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

Contrato para la "Adquisición del Equipo Técnico Fijo de Alta Tecnología y de Campo de Higiene Industrial de los Laboratorios Regionales de Salud en el Trabajo", (Partidas 6 y 22) que celebran por una parte, el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará **"EL INSTITUTO"**, representado en este acto por la **C. MARÍA GABRIELA QUINTANAR OLVERA**, en su carácter de Apoderada Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **R. G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL PROVEEDOR"**, representada por la **C. DOLORES VIRIDIANA MURO FAJARDO**, en su carácter de Representante Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará **"LAS PARTES"**, al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

## D E C L A R A C I O N E S

**I.- "EL INSTITUTO"** declara, a través de su Apoderada Legal, que:

**I.1.-** 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.-** Está facultado para adquirir los bienes necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.

**I.3.-** La C. María Gabriela Quintanar Olvera, en su carácter de Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico en su calidad de Apoderada Legal, de conformidad con lo establecido en los artículos 268 A de la Ley de Seguro Social y 66 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 77,897 de fecha 16 de junio de 2021, otorgada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Titular de la Notaría Pública Número 13 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-24062021-194125, de fecha 24 de junio de 2021, y 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.

**I.4.-** El C. Ricardo Alonso Rivera Beltrán, Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo de **"EL INSTITUTO"**, funge como administrador del presente contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**I.5.-** Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades se requiere de la "Adquisición del Equipo Técnico Fijo de Alta Tecnología y de Campo de Higiene Industrial de los Laboratorios Regionales de Salud en el Trabajo", (Partidas 6 y 22) solicitado por la Coordinación de Salud en el Trabajo.

**I.6.-** Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, de acuerdo al Oficio de Liberación de Inversión integrado en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**I.7.-** Con fecha 10 de noviembre de 2021, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Equipo y Mobiliario Médico, notificó a **"EL PROVEEDOR"** la adjudicación del procedimiento de Licitación Pública Electrónica de Carácter Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales número **LA-050GYR040-E25-2021**, la asignación de los bienes relacionados en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 3 fracción I, 25, 26, fracción I, 26 Bis fracción II, 27, 28 fracción II, 29, 30, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis, fracción II, 37, 37, Bis, 38, 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, como se detalla en el **Anexo 2 (dos)**, del presente instrumento jurídico.

**I.8.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido en la Convocatoria y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria y, en su caso, la junta de aclaraciones respectiva.

**I.9.-** Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

**II.- "EL PROVEEDOR"** declara, a través de su Representante Legal, que:

**II.1.-** Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 10,551 de fecha 15 de diciembre de 2008, pasada ante la fe del Licenciado Francisco Javier Hidalgo y Costilla Hernández, Titular de la Notaría Pública número 6 de Tonalá Jalisco, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, con el folio mercantil electrónico número 46998*1.

**II.2.-** La C. Dolores Viridiana Muro Fajardo, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 3,840 de fecha 25 de julio de 2018, pasada ante la fe del Maestro Pedro Ruíz Higuera, Titular de la Notaría Pública número 60 de Guadalajara Jalisco, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, con el folio mercantil electrónico número 46998, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

**II.3.-** Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en la comercialización de equipos, materiales, muebles, reactivos para laboratorio, así mismo la empresa se dedicara a la comercialización, importación y exportación de todo tipo de productos y áreas en donde haya laboratorios (incluyendo los ámbitos de educación, industrial, gobierno etc).

SE CANCELA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL TAL COMO: REGISTRO PATRONAL, POR CONSIDERARSE INHERENTE AL PATRIMONIO DE LA PERSONA MORAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

**II.4.-** Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **RRL081215SMA.**
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

**II.5.-** Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del 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 Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

**II.6.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**II.7.-** Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público 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.8.-** Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

**II.9.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Calle Álvaro Obregón, número 769, Colonia General Real, Guadalajara, Jalisco Código Postal 44400, teléfono: (33) 1380-0394, correo electrónico: [redacted]

Hechas las declaraciones anteriores, **"LAS PARTES"** convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO 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



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

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** La "Adquisición del Equipo Técnico Fijo de Alta Tecnología y de Campo de Higiene Industrial de los Laboratorios Regionales de Salud en el Trabajo", (Partidas 6 y 22) ajustándose estrictamente a los requerimientos, cantidades y especificaciones de los mismos, detallados en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente contrato, así como a las condiciones de la convocatoria, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** El importe del presente contrato es por la cantidad de **$257,451.20 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**"LAS PARTES"** convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, de acuerdo con los precios unitarios pactados, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

**TERCERA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.-** Se efectuará el pago a **"EL PROVEEDOR"** una vez entregados los bienes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como por lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

El pago se realizará en una sola exhibición en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas 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", sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en las áreas de trámite de erogaciones la representación impresa del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), siempre y cuando se cuente con la suficiencia presupuestal, así como con la documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes, y se indique en dicha documentación los bienes entregados, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, en su caso.

**"EL PROVEEDOR"** deberá recabar el aval del Titular de la Coordinación de Salud en el Trabajo, ubicada en Avenida Cuauhtémoc número 330, Colonia Doctores, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06720, Ciudad de México, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, Edificio C, Puerta 3, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 16:00 horas y entregar junto con la factura, la documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes adquiridos y entregados, indicando en dicha documentación, lo siguiente:

1. Descripción pormenorizada de los bienes de acuerdo con lo contratado.

2. **Copia de los Anexos III "Remisión del Pedido"** de los bienes entregados en las 35 sedes delegacionales **"EL INSTITUTO"** y en la División de Prevención de riesgos, señalados en el **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución).
3. **Original de los Anexos III "Acta de Recepción"** en la que conste que la entrega de los bienes se realizó en tiempo y forma y a entera satisfacción en cada uno de las 35 sedes de los OOAD **"EL INSTITUTO"** y en la División de Prevención de Riesgos de Trabajo.

