
I	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	01	Culiacán	HGZ	1	Nutrición Parenteral Total	96	273	\$ 69,800	\$ 69,800	
			Región 2 Occidente	02	Culiacán	HGZ	1	Oncologías	2,904	6,501	\$ 739,572	\$ 739,572	
			Subtotal										\$ 809,372
			IVA (tasa 16%)										\$ 133,500
Total											\$ 942,872		

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	
II	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	10	Saltillo	HGR	57	Oncologías	29	60	\$ 733.31	\$ 733.31	
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGR	46	Oncologías	2,902	7,769	\$ 741,596.04	\$ 741,596.04	
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300A	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300B	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300C	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300D	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300E	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300F	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300G	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
			Región 2 Occidente	16	Saltillo	HGZ	300H	42	Oncologías	1,505	3,069	\$ 425,046.26	\$ 425,046.26
Subtotal											\$ 3,069.00		
IVA (tasa 16%)											\$ 491.04		
Total											\$ 3,560.04		

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024
III	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	01	Mérida	HGR	83	Nutrición Parenteral Total	815	1,530	\$ 668.60	\$ 668.60
			Región 2 Occidente	01	Mérida	HGR	83	Oncologías	2,275	5,033	\$ 2,275.00	\$ 2,275.00
			Región 2 Occidente	01	Mérida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	01	Mérida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	01	Mérida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	01	Mérida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
Subtotal											\$ 6,668.60	
IVA (tasa 16%)											\$ 1,067.02	
Total											\$ 7,735.62	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024
IV	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	01	Merida	HGR	83	Nutrición Parenteral Total	815	1,530	\$ 668.60	\$ 668.60
			Región 2 Occidente	01	Merida	HGR	83	Oncologías	2,275	5,033	\$ 2,275.00	\$ 2,275.00
			Región 2 Occidente	01	Merida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	01	Merida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	01	Merida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	01	Merida	HGR	83	Oncologías	1,000	2,275	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
Subtotal											\$ 6,668.60	
IVA (tasa 16%)											\$ 1,067.02	
Total											\$ 7,735.62	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024
V	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	4C	UMAE 01 HES CHH Occidente	HES	4310	Nutrición Parenteral Total	10,000	10,000	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
			Región 2 Occidente	4C	UMAE 01 HES CHH Occidente	HES	101	Oncologías	2,018	4,525	\$ 795,215.00	\$ 795,215.00
			Región 2 Occidente	4C	UMAE 01 HES CHH Occidente	HES	5,770	Oncologías	33,533	75,032	\$ 1,492,862.28	\$ 1,492,862.28
			Subtotal									
IVA (tasa 16%)											\$ 160,353.96	
Total											\$ 1,160,353.96	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	
VI	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	4M	UMAE 13 HGO CHH Occidente	HGO	2,701	Nutrición Parenteral Total	5,450	5,450	\$ 662.00	\$ 662.00	
			Región 2 Occidente	4M	UMAE 13 HGO CHH Occidente	HGO	3,504	Oncologías	7,766	17,032	\$ 2,412,972.28	\$ 2,412,972.28	
			Subtotal										\$ 6,200.00
			IVA (tasa 16%)										
Total											\$ 7,192.00		

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad máxima 2024	Cantidad máxima 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	Importe máximo Sin IVA 2024	
VII	Unica	Productora Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 2 Occidente	4T	UMAE 20 HP CHH Occidente	HPED	1,971	Nutrición Parenteral Total	2,500	2,500	\$ 800.00	\$ 800.00	
			Región 2 Occidente	4T	UMAE 20 HP CHH Occidente	HPED	6,554	Oncologías	15,701	30,332	\$ 5,016,006.00	\$ 5,016,006.00	
			Subtotal										\$ 5,816.00
			IVA (tasa 16%)										
Total											\$ 5,916,821.96		

ANEXO B: DETALLE POR OOAD/UMAE

DIRECCION DE ADMINISTRACION  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisiciones de Bienes y  
Coordinación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
No. AA-50-GYR-050GYR988-N-3-2024 para la contratación del 'Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024'

No.	Partida	Ubicación	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Descripcion	Tipo de Mezcla	Cantidad Miligramos	Cantidad Miligramos	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
20	Unidad	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	02	041-2400000	H22HF	1	Autocombustibles	Autocombustibles	201	503	\$ 17225	\$ 45723.02	\$ 45723.02
										202	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										203	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										204	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										205	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										206	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										207	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										208	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										209	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
										210	503	\$ 69200	\$ 1806.00	\$ 1806.00
Subtotal												\$ 202,216.32		
IVA (base IVA)												\$ 3,062,407.02		
Total												\$ 3,264,623.34		

No.	Partida	Ubicación	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Descripcion	Tipo de Mezcla	Cantidad Miligramos	Cantidad Miligramos	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
21	Unidad	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	05	041-2400000	H22HF	1	Medicamentos	Medicamentos	301	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										302	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										303	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										304	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										305	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										306	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										307	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										308	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										309	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										310	308	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
Subtotal												\$ 2,912,160.00		
IVA (base IVA)												\$ 45,000.00		
Total												\$ 2,957,160.00		