El Administrador del Contrato revisará la documentación entregada por **"EL PROVEEDOR"**, con el fin de verificar que la factura presentada, así como la documentación adjunta, cumpla(n) con todos los requisitos antes señalados, y en caso de que presente(n) información incompleta o con errores, se hará saber **"EL PROVEEDOR"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma. En caso contrario, la factura y la documentación entregada al Administrador del contrato, se enviará(n) por éste, al Departamento Administrativo de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, para su revisión, afectación presupuestal y envío a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, para su pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá expedir sus CFDI, en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, en la Ciudad de México.

**"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"**.

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"** el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes válidos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación; para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** proporcionará con oportunidad su número de cuenta, CLABE, banco y sucursal, a menos que **"EL PROVEEDOR"** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria de **"EL PROVEEDOR"** está contratada con BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC, SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos

Electrónicos Interbancarios), si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

El administrador del contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el anexo "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 bienes, sí 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"** 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 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 PROVEEDOR"** deberá entregar el CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar el contrato y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

**"EL PROVEEDOR"**, durante la vigencia del presente contrato, se obliga a presentar a **"EL INSTITUTO"**, junto con el CFDI respectivo la constancia positiva y vigente emitida por el INFONAVIT.

Los bienes cuya recepción no genere alta a través del SAI ni realice al 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.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 días naturales anteriores a la fecha de pago programada; el administrador del contrato o, en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de realizar el proceso, 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".

**"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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"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 administrador del 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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.

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

• La solicitud la realizará al administrador del 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.

El pago de los bienes quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso y/o por concepto de 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 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.- "EL PROVEEDOR"** se compromete a entregar a **"EL INSTITUTO"** los bienes que se mencionan en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente contrato, conforme a lo señalado en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 1 (uno)**, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la convocatoria, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, y de acuerdo con lo siguiente:

**PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.-** El plazo máximo para la instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento para el uso del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial, según corresponda, será de 30 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación del fallo; lo anterior, con fundamento en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento.

Los días hábiles serán considerados conforme a la normatividad de aplicación general (Ley Federal del Trabajo).

**LUGAR PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR"** se obliga expresamente a entregar los bienes conforme al **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución), en una sola exhibición del 100% de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial requerido, en las **direcciones que se señalan en el Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados).

El equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial será recibido por el responsable de la recepción de los bienes, en su calidad de Jefe de Servicio de Salud en el Trabajo, Prestaciones Económicas y Sociales de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) y de Auxiliar del Administrador de Contrato, señalado en el **Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados).

**CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR"** se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones de entrega de los bienes, de acuerdo a lo establecido en los Términos y Condiciones que se integran en el presente contrato como **Anexo 1 (uno)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan en el **Anexo 2 (dos)**, así como a la Junta de Aclaraciones, señalada en el **Anexo 4 (cuatro)** del presente contrato y que se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de entrega de los bienes establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por entregados los bienes objeto de este contrato.

**QUINTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES"** convienen que la vigencia del presente contrato será a partir del día hábil siguiente de la fecha de notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2021.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

**SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo, en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de **"EL INSTITUTO"** a través del administrador del presente contrato para tal efecto.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **"EL PROVEEDOR"** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**SÉPTIMA.- DE LAS NORMAS Y LICENCIAS.-** Los bienes, productos, procesos y 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 en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**OCTAVA.- DE LA CALIDAD DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR"** deberá entregar todos los insumos cumpliendo con los requisitos de calidad establecidos en el Anexo Técnico y de los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del contrato, y en su caso junta de aclaraciones, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**NOVENA.- CANJE DE LOS BIENES.- "EL INSTITUTO"** por conducto del administrador del presente contrato podrá solicitar a **"EL PROVEEDOR"** el canje de los bienes que presenten defectos o vicios ocultos, de conformidad a lo dispuesto en el inciso I.2. de los Términos y Condiciones, incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** tendrá un plazo máximo de 15 días hábiles contados a partir del día siguiente al que le sea notificado el canje de los bienes sin costo alguno para **"EL INSTITUTO"**.

Todos los gastos que se generen con motivo del canje, correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**, previa notificación de **"EL INSTITUTO"**.

**DÉCIMA.- DEVOLUCIÓN.- "EL INSTITUTO"** procederá a la devolución del total de las existencias de los bienes a **"EL PROVEEDOR"**, cuando con posterioridad a la entrega de

bienes corregidos, se detecte el mismo defecto de los anteriores o éstos no hayan sido canjeados.

**"EL INSTITUTO"** podrá dar disposición final de los bienes que no sean canjeados y/o recolectados y aplicará a **"EL PROVEEDOR"** las penalizaciones correspondientes, de conformidad con lo señalado en el inciso I.3. de los Términos y Condiciones, incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato..

Todos los gastos que se generen con motivo de la devolución, correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**, previa notificación de **"EL INSTITUTO"**.