No.	Partida	Ubicación	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Descripcion	Tipo de Mezcla	Cantidad Miligramos	Cantidad Miligramos	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
22	Unidad	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	06	041-2400000	H22HF	1	Medicamentos	Medicamentos	401	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										402	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										403	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										404	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										405	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										406	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										407	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										408	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										409	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										410	408	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
Subtotal												\$ 2,912,160.00		
IVA (base IVA)												\$ 45,000.00		
Total												\$ 2,957,160.00		

No.	Partida	Ubicación	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Descripcion	Tipo de Mezcla	Cantidad Miligramos	Cantidad Miligramos	Precio Unitario	Importe Máximo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
23	Unidad	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	07	041-2400000	H22HF	1	Medicamentos	Medicamentos	501	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										502	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										503	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										504	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										505	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										506	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										507	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										508	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										509	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
										510	508	\$ 300.00	\$ 92,400.00	\$ 92,400.00
Subtotal												\$ 2,912,160.00		
IVA (base IVA)												\$ 45,000.00		
Total												\$ 2,957,160.00		

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATACION

ANEXO B: DETALLE POR OOAD/UMAE

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
 No. AA-50-CYR-050CYR98B-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

Fecha: 20/01/2024

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
20	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Quemadura	H22	30	Huicilación Parenteral Total	721	1,095	\$ 609.60	\$ 436,116.00	\$ 1,364,372.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Quemadura	H22	55	Oncológicos	767	1,065	\$ 730.30	\$ 559,330.00	\$ 1,004,511.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Quemadura	H22	50	Oncológicos	3,250	6,205	\$ 750.30	\$ 2,437,881.00	\$ 4,726,038.00
Subtotal											\$ 3,615,927.00	\$ 8,174,000.00	
IVA (base IVA)											\$ 578,457.27	\$ 1,295,056.01	
Total											\$ 4,194,384.27	\$ 9,469,056.01	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
27	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Hidalgos	H22	36	Anti-Perturbantes	2,920	6,000	\$ 107.25	\$ 312,492.00	\$ 645,900.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Hidalgos	H22	1	Oncológicos	2,509	3,000	\$ 750.30	\$ 1,875,765.00	\$ 2,250,000.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Hidalgos	H22	35	Oncológicos	3,915	6,400	\$ 750.30	\$ 2,937,652.50	\$ 4,800,000.00
Subtotal											\$ 5,045,909.50	\$ 12,725,900.00	
IVA (base IVA)											\$ 504,590.95	\$ 1,272,606.60	
Total											\$ 5,550,500.45	\$ 14,000,000.00	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
28	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	III	Morelos	H22	1	Anti-Perturbantes	20,000	70,000	\$ 197.25	\$ 3,945,000.00	\$ 13,907,500.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	III	Morelos	H22	1	Huicilación Parenteral Total	716	817	\$ 609.60	\$ 436,116.00	\$ 500,000.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	III	Morelos	H22	1	Oncológicos	2,333	9,843	\$ 750.30	\$ 1,750,000.00	\$ 7,383,500.00
Subtotal											\$ 6,131,116.00	\$ 15,717,000.00	
IVA (base IVA)											\$ 766,389.50	\$ 1,964,625.00	
Total											\$ 6,897,505.50	\$ 17,681,625.00	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
29	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Querearo	H22	1	Huicilación Parenteral Total	807	2,153	\$ 609.60	\$ 492,000.00	\$ 1,312,000.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Querearo	H22	2	Huicilación Parenteral Total	850	1,955	\$ 609.60	\$ 518,280.00	\$ 1,187,500.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Querearo	H22	21	Oncológicos	605	1,500	\$ 609.60	\$ 368,832.00	\$ 912,000.00
Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Querearo	H22	2	Oncológicos	2,829	5,926	\$ 750.30	\$ 2,121,270.00	\$ 4,444,500.00	
	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Querearo	H22	2	Oncológicos	3,507	8,228	\$ 750.30	\$ 2,630,265.00	\$ 6,172,500.00	
	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	II	Querearo	H22	21	Oncológicos	8,430	19,728	\$ 750.30	\$ 6,306,877.50	\$ 14,805,000.00	
Subtotal											\$ 10,044,872.50	\$ 26,000,000.00	
IVA (base IVA)											\$ 1,255,609.06	\$ 3,267,582.46	
Total											\$ 11,300,481.56	\$ 29,267,582.46	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
30	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	24	Quintana Roo	H22	1	Huicilación Parenteral Total	40	113	\$ 609.60	\$ 24,384.00	\$ 68,664.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	24	Quintana Roo	H22	1	Huicilación Parenteral Total	209	713	\$ 609.60	\$ 126,316.80	\$ 432,000.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	24	Quintana Roo	H22	3	Huicilación Parenteral Total	105	279	\$ 609.60	\$ 63,997.20	\$ 169,500.00
Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	24	Quintana Roo	H22	17	Oncológicos	820	1,625	\$ 609.60	\$ 497,832.00	\$ 990,000.00	
	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	24	Quintana Roo	H22	7	Oncológicos	437	1,003	\$ 609.60	\$ 264,673.20	\$ 612,000.00	
	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	24	Quintana Roo	H22	17	Oncológicos	3,400	8,231	\$ 609.60	\$ 2,073,177.60	\$ 5,000,000.00	
Subtotal											\$ 3,448,063.60	\$ 8,836,000.00	
IVA (base IVA)											\$ 431,007.95	\$ 1,117,000.00	
Total											\$ 3,879,071.55	\$ 9,953,000.00	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
II	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	25	San Luis Potosí	H22	1	Huicilación Parenteral Total	226	835	\$ 609.60	\$ 137,789.60	\$ 507,000.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	25	San Luis Potosí	H22	1	Huicilación Parenteral Total	1,987	4,500	\$ 609.60	\$ 1,206,415.20	\$ 2,722,500.00
	Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	25	San Luis Potosí	H22	50	Oncológicos	3,400	8,329	\$ 750.30	\$ 2,551,200.00	\$ 6,255,000.00
Unica	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	25	San Luis Potosí	H22	6	Oncológicos	105	1,195	\$ 609.60	\$ 63,997.20	\$ 169,500.00	
	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	25	San Luis Potosí	H22	6	Oncológicos	105	1,195	\$ 609.60	\$ 63,997.20	\$ 169,500.00	
	Producción Hospitalaria, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	25	San Luis Potosí	H22	6	Oncológicos	105	1,195	\$ 609.60	\$ 63,997.20	\$ 169,500.00	
Subtotal											\$ 2,666,389.20	\$ 6,762,000.00	
IVA (base IVA)											\$ 333,298.65	\$ 8,595,000.00	
Total											\$ 3,000,000.00	\$ 15,357,000.00	