**DÉCIMA PRIMERA.- RESPONSABILIDAD.-** Conforme a lo previsto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros. Asimismo, se obliga a cumplir cabalmente el objeto del presente contrato y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**; por lo que responderá de los defectos y vicios ocultos que afecten la calidad de los bienes entregados, tanto durante el tiempo de vigencia de este contrato como durante la vida útil del bien, así como a responder de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el Código Civil Federal.

Lo anterior, de acuerdo a la Garantía de Calidad de los Bienes descrita en la Cláusula Cuarta, inciso a), del presente contrato.

**DÉCIMA SEGUNDA.- CONTRIBUCIONES.-** Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo de los bienes objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"** conforme a la legislación aplicable en la materia.

**"EL INSTITUTO"** sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo con lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**"EL PROVEEDOR"**, en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero-patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. **"EL INSTITUTO"**, a través del Área fiscalizadora competente, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

**"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 adquisición de los bienes, objeto de este contrato.

**DÉCIMA TERCERA.- PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios



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

que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la entrega de los bienes 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA CUARTA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"** las garantías que a continuación se indican:

a) **DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR"** deberá entregar junto con los bienes, al administrador del contrato y a los Auxiliares del Administrador del Contrato, una garantía por defectos y fallas de fabricación por 12 (doce) meses que contaran a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, la cual deberá ser entregada por escrito en papel preferentemente membretado, debidamente firmado por el representante legal de éste y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, de conformidad con lo establecido en el inciso J.2. de los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** de este contrato.

b) **DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico en términos de la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos del artículo 81, fracción VI del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social" por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe total que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

   **"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



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

**"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo señalado en el inciso J.3 de los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

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.

**DÉCIMA QUINTA.- 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)** Si **"EL PROVEEDOR"** no puede realizar el cambio físico del producto, en términos de lo que dispone las Cláusulas novena y décima del presente contrato.

**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 Cláusula Décima Cuarta, inciso b).

**d)** Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.



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

**DÉCIMA SEXTA.- PENAS CONVENCIONALES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 45, fracción XIX, 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 95 y 96 de su Reglamento, la pena convencional aplicable a **"EL PROVEEDOR"**, por atraso en la entrega de los bienes será del 1.0% (uno punto cero por ciento) por cada día natural de atraso en la entrega de los bienes, sin considerar el I.V.A., y se calculará conforme a lo señalado en el inciso H.1. de los Términos y Condiciones incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

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 entrega de los bienes.

Para autorizar el pago de los bienes, 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.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- DEDUCCIONES.-** Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, por la entrega parcial o deficiente de los bienes, se hará acreedor a una sanción equivalente al 1% (uno por ciento) del monto del valor del equipo, conforme al concepto u obligación, nivel de cumplimiento y unidad de medida, señalados en el inciso H.2. de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El 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 contrato.

**DÉCIMA OCTAVA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes, objeto del presente





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

contrato, 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 de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA NOVENA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en cualquiera de las causales que se señalan en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y las que se señalan a continuación

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en este contrato o cuando no los entregue conforme a las normas y/o calidad solicitadas por **"EL INSTITUTO".**
4. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el presente contrato.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
7. Cuando los bienes entregados no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.
8. Cuando de manera reiterativa y constante, **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones y/o deducciones sobre el mismo concepto de los bienes que entrega, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales y/o deducciones del presente instrumento.
9. Cuando se incumplan o contravengan las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y los demás lineamientos que rigen en la materia.

**10.** En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo con sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"** con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento de contratación, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**11.** Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula correspondiente señalada en el presente contrato.

**12.** Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.

**VIGÉSIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO"**, en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:

**a)** Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.

**b)** Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.

**c)** La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda este contrato, **"EL INSTITUTO"** no aplicarán las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de la entrega de los bienes por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

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

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **"EL PROVEEDOR"** entrega los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con los bienes y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**"EL INSTITUTO"** podrá determinar no dar por rescindido este contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión 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 darse por rescindido este contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá, con **"EL PROVEEDOR"**, un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**VIGESÍMA PRIMERA.- RELACIÓN LABORAL.- "LAS PARTES"** convienen en que **"EL INSTITUTO"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **"EL PROVEEDOR"** ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **"EL PROVEEDOR"**.

Por lo anterior, no se le considerará a **"EL INSTITUTO"** como patrón, ni aún substituto, y **"EL PROVEEDOR"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a liberar a **"EL INSTITUTO"** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** podrá celebrar por escrito Convenio Modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**PRÓRROGAS.-** Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **"EL PROVEEDOR"** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación a los derechos y obligaciones estipuladas por **"LAS PARTES"** en el presente contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

**VIGÉSIMA TERCERA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** El C. Ricardo Alonso Rivera Beltrán, Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo de **"EL INSTITUTO"**, funge como administrador del contrato, responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el documento de designación de administrador del contrato que se agrega al presente como **Anexo 3 (tres)** y el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

**VIGÉSIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.-** En cualquier momento, **"EL PROVEEDOR"** o **"EL INSTITUTO"** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por los artículos 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 128 de su Reglamento.

**VIGÉSIMA QUINTA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación forman parte integrante del presente contrato.

| | |
|---|---|
| **Anexo 1 (uno)** | "Oficio de Liberación de Inversión, Anexo Técnico y Términos y Condiciones" |
| **Anexo 2 (dos)** | "Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Acta de Fallo" |
| **Anexo 3 (tres)** | "Documento de Designación de Administrador del Contrato" |
| **Anexo 4 (cuatro)** | "Junta de Aclaraciones", la cual se encuentra disponible para su consulta en el portal de compras gubernamentales CompraNet. |

**VIGÉSIMA SEXTA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- "LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

del Sector Público, su Reglamento y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por triplicado, en la Ciudad de México, el **25 de noviembre de 2021**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y los restantes en poder de **"EL INSTITUTO"**.