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
No. AA-50-GYR-050CYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Horario	Tipo de Mezcla	Cantidad Máxima 2024	Cantidad Mínima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo sin IVA 2024	Importe Máximo sin IVA 2024
32	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	1	Mezclas Panaminté Total	3,075	3,075	\$ 603.00	\$ 1,853,925.00	\$ 1,853,925.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	2	Mezclas Panaminté Total	615	615	\$ 603.00	\$ 370,795.00	\$ 370,795.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	60	Mezclas Panaminté Total	53	53	\$ 603.00	\$ 31,959.00	\$ 31,959.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	3	Mezclas Panaminté Total	70	70	\$ 603.00	\$ 42,210.00	\$ 42,210.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	3	Mezclas Panaminté Total	530	530	\$ 603.00	\$ 319,590.00	\$ 319,590.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	35	Mezclas Panaminté Total	15,300	15,300	\$ 603.00	\$ 9,234,900.00	\$ 9,234,900.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	48	Mezclas Panaminté Total	1,200	1,200	\$ 603.00	\$ 723,600.00	\$ 723,600.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	32	Mezclas Panaminté Total	1,334	1,334	\$ 603.00	\$ 804,402.00	\$ 804,402.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	26	Ensalada	HQZ	3	Mezclas Panaminté Total	16,798	16,798	\$ 603.00	\$ 10,130,794.00	\$ 10,130,794.00
	Subtotal											\$ 12,001,409.00	\$ 12,001,409.00
	IVA (tasa 16%)											\$ 1,920,237.44	\$ 1,920,237.44
	Total											\$ 13,921,646.03	\$ 13,921,646.03

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Horario	Tipo de Mezcla	Cantidad Máxima 2024	Cantidad Mínima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo sin IVA 2024	Importe Máximo sin IVA 2024
33	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	2	Anticelulósicos	18,375	18,375	\$ 157.33	\$ 2,889,082.50	\$ 2,889,082.50
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	16	Anticelulósicos	17,265	17,265	\$ 157.33	\$ 2,715,722.85	\$ 2,715,722.85
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	16	Anticelulósicos	10,576	10,576	\$ 157.33	\$ 1,654,909.08	\$ 1,654,909.08
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	34	Anticelulósicos	958	958	\$ 157.33	\$ 150,803.17	\$ 150,803.17
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	34	Anticelulósicos	525	525	\$ 157.33	\$ 82,598.25	\$ 82,598.25
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	1	Anticelulósicos	1,008	1,008	\$ 157.33	\$ 158,500.24	\$ 158,500.24
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	2	Anticelulósicos	360	360	\$ 157.33	\$ 56,638.80	\$ 56,638.80
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	2,229	Anticelulósicos	677	677	\$ 157.33	\$ 106,520.18	\$ 106,520.18
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	60	Anticelulósicos	351	351	\$ 157.33	\$ 55,222.85	\$ 55,222.85
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	14	Anticelulósicos	2,500	2,500	\$ 157.33	\$ 393,525.00	\$ 393,525.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	27	Sopa	HQZ	6,052	Anticelulósicos	1,645	1,645	\$ 157.33	\$ 258,720.40	\$ 258,720.40
	Subtotal											\$ 15,066,052.45	\$ 15,066,052.45
IVA (tasa 16%)											\$ 2,410,568.39	\$ 2,410,568.39	
Total											\$ 17,476,620.84	\$ 17,476,620.84	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Horario	Tipo de Mezcla	Cantidad Máxima 2024	Cantidad Mínima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo sin IVA 2024	Importe Máximo sin IVA 2024
34	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	28	Tabasco	HQZ	60	Mezclas Panaminté Total	685	685	\$ 620.00	\$ 424,600.00	\$ 424,600.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	28	Tabasco	HQZ	60	Mezclas Panaminté Total	3,460	3,460	\$ 620.00	\$ 2,149,200.00	\$ 2,149,200.00
	Subtotal											\$ 2,573,800.00	\$ 2,573,800.00
IVA (tasa 16%)											\$ 411,808.00	\$ 411,808.00	
Total											\$ 2,985,608.00	\$ 2,985,608.00	

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Horario	Tipo de Mezcla	Cantidad Máxima 2024	Cantidad Mínima 2024	Precio Unitario	Importe Máximo sin IVA 2024	Importe Máximo sin IVA 2024
35	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	6	Anticelulósicos	302	302	\$ 107.23	\$ 32,393.46	\$ 32,393.46
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	15	Anticelulósicos	310	310	\$ 107.23	\$ 33,241.73	\$ 33,241.73
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	270	Anticelulósicos	453	453	\$ 107.23	\$ 48,673.11	\$ 48,673.11
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	3	Anticelulósicos	878	878	\$ 107.23	\$ 94,158.54	\$ 94,158.54
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	6	Anticelulósicos	99	99	\$ 107.23	\$ 10,616.07	\$ 10,616.07
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	11	Anticelulósicos	43	43	\$ 107.23	\$ 4,609.89	\$ 4,609.89
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	15	Anticelulósicos	426	426	\$ 107.23	\$ 45,680.22	\$ 45,680.22
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	270	Anticelulósicos	2,086	2,086	\$ 107.23	\$ 223,880.98	\$ 223,880.98
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	14	Anticelulósicos	3,277	3,277	\$ 107.23	\$ 351,500.00	\$ 351,500.00
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	15	Anticelulósicos	569	569	\$ 107.23	\$ 60,985.56	\$ 60,985.56
	Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3, Norte, Centro y Sur	29	Tramadol	HQZ	20	Anticelulósicos	606	606	\$ 107.23	\$ 64,981.38	\$ 64,981.38
	Subtotal											\$ 829,463.08	\$ 829,463.08
IVA (tasa 16%)											\$ 132,714.10	\$ 132,714.10	
Total											\$ 962,177.18	\$ 962,177.18	

*[Handwritten Signature]*

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

*[Handwritten Initials]*



ANEXO B: DETALLE POR OOAD/UMAE

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
 No. AA-50-CYR-050CYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

Fecha: 29/01/2024

Mo.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
36	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4E	UMAE 03 HES Corazón	HES	37	Nutrición Parenteral Total	422	900	\$ 202,271.20	\$ 85,354.00	\$ 182,004.00
									423	900	\$ 202,271.20	\$ 85,354.00	\$ 182,004.00
											\$ 43,210.39	\$ 304,054.45	\$ 366,058.45
												\$ 317,792.59	\$ 710,109.64

Nc.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
37	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4F	UMAE 08 HES Piel	HES	1	Oxigenación	0.000	20,200	\$ 150.32	\$ 0.00	\$ 3,036.68
									0.010	20,200	\$ 150.32	\$ 3,036.68	\$ 3,036.68
											\$ 2,027,025.04	\$ 2,027,025.04	\$ 2,027,025.04
											\$ 73,093,920.00	\$ 73,093,920.00	\$ 73,093,920.00

Id.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
38	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4G	UMAE 07 HES Corazón	HES	1	Oxigenación	4,225	10,000	\$ 730.32	\$ 3,084,608.00	\$ 7,283,040.00
									4,225	10,000	\$ 730.32	\$ 3,084,608.00	\$ 7,283,040.00
											\$ 620,731.68	\$ 1,209,200.00	\$ 1,209,200.00
											\$ 3,033,449.68	\$ 6,094,250.31	\$ 6,094,250.31

Id.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
39	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4H	UMAE 06 HES Corazón	HES	2	Anticoagulantes	17,792	41,700	\$ 157.23	\$ 2,797,426.16	\$ 6,555,495.00
									252	41,700	\$ 157.23	\$ 39,818.76	\$ 39,818.76
											\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00
											\$ 2,857,426.16	\$ 6,955,913.76	\$ 6,955,913.76
											\$ 474,000.00	\$ 1,729,244.00	\$ 1,729,244.00
											\$ 3,445,705.44	\$ 8,684,861.76	\$ 8,684,861.76