**POR"EL INSTITUTO"**
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**C. MARÍA GABRIELA QUINTANAR OLVERA**
Apoderada Legal

**POR "EL PROVEEDOR"**
**R. G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**

**C. DOLORES VIRIDIANA MURO FAJARDO**
Representante Legal

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. RICARDO ALONSO RIVERA BELTRÁN**
Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo

RRSR/HKJ/JMHN/JCP



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

| | | |
|---|---|---|
| | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br>21BI0091 |

# ANEXO 1 (UNO)

## "OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN, ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **26** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

29

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE
PRESUPUESTO E INFORMACIÓN

México 2021 Año de la Independencia

Lic. Fabiola Camargo Rangel
Titular del Departamento Administrativo de la
Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales
P r e s e n t e

Ciudad de México, a 14 de junio de 2021

**Oficio de solicitud del área requirente:** 09538461110/0396, 099001300090/1265 y 1287

El Departamento Administrativo dependiente de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales solicita transferencia compensada de recursos presupuestales provenientes del Capítulo 6000 (Obra Pública) del proyecto PREI 20360001 con destino al Capítulo 5000 (Equipamiento) del proyecto PREI 20360003 por un monto de $92,892,903.64, asimismo le emitan el Oficio de Liberación de Inversión por un monto idéntico referente al presupuesto 2021 del programa Equipo para la salud en el trabajo, para la adquisición de 544 bienes correspondientes a la cartera señalada a continuación:

**C a p i t u l o:** Equipamiento

**Oficio de Liberación de Inversión 2021**

[illegible] 167 1064

**Descripción de Cartera del Programa o Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**

Nombre de Cartera: Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

Clave de Cartera: 20500Y0100-3
No. de solicitud: 6291
Unidad Responsable: GYR
Modalidad: K

Programa presupuestario: 029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 93,258,267.00
Localización geográfica: No distribuible geográficamente

**Información del HCT del IMSS**

Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 20360003
Acuerdos: ACDO.AS3.HCT.280421/102.P1DF
ACDO.AS3.HCT.260916/251.P1DF

Asignación presupuestaria: 92,892,903.00
Nombre del PPI: Equipo para la salud en el trabajo

**Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2021**

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, el numeral 7.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y el oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programatica en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2021.

**Unidad Responsable del Gasto (URG):** 09 **Nivel Central**
**Número de bienes:** 544
**Monto original con IVA:** 92,892,903.64

*( noventa y dos millones ochocientos noventa y dos mil novecientos tres pesos 64/100 m.n.)*

Por tanto, la URG será la ejecutora de los recursos señalados con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

**Atentamente,**
**El Titular**

Mtro. Eliécer Moreno Peralta

[illegible]

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE
PRESUPUESTO E INFORMACIÓN

México 2021 Año de la Independencia

Lic. Fabiola Camargo Rangel
Titular del Departamento Administrativo de la
Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales
P r e s e n t e

Ciudad de México, a 14 de junio de 2021

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384611C10/0396, 099001300090/1265 y 1287**

El Departamento Administrativo dependiente de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, solicita transferencia compensada de recursos presupuestales provenientes del Capítulo 6000 (Obra Pública) del proyecto PREI 20360001 con destino al Capítulo 5000 (Equipamiento) del proyecto PREI 20360003 por un monto de $52,802,903.64, asimismo la emisión de un Oficio de Liberación de inversión por un monto idéntico; referente al presupuesto 2021 del programa Equipo para la salud en el trabajo, para la adquisición de 544 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación

C a p í t u l o: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2021

167 1064

## N o r m a t i v i d a d d e l P r o g r a m a d e I n v e r s i ó n F í s i c a

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el seguimiento de los programas y proyectos de inversión a través de la División de Control y Seguimiento al Gasto de Inversión, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice el seguimiento.

Con copia para
Mtro. César Daniel Rojas Flores.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
Mtro. Angel Annuar Rubio Moreno.- Coordinador de Conservación y Servicios Generales. (SICGC)
Lic. Armando Rivera Tellez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
Ing. Adrian Martinez de Lume.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Aguascalientes. (/1)
Lic. José Ma. Salazar Ramirez.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Baja California. (/1)
C.P. María Yadhira Camacho Carrezco.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Baja California Sur. (/1)
C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Campeche. (/1)
Lic. Rafael Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Coahuila. (/1)
Lic. Georgina Sanchez Alegria.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Colima. (/1)
M.A. Nelly María Aguilar Zenteno.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Chiapas. (/1)
I. C.P. Graciela Salas Alvidrez.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Chihuahua. (/1)
C.P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Durango. (/1)
Lic. Francisco Alcántara Pérez.-Encargado del Despacho de la Jefatura de Servicios de Finanzas en el OOAD Guanajuato. (/1)
C.P. Ana María Campechano Lopez.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Guerrero. (/1)
I. C. Alejandra Vergara Palomo.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Hidalgo. (/1)
Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Estado de México Oriente. (/1)
M. en A.F. José Trinidad Rosas Olmedo.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Estado de México Poniente. (/1)
C.P. Carlos Iván Cruz Hurtado.- Encargado del Despacho de la Jefatura de Servicios de Finanzas en el OOAD Michoacán. (/1)
Lic. Alberto Marquina Platon.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Morelos. (/1)