Id.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
40	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4J	UMAE 05 HES Corazón	HES	1	Anticoagulantes	0.000	20,200	\$ 170.00	\$ 0.00	\$ 3,434.00
									0.01	20,200	\$ 170.00	\$ 3,434.00	\$ 3,434.00
											\$ 2,307,790.00	\$ 2,307,790.00	\$ 2,307,790.00
											\$ 4,214,879.44	\$ 5,615,214.00	\$ 5,615,214.00
											\$ 674,310.71	\$ 3,280,539.31	\$ 3,280,539.31
											\$ 4,400,736.20	\$ 8,915,753.31	\$ 8,915,753.31

Id.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
41	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4K	UMAE 04 HES Corazón	HES	20	Nutrición Parenteral Total	1,571	3,603	\$ 659.60	\$ 1,035,914.00	\$ 2,368,114.00
									1,571	3,603	\$ 659.60	\$ 1,035,914.00	\$ 2,368,114.00
											\$ 169,205.48	\$ 395,000.00	\$ 395,000.00
											\$ 1,220,252.76	\$ 1,729,914.00	\$ 1,729,914.00

Id.	Partida	Ubicación	Región	Clave	COAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
42	Única	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	4L	UMAE 03 HES Corazón	HES	20	Nutrición Parenteral Total	1,571	3,603	\$ 659.60	\$ 1,035,914.00	\$ 2,368,114.00
									1,571	3,603	\$ 659.60	\$ 1,035,914.00	\$ 2,368,114.00
											\$ 169,205.48	\$ 395,000.00	\$ 395,000.00
											\$ 1,220,252.76	\$ 1,729,914.00	\$ 1,729,914.00

*[Handwritten signature]*

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
No. AA-50-CYR-050GYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	DOAD	Tipo	Numero	Tipo de Mezcla	Cantidad Mínima 2024	Cantidad Máxima 2024	Precio Unitario	Importe Mínimo Sin IVA 2024	Importe Máximo Sin IVA 2024
43	Unidad Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	01	UMAE 18 HED MONTANAS	HED	348	Mezcla Paramental Total	348	810	\$ 601.02	\$ 210,000	\$ 3,023,700.00
			Región 3 Norte, Centro y Sur	02	UMAE 22 HED MONTANAS	HED	348	Mezcla Paramental Total	348	810	\$ 601.02	\$ 210,000	\$ 3,023,700.00
Total											\$ 420,000	\$ 6,047,400.00	
44	Unidad Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	01	UMAE 25 HED OAXACA DEL NORTE	HED	448	Mezcla Paramental Total	448	3,088	\$ 697.60	\$ 312,523.20	\$ 4,437,760.00
			Región 3 Norte, Centro y Sur	02	UMAE 23 HED OAXACA DEL NORTE	HED	448	Mezcla Paramental Total	448	3,088	\$ 697.60	\$ 312,523.20	\$ 4,437,760.00
Total											\$ 625,046.40	\$ 8,875,520.00	
45	Unidad Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	01	UMAE 25 HED OAXACA DEL NORTE	HED	1,220	Mezcla Paramental Total	1,220	2,800	\$ 725.12	\$ 884,546.40	\$ 12,150,240.00
			Región 3 Norte, Centro y Sur	02	UMAE 23 HED OAXACA DEL NORTE	HED	1,220	Mezcla Paramental Total	1,220	2,800	\$ 725.12	\$ 884,546.40	\$ 12,150,240.00
Total											\$ 1,769,092.80	\$ 24,300,480.00	
46	Unidad Unica	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	01	UMAE 25 HED OAXACA DEL NORTE	HED	3,125	Mezcla Paramental Total	3,125	11,799	\$ 720.32	\$ 2,251,712.50	\$ 30,810,625.00
			Región 3 Norte, Centro y Sur	02	UMAE 23 HED OAXACA DEL NORTE	HED	3,125	Mezcla Paramental Total	3,125	11,799	\$ 720.32	\$ 2,251,712.50	\$ 30,810,625.00
Total											\$ 4,503,425.00	\$ 61,621,250.00	

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signature]*

Adjudicación Directa Electrónica Nacional  
 No. AA-50-CYR-050CYR988-N-3-2024 para la contratación del "Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024"