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACIÓN DE
PRESUPUESTO E INFORMACION

México 2021 Año de la Independencia

Lic. Fabiola Camargo Rangel
Titular del Departamento Administrativo de la
Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales
P r e s e n t e

Ciudad de México, a 14 de junio de 2021

Oficio de solicitud del área requirente: 09538461IC10/0396, 099001300090/1265 y 1287

El Departamento Administrativo dependiente de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, solicita transferencia compensada de recursos presupuestales provenientes del Capítulo 6006 (Obra Pública) del proyecto PIEI 20360001 con destino al Capítulo 5000 (Equipamiento) del proyecto PREI 20360003 por un monto de $92,892,903.64, asimismo la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto idéntico, referente al presupuesto 2021 del programa Equipo para la salud en el trabajo, para la adquisición de 544 mastógrafos correspondientes a la cartera señalada a continuación.

C a p í t u l o: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2021

[illegible] 167 1064

C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Nayarit. (/I)
C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Nuevo Leon. (/I)
Lic. Francisco Javier Moctezuma Santamaria.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Oaxaca. (/I)
C.P. Manuel Santoman Vazquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Puebla. (/I)
Mtro. Jose Luis Pérez Zamora.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Querétaro. (/I)
Mtra. Lorena Edith Castro Diaz del Castillo.- Encargada del Despacho de la Jefatura de Servicios de Finanzas en el OOAD Quintana Roo. (/I)
C.P. Claudia Margarita Rodriguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD San Luis Potosí. (/I)
Lic. Ricardo Nicolás Borrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en el OOAD Sinaloa. (/I)
C.P. Martha Patricia Quintero Reyes.- Encargada del Despacho de la Jefatura de Servicios de Finanzas en el OOAD Sonora. (/I)
C.P. Manuel Armando Perez Dominguez.- Encargado del Despacho de la Jefatura de Servicios de Finanzas en el OOAD Tabasco. (/I)
C.P. Ivonne Lizeth Cruz Vela.- Encargada del Despacho de la Jefatura de Servicios de Finanzas en el OOAD Tamaulipas. (/I)
C.P. Bethsabe Nava Chavero.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Tlaxcala. (/I)
C.P. Rocio Jiménez Martinez.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Veracruz Norte. (/I)
Lic. Maribel Yah Barrera.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Veracruz Sur. (/I)
L.C. Evelia Montañez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Yucatán. (/I)
L.A.E. Paulina Rosales Borrego.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Zacatecas. (/I)
Lic. Maribel Guillermina Burgoa Tirado.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Norte del Distrito Federal (Ciudad de México). (/I)
Mtra. Miriam Rubio Sánchez.- Jefa de Servicios de Finanzas en el OOAD Sur del Distrito Federal (Ciudad de México). (/I)
C.P. María Felicitas Godínez Mendoza.- Encargada del Despacho de la Jefatura del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMNO Guadalajara Jalisco. (/I)

(OOAD) Organo de Operación Administrativa Desconcentrada

(SICGC) Se envía por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.
(/I) Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para el OOAD o UMAE:
http://comunidades.imss.gob.mx:106/sites/cc/df/dcsgi/default.aspx

EMP/ART/APOR/DIR/AP/VMC

Volante No. 2021000431, 2021000792 y 2021000807



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN FINANCIERA

COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E

INFORMACIÓN FINANCIERA

México 2021 ...Año de la Independencia

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

Cifras en pesos

| Nombre de la clave CCG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI (Identificación Presupuestal del Destino del Pre | | | SAI | | | | PREI | | PREI Alta - Control de Comprobantes | | | | Monto autorizado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Municipio | Localidad | UI | Centro de Costo | CPO-CEN | PAR | CTA | VAR | ID de Artículo | Descripción | UR | UNI | UE | Centro de Costo | Proyecto PREI | No de Piezas | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197232 | 0000202406 | 2I | HGZ32 De Marte Hospitales Navarro | Coyoacán | 0015 | 380106 | 3400909 | 5411-5415 | 0017 | 00 | 01 | 0016508 | MUFLA TEMPERATURA VARIA DE OPERACION 100 GRADOS CENTIGRADOS | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 59,091.21 | 59,091.21 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197232 | 0000202174 | 2I | H_HGZ 32 | MONTERREY | 2201 | 200103 | 3400909 | 5411-5415 | 0017 | 00 | 01 | 0016508 | MUFLA TEMPERATURA VARIA DE OPERACION 100 GRADOS CENTIGRADOS | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 59,091.21 | 59,091.21 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197234 | 0000202410 | 2I | H_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA | 1439 | 390001 | 3400909 | 5411-5415 | 0017 | 00 | 01 | 0016508 | MUFLA TEMPERATURA VARIA DE OPERACION 100 GRADOS CENTIGRADOS | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 59,091.21 | 59,091.21 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197235 | 0000202175 | 2I | H Gral Regional Orizaba | Orizaba | 3214 | 120501 | 3400907 | 5411-5415 | 0017 | 00 | 01 | 0016508 | MUFLA TEMPERATURA VARIA DE OPERACION 100 GRADOS CENTIGRADOS | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 59,091.21 | 59,091.21 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197117 | 0000202307 | 2I | H Gral Zona 1 | Aguascalientes | 0101 | 010101 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197118 | 0000202124 | 2I | H Gral Zona 3Y Teatro | Mexicali | 0201 | 020101 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | 53,531.45 | 107,062.89 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197119 | 0000202157 | 2I | H Gral Zona MF 1 | La Paz | 0301 | 030101 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197120 | 0000202244 | 2I | H Gral Zona MF 1 | Campeche | 0401 | 040101 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197121 | 0000202125 | 2I | CONJUNTO SALTILLO/HGZ 2 | SALTILLO | 0501 | 050201 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | 53,531.45 | 107,062.89 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197122 | 0000202145 | 2I | HOSPITAL GENERAL DE ZONA N°3 | Colima | 0601 | 060103 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197123 | 0000202321 | 2I | H Gral Zona MF 1 | Tapachula | 0702 | 070202 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197124 | 0000202346 | 2I | H Gral Regional 1 | CHIHUAHUA | 0803 | 080303 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | 53,531.45 | 107,062.89 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197125 | 0000202745 | 2I | H Gral Zona MF 1 | DURANGO | 1001 | 100201 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197126 | 0000202126 | 2I | M NEONATAL CENTRO REGIONAL SEGUR | LEON | 1105 | 110203 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197127 | 0000202202 | 2I | H_H GRAL REGIONAL NUM 1 | ACAPULCO | 1205 | 120501 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197128 | 0000202388 | 2I | H_H GRAL ZONA MF NUM 1 | TAPACHULA | 1303 | 130201 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197129 | 0000202286 | 2I | H_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA | 1439 | 390001 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197130 | 0000202287 | 2I | H Gral Regional 25 | TLANEPANTLA | 1506 | 150501 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 3 | 53,531.45 | 160,594.34 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197131 | 0000202288 | 2I | H_H GRAL REGIONAL 220 | TOLUCA | 1606 | 160501 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | 53,531.45 | 107,062.89 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197132 | 0000202207 | 2I | HGR 259 CAMAS P DIFUSION | CHIAPAS | 1701 | 170601 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197133 | 0000202322 | 2I | H_H GRAL ZONA MF 1 | QUERETARO | 2201 | 220601 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197134 | 0000202389 | 2I | H_H GRAL ZONA MF NUM 1 | TEPEJI | 1905 | 190501 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197135 | 0000202390 | 2I | H_H GRAL ZONA MF NUM 1 | TEPEJI | 1905 | 190501 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 3 | 53,531.45 | 160,594.34 |
| Equipo médico y de laboratorio | 13197136 | 0000202391 | 2I | H_H GRAL ZONA MF NUM 1 | TEPEJI | 1905 | 190501 | 3400909 | 5411-5415 | 0031 | 00 | 01 | 0017627 | MEDIDOR DE NIVEL DE ILUMINACION | 00 | 0053 | 0001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

México 2021 Alfa de la Independencia

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 2050GYR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350100