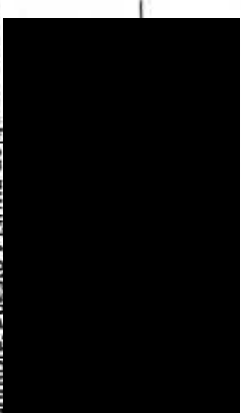
Fecha: 25/01/2024

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Número	Tipo de Mezcla	Cantidad Máxima		Precio Unitario	Importe Máximo	
									2024	2024		Sin IVA	Con IVA
47	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	33	Vocalón	HGR	9	Antipiretícos	27020	11079	\$ 197.23	\$ 1,073,700.00	\$ 5,391,033.00
	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	33	Vocalón	HGR	1	Antipiretícos	50640	10082	\$ 197.23	\$ 2,058,002.06	\$ 4,025,073.00
	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	33	Vocalón	HGR	12	Multiclar. Paracetamol Total	12002	953	\$ 669.60	\$ 6,235.92	\$ 3,420,915.70
	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	33	Vocalón	HGR	1	Multiclar. Paracetamol Total	9033	479	\$ 669.60	\$ 320,895.60	\$ 1,610,200.00
	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	33	Vocalón	HGR	1	Oncológicos	2468	1252	\$ 750.32	\$ 938,049.60	\$ 3,882,450.76
Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	33	Vocalón	HGR	1	Oncológicos	210	90	\$ 750.32	\$ 135,067.20	\$ 151,367.20	
<b>Subtotal:</b>									<b>63,448</b>	<b>27,073</b>		<b>\$ 5,369,744.13</b>	<b>\$ 12,429,639.46</b>
<b>Total:</b>												<b>\$ 6,225,043.51</b>	<b>\$ 14,050,201.77</b>

No.	Partida	Licitante	Región	Clave	OOAD	Tipo	Número	Tipo de Mezcla	Cantidad Máxima		Precio Unitario	Importe Máximo	
									2024	2024		Sin IVA	Con IVA
48	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 1 Norte, Centro y Sur	34	Zarzalcol	HGR	1	Respiración Biv. General Total	3723	798	\$ 600.62	\$ 2,235,607.26	\$ 1,151,080.00
	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	34	Zarzalcol	HGR	1	Oncológicos	5403	2,331	\$ 730.32	\$ 1,701,636.60	\$ 3,083,577.20
	Unidad	Productos Hospitalarios, S.A. de C.V.	Región 3 Norte, Centro y Sur	34	Zarzalcol	HGR	1	Oncológicos	7108	3,698	\$ 351.89	\$ 2,518,473.20	\$ 6,923,007.20
<b>Subtotal:</b>									<b>9,234</b>	<b>6,827</b>		<b>\$ 4,955,717.06</b>	<b>\$ 5,154,664.20</b>
<b>Total:</b>												<b>\$ 11,180,760.57</b>	<b>\$ 20,174,295.96</b>

Cantidad Máxima 2024		Cantidad Máxima 2024		Total Global Sin IVA		Total Global Con IVA	
607,400	1,564,274	249,424	0,13,344	\$	\$	209,531	1,855,477

Nombre, Puesto y Firma de quien autorizó



Nombre, Puesto y Firma de quien autorizó

Melissá Octavio Luján Ortega  
 Titular de la División de Servicios Integrales

Nombre, Puesto y Firma de quien revisó

Ana Laura García Gutiérrez  
 Supervisor de Proyectos E2

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE, CARGO Y FIRMA, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
050GYR988N00324-  
014-00

## ANEXO 4 (CUATRO)

"Documento de designación de Administrador del Contrato"

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

**SIN TEXTO**



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

Of. N° 0953 B461:2B10/CTSMI/0014

Ciudad de México, a 15 de enero de 2024.

Asunto: Administradores de Contrato del  
Servicio Médico Subrogado de Central de  
Mezclas

Lic. José Gonzalo Badillo Marino  
Titular de la Coordinación de Adquisición de  
Bienes y Contratación de Servicios y  
Secretario del Comité de Adquisiciones,  
Arrendamientos y Servicios del IMSS (CAAS)  
Presente

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS  
IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE  
INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA  
MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113  
FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA  
INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

En referencia a la Contratación del Servicio Médico Integral del Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024, específicamente lo relativo a la designación del Administrador del Contrato para este servicio, con relación al numeral 4.24.6 Oficio de designación de Administradores de Contrato de Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (PÓBALINES), le comunico el listado de los administradores de contrato, designados por los Titulares de los Órganos de Operación Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad:

COAD/UMAE	NOMBRE	CARGO	RFC	CURP	CORREO ELECTRÓNICO
1 Aguascalientes	Rubén Pizana González	Coordinador Auxiliar Operativo Administrativo			ruben.pizana@imss.gob.mx
2 Baja California	Juan Carlos Hernández Rodríguez	Jefe de Servicios Administrativos			juan.hernandezro@imss.gob.mx
3 Baja California Sur	José Víctor Acosta García	Jefe de Servicios Administrativos			victor.azostag@imss.gob.mx
4 Campeche	Rodolfo Bautista Puc Cañetas	Jefe de Servicios Administrativos			rodolfo.bautista@imss.gob.mx
5 Coahuila	Rodolfo Daniel Díaz Carranza	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			rodolfo.diaz@imss.cqm.mx
6 Colima	Francisco Manuel Escalante Nieto	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			manuel.escalante@imss.gob.mx
7 Chiapas	Benjamín Souza Gutierrez	Jefe de Servicios Administrativos			benjamin.souza@imss.gob.mx
8 Chihuahua	Hernán Hernández Castañón	Jefe de Servicios Administrativos			hernan.hernandez@imss.gob.mx
9 Guanajuato	Manuel López Varela	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			manuel.lopezv@imss.gob.mx
10 Hidalgo	Adriana Lorena Bustamante Cruz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			adriana.bustamante@imss.gob.mx
11 Jalisco	Ada Alina Arendt Hernández	Coordinador Auxiliar Operativo Administrativo			ada.arendt@imss.gob.mx
12 Edo. De Mex. Ore.	María de los Angeles Dichi Romero	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			maria.dichi@imss.gob.mx
13 Edo. De Mex. Pte.	Noé Olvera Villanueva	Jefe de Servicios Administrativos			noe.olvera@imss.gob.mx
14 Michoacán	Patricia Ortega León	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			patricia.ortega@imss.gob.mx
15 Morelos	Raúl Agustín Lara	Coordinador Auxiliar de Segundo Nivel			raulaguilera@imss.gob.mx
16 Nayarit	Carlos Alberto Lugerel Godínez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas			carlos.lugerel@imss.gob.mx
17 Querétaro	Mary Cróos Nancy Cruz Pareyra	Coordinador Auxiliar de Gestión Médica			nancyortz@imss.gob.mx
18 Quintana Roo	Wendy Guadalupe Lora Aroche	Jefe de Servicio Administrativo			wendy.lora@imss.gob.mx

Carretera No. 281, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06704, Ciudad de México  
Tel. 56 5226 1700, Ext. 1407, www.imss.gob.mx

ANEXOS

SELECCIÓN DE CONTRATOS 2024



Felipe Carrillo  
PUERTO



15 de enero de 2024
Of. N° 0953 8461 2810/CTSM/ 0014
Lic. José Gonzalo Badillo Marino
Página 2 de 3

Table with 6 columns: OOAD/UMAE, NOMBRE, CARGO, RFC, CURP, CORREO ELECTRÓNICO. Rows list various staff members across different states and units, including Efraim Luna Barrios, Sergio Santana, Manuel de Jesús López Castro, etc.

Distrito No. 261, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México.
Tel. 55 5726 1700, Ext. 14687. www.imss.gob.mx



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

15 de enero de 2024

Cf. N° 0953 8461 2B10/CTSM/0074

Lic. José Gonzalo Bacilio Marino

Página 3 de 3

COAD / UMAE	NOMBRE	CARGO	RFC	CURP	CORREO ELECTRÓNICO
90 40 42 43 44 46 47 48 49 UMAE HC 34 CMN MONTERREY	José Luis Mata Morales	Director Administración de	[REDACTED]	[REDACTED]	jose.mata@imss.gob.mx
UMAE HTO LOMAS VERDES	Enrique Albarrán Vázquez	Director Administración de	[REDACTED]	[REDACTED]	enrique.albarran@imss.gob.mx
UMAE HTO CMN PUEBLA	Ricardo de Jesús Arias Santiago	Jefe de División de Ortopedia	[REDACTED]	[REDACTED]	ricardo.arias@imss.gob.mx
UMAE HTO 21 CMN MONTERREY	Hermin Irujo Castro	Director Administración de	[REDACTED]	[REDACTED]	hermin.irujo@imss.gob.mx
UMAE HP CMN SICLO XXI	Roberto Joaquín Robles Ramírez	Jefe de División de Auxiliares de diagnóstico y Tratamiento	[REDACTED]	[REDACTED]	roberto.robles@imss.gob.mx
UMAE HP CMN OCC	Gabriela Loza García	Director Administración de	[REDACTED]	[REDACTED]	gabriela.loza@imss.gob.mx
UMAE HGRAL CMN LA PAZA	Gabriel Barreto Olmos	Encargado de la Dirección de Administración de	[REDACTED]	[REDACTED]	gabriel.barreto@imss.gob.mx

Al respecto, le comento que dichos servidores serán responsables de calcular, notificar, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deductivas a que haya lugar en caso de incumplimientos por parte de la proveeduría.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo,

Atentamente,

C.P. Susana Gabriela Negrón Rodríguez  
Encargada de la Coordinación

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Con copia:

- Dr. Hermito Domínguez Zárate, Titular de la Unidad de Planeación e Innovación en Salud.
- Mtra. Elvia Ascencio Millán, Coordinadora Técnica de Bienes y Servicios.
- Dr. Nemesio Ponce Sánchez, Coordinador Técnico de Servicios Médicos Indirectos.
- Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales.



**SIN TEXTO**

Saltillo, Coahuila a 23 de enero de 2024  
Oficio Numero: 0509001050100/OOAI/2024/0084

C.P. Susana Gabriela Negrón Rodríguez  
Encargada de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.  
Ciudad de México.