OLI No.: 157 / 1064

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

Cifras en pesos

| Clave CUC | Nombre de clave CUC | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Adscripción Presupuestal del Destino del Bien | | | | | | | | PREI | | Clasificación Específica de Compra de Bienes | | | | | Monto autorizado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Municipio / Estado | Unidad Responsable | UR | Centro de Costos | CUCOP CEN | FUN | SFU | SSFU | ID de Partida | Descripción | Cantidad | Unidad de Medida | UR | Centro de Costos | Partida PREI | No. de piezas | Precio Unitario con IVA | Importe total con IVA |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197137 | 0000202304 | 21 | M.H. G. ZONA No. 2 | Puebla | 22010001 | 220501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 22010001 | 220501 | 25211410 | | 53,531.45 | |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197138 | 0000202347 | 21 | UNIDADES MEDICAS AMBULATORIAS | QUERETARO | 23010003 | 230401 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 23010003 | 230401 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197139 | 0000202348 | 21 | H.G.R. N°17 | BENITO JUAREZ | 14070028 | 240501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 24070028 | 240501 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197140 | 0000202280 | 21 | D. H.C.RAL ZONA MED NUM 1 | LUIS POTOSI SAN L | 25010010 | 250203 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 25010010 | 250203 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197141 | 0000202349 | 21 | HOSPITAL GENERAL REGIONAL N°1 | CULIACAN | 26010001 | 260501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 2 | | 26010001 | 260501 | 25211410 | 2 | 53,531.45 | 107,062.90 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197142 | 0000202349 | 21 | M.H.GRAL ZONA NUM 2 | HERMOSILLO, SON | 27010001 | 270501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 2 | | 27010001 | 270501 | 25211410 | 2 | 53,531.45 | 107,062.90 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197143 | 0000202280 | 21 | M.H.GRAL ZONA NUM 45 | VILLAHERMOSA | 28010027 | 280402 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 28010027 | 280402 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197144 | 0000202350 | 21 | H.C.ral Regional No.270 | Reynosa | 29040025 | 290302 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 2 | | 29040025 | 290302 | 25211410 | 2 | 53,531.45 | 107,062.90 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197145 | 0000202382 | 21 | H.Gral Zona 1 | Tijuana | 31010008 | 310501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 31010008 | 310501 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197146 | 0000202205 | 21 | M.H.G. Z. 11 | SALAMA | 33030501 | 330301 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 33030501 | 330301 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197147 | 0000202324 | 21 | H.Gral Regional Oaxaca | Oaxaca | 32440001 | 320501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 32440001 | 320501 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197148 | 0000202156 | 21 | H.G.R. N°4 | MERIDA | 33010009 | 330501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 33010009 | 330501 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197149 | 0000202327 | 21 | M.H.G.Z. N°1 | ZACATECAS | 34010001 | 340102 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 1 | | 34010001 | 340102 | 25211410 | 1 | 53,531.45 | 53,531.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197150 | 0000202291 | 21 | M.H.G.Z. 14 | GUSTAVO A. MADE | 35010006 | 350103 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 3 | | 35010006 | 350103 | 25211410 | 3 | 53,531.45 | 160,594.34 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197151 | 0000202246 | 21 | HGSZ3 DE M.H.3 Madrazo Nte y S | Ecatepec | 38A50003 | 380106 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 30019527 | MEDIDOR DE NIVELES ILUMINACION | 3 | | 38A50003 | 380106 | 25211410 | 3 | 53,531.45 | 160,594.34 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197152 | 0000202325 | 21 | H.Gral Zona 1 | Aguascalientes | 01010001 | 010101 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 01010001 | 010101 | 25211410 | 1 | 111,923.85 | 111,923.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197153 | 0000202206 | 21 | H.Gral Zona 1o Y Teatro | Mexicali | 02010005 | 020101 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 02010005 | 020101 | 25211410 | 1 | 81,597.85 | 81,597.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197154 | 0000202158 | 21 | H.Gral Zona MF1 | La Paz | 03010005 | 030201 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 03010005 | 030201 | 25211410 | 1 | 111,923.85 | 111,923.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197155 | 0000202292 | 21 | H.Gral Zona MF1 | Campeche | 04010001 | 040301 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 04010001 | 040301 | 25211410 | 1 | 111,923.85 | 111,923.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197156 | 0000202351 | 21 | CONJUNTO SALTILLO/HGZ 2 | SALTILLO | 05030008 | 050701 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 05030008 | 050701 | 25211410 | 1 | 111,923.85 | 111,923.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197157 | 0000202326 | 21 | HOSPITAL GENERA DE ZONA N° | Colima | 06010001 | 060301 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 06010001 | 060301 | 25211410 | 1 | 111,923.85 | 111,923.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197158 | 0000202126 | 21 | H.Gral Zona MF1 | Tapachula | 07010001 | 070201 | 340909 | 541-515 | 0043 | 00 | 01 | 30019528 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 1 | | 07010001 | 070201 | 25211410 | 1 | 111,923.85 | 111,923.85 |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 2050GYR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac | ID de Solicitud | ZSR | Nombre de la UR | Destino del gasto | | | | IVA | | | PREI | | PREI Millenium Control de Compromisos | | | | Monto solicitado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | ID de Artículo | | UNC | UNC Validación | LT | Centro de | Periodo Portal | No. de Bienes | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197159 | 0000202315 | 2 | HOSPITAL REGIONAL | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197160 | 0000202316 | 2 | HOSPITAL GENERAL | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197161 | 0000202317 | 2 | HOSPITAL GENERAL REGIONAL "DR. [illegible]" | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197162 | 0000202318 | 2 | HOSPITAL REGIONAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197163 | 0000202319 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197164 | 0000202320 | 2 | HOSPITAL ESPECIALIDADES [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197165 | 0000202321 | 2 | HOSPITAL REGIONAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197166 | 0000202322 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] 220 | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197167 | 0000202323 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197168 | 0000202324 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197169 | 0000202325 | 2 | HOSPITAL GENERAL REGIONAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197170 | 0000202326 | 2 | HOSPITAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197171 | 0000202315 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197172 | 0000202327 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197173 | 0000202328 | 2 | HOSPITAL GENERAL ADMITIVA | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197174 | 0000202329 | 2 | HOSPITAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |
| 52501 | Equipo médico y de laboratorio | 13197175 | 0000202330 | 2 | HOSPITAL GENERAL [illegible] | | | | | 5141515 | 0043 | 00 | 01 | 20019628 | MEDIDOR DE RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | |

GOBIERNO DE MÉXICO

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo I Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20590YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003
No. solicitud de SHCP : 53919 Cuenta contable PREI: 13350108