Me refiero al procedimiento de contratación del Servicio Médico Subrogado de CENTRAL DE MEZCLAS, para el ejercicio 2024 de este Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Coahuila, con fundamento por lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como los numerales 4.17, 4.24.6 y 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, a continuación se DESIGNA al Servidor Público que fungirá como Administrador del Contrato, responsable de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

De conformidad con lo anterior, dicho cargo lo fungirá DR. RODOLFO DANIEL DÍAZ CARRANZA, TITULAR DE LA JEFATURA DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS, adscrito a LA JEFATURA DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS, ubicado en BLVD. VENUSTIANO CARRANZA No. 2809, COL. LA SALLE, SALTILLO, COAHUILA para el Servicio Médico Subrogado de CENTRAL DE MEZCLAS, para el ejercicio 2024 de este Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Coahuila, cuyos datos específicos del funcionario designado y la aceptación se plasman a continuación:

RFC:	
CURP:	
Correo Institucional:	rodolfo.diaz@imes.coah.mx
Número telefónico institucional:	844-415-65-97

Sin otro particular, reitero a usted mis más cordiales saludos.

Atentamente

Dr. Leopoldo Sebastián Arreaga  
Titular del Órgano de Operación  
Administrativa Desconcentrada Estatal  
Coahuila  
DESIGNA

Dr. Rodolfo Daniel Díaz Carranza  
Titular de la Jefatura de Servicios de  
Prestaciones Médicas  
ACEPTA

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**JIN TEXTC**

SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO COMO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO									
SERVICIO	DOAD/UMAE	NOMBRE COMPLETO DEL SERVIDOR PÚBLICO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	CARGO	ÁREA DE ADSCRIPCIÓN	DOMICILIO INSTITUCIONAL	RFC (13 CARACTERES)	CURP (19 CARACTERES)	CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	NÚMERO TELEFÓNICO DE CONTACTO INSTITUCIONAL Y CELULAR
SMS Central de Merced	UMAE Hospital General "Dr. Gaudencio González Carrón" del CMN La Raza	Gabriel Barrero Durán	Director Administrativo	Dirección Administrativa	Calle de Vallejo, Esquina Jacarandas S/N, Colonia La Raza, Alcaldía Atzacotalpa, C.P. 02090	[REDACTED]	[REDACTED]	gabrielbarrero@imta.gob.mx	527745900 [REDACTED] [REDACTED]

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, CURP Y CELULAR, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**SIN TEXTO**



Of. N° 14A660610590/ 0021 /2024

Guadalajara Jalisco, a 15 de enero del 2024

Asunto: Designación y aceptación como  
Administrador de Contrato

**Dr. Julio Agustín Bueno Ledesma**  
Titular de la Coordinación de Prevención y Atención a la Salud

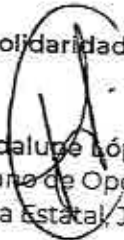
Sirva el presente de conformidad con el artículo 33 Bis, 36 Bis y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP); los artículos 2 fracción II, Art. 3 del Reglamento de la LAASSP y demás aplicables, Apartados 4.17 (primer y segundo párrafo) de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, se DESIGNA a Usted, en su carácter de servidor público, que fungirá como Administrador del Contrato que se derive del procedimiento de Contratación del Servicio Médico Subrogado de Central de Mezclas 2024. Debiendo firmar la presente de ACEPTACIÓN del encargo.

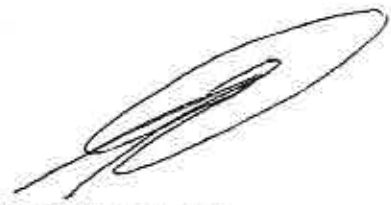
Con base en lo anteriormente señalado, se le designa como la persona servidora pública en quien recae la responsabilidad de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones del Proveedor establecidas en el contrato, así como determinar la aplicación y cálculo de penas convencionales y deductivas y, en su caso, solicitar al área competente, la rescisión del contrato, aportando los elementos conducentes.

No omito mencionar que los trámites que usted efectúe deberán estar en apego y cumplimiento del marco legal aplicable y la norma institucional.

Sin Otro particular, reciba un cortical saludo.

Atentamente  
"Seguridad y Solidaridad Social"

  
Dra. Karla Guadalupe López López  
Titular Del Órgano de Operación Administrativa  
Desconcentrada Estatal, Jalisco.



Acepto el Cargo  
Nombre completo: Julio Agustín Bueno Ledesma  
Cargo: Coordinador de Prevención y Atención a la Salud  
Área de adscripción en el IMSS: Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas.

Domicilio institucional: Belisario Domínguez No. 1000,  
colonia Independencia Guadalajara Jalisco, CP. 44340

Registro Federal de Contribuyentes: [REDACTED]

Clave Única de Registro de Población: [REDACTED]

Correo electrónico institucional: [julio.bueno1@imss.gob.mx](mailto:julio.bueno1@imss.gob.mx)

Teléfono institucional: 3336683000 Ext. 32160

Celular: [REDACTED]



**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S)  
FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, CURP Y  
CELULAR, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA  
DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA  
MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS  
ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL  
DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

C.p. Lic. Susana Gabriela Negrón Rodríguez, Encargada de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

AV. Belisario Domínguez No.1000, Col. Independencia, C. P. 44340, Guadalajara, Jalisco, Tel. (33) 3668 3000, Ext. 31099



**2024**

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

**SIN TEXTO**