OU No.: 167 / 1064

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

cifras en pesos

| Partida | Nombre de la UOG | ID de Transacción | ID de Solicitud | CUB | Nombre de la Unidad | Clasificador Presupuestario del Destino del Bien | | | | | | | | Clasificador por Objeto del Gasto (COG) | | | | | | | | Unidad Solicitada | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Modalidad | Unidad Responsable | UR | Destino de Gasto | Grupo PEP | Tipo | Subtipo | Ramo | No. de Anexo | Descripción | Capítulo | Concepto | Partida Genérica | UR | Partida PREI | Fuente de Financiamiento | No. de Bienes | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197176 | 0000202120 | 2J | HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1 | CULIACAN | 24010001 | 240101 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | [illegible] | 5 | 51 | 5151 | 240101 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197177 | 0000202122 | 2J | M.H. GRAL ZONA NUM 3 | NOGALES, SON | 26010001 | 260101 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 260101 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197179 | 0000202262 | 2J | M.H. GRAL ZONA NUM 66 | VILLAHERMOSA | 28010029 | 280102 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 280201 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197170 | 0000202264 | 2J | H.Gral Regional No.270 | Reynosa | 28040029 | 280502 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 280201 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197186 | 0000202385 | 2J | H.Gral Zona 1 | Nava | 30010003 | 300301 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 300301 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197181 | 0000202386 | 2J | M.H.G.Z. 11 | XALAPA | 30020001 | 300201 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 300201 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197182 | 0000202343 | 2J | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 320501 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197183 | 0000202387 | 2J | M.H.G.R.10 | XEROA | 33010001 | 330101 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 330101 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197184 | 0000202320 | 2J | M.H.G.ZMF.1 | ZACATECAS | 34010001 | 340102 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 340102 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197185 | 0000202171 | 2J | M.H.G.Z.74 | GUSTAVO A. MADE | 34010006 | 350107 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 350107 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197186 | 0000202247 | 2J | HGZ12 D. Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 38A50503 | 380105 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | MEDIDOR DE RADIACIONES ULTRAVIOLETA (RAYOS B Y A) Y GAMMA | 5 | 51 | 5151 | 380105 | 2021M10 | 1 | $1,523.85 | $1,523.85 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197187 | 0000202185 | 2J | M_H ESPECIALIDADES - ORLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60009 | 140901 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | UNIDAD DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL CUERPO HUMANO | 5 | 51 | 5151 | 140901 | 2021M10 | 1 | $47,582.94 | $47,582.94 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197188 | 0000202240 | 2J | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A10004 | 200103 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | UNIDAD DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL CUERPO HUMANO | 5 | 51 | 5151 | 200103 | 2021M10 | 1 | $47,582.94 | $47,582.94 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197189 | 0000202340 | 2J | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | UNIDAD DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL CUERPO HUMANO | 5 | 51 | 5151 | 320501 | 2021M10 | 1 | $47,582.94 | $47,582.94 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197190 | 0000202341 | 2J | HGZ12 D. Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 38A50503 | 380106 | 340909 | 541-515 | 0001 | 00 | 01 | 20010028 | UNIDAD DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL CUERPO HUMANO | 5 | 51 | 5151 | 380106 | 2021M10 | 1 | $47,582.94 | $47,582.94 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197191 | 0000202251 | 2J | HGZ12 D. Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 38A50503 | 380106 | 340909 | 541-224 | 0001 | 00 | 01 | 20010175 | ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE | 5 | 51 | 5151 | 380106 | 2021M10 | 1 | $35,864.45 | $35,864.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197192 | 0000202161 | 2J | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A10004 | 200103 | 340909 | 541-224 | 0001 | 00 | 01 | 20010175 | ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE | 5 | 51 | 5151 | 200103 | 2021M10 | 1 | $35,864.45 | $35,864.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197193 | 0000202172 | 2J | M_H ESPECIALIDADES - ORLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60009 | 140901 | 340909 | 541-224 | 0001 | 00 | 01 | 20010175 | ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE | 5 | 51 | 5151 | 140901 | 2021M10 | 1 | $35,864.45 | $35,864.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197194 | 0000202342 | 2J | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340909 | 541-224 | 0001 | 00 | 01 | 20010175 | ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE | 5 | 51 | 5151 | 320501 | 2021M10 | 1 | $35,864.45 | $35,864.45 |
| | Equipo médico y de laboratorio | 13197194 | 0000202431 | 2J | HGZ12 D. Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 38A50503 | 380106 | 340909 | 541-224 | 0001 | 00 | 01 | 20010175 | ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE | 5 | 51 | 5151 | 380106 | 2021M10 | 1 | $35,864.45 | $35,864.45 |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Tramite | ID de Solicitud | CUM | Nombre de la Unidad | Partida Genérica | Modalidad | Ur | Centro de Costos | SAI Oficio | SAI Cap | SAI Dif | SAI Var | ID de Artículo | PREI Descripción | PREI Mecanismo Control y Comprometido COG | PREI Unidad Ejecutora | PREI Cr | PREI Centro de Costos | PREI Periodo Portal | Monto Solicitado No. de Bienes | Monto Solicitado Precio Unitario | Monto Solicitado Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197209 | 0000202216 | 2 | M_HCZT | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016516 | CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS DE ALTA RESOLUCION (HPLC) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197201 | 0000202211 | 2 | HCH ESPECIALIDADES LABORATORIO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016516 | CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS DE ALTA RESOLUCION (HPLC) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197202 | 0000202213 | 2 | H Cl Regional Oficios | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016516 | CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS DE ALTA RESOLUCION (HPLC) | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197207 | 0000202217 | 2 | HCZ32 Dirección Medicina Nuevo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016463 | BALANZA ANALITICA ELECTRONICA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197208 | 0000202214 | 2 | M_HCZ 33 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016463 | BALANZA ANALITICA ELECTRONICA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197209 | 0000202207 | 2 | MLH ESPECIALIDADES LABORATORIO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016463 | BALANZA ANALITICA ELECTRONICA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197210 | 0000202208 | 2 | H Cl Regional Oficios | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016463 | BALANZA ANALITICA ELECTRONICA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197211 | 0000202215 | 2 | HCZ 32 Dirección Medicina Nuevo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00019598 | BALANZA GRANATARIA ALCANCE 2000 G | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197212 | 0000202206 | 2 | M_HCZ 33 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00019598 | BALANZA GRANATARIA ALCANCE 2000 G | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197213 | 0000202209 | 2 | MLH ESPECIALIDADES LABORATORIO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00019598 | BALANZA GRANATARIA ALCANCE 2000 G | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197214 | 0000202210 | 2 | H Cl Regional Oficios | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00019598 | BALANZA GRANATARIA ALCANCE 2000 G | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197224 | 0000202196 | 2 | HCZ32 Dirección Medicina Nuevo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016487 | CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES INCLUYE LLAVES PARA GAS AIRE AGUA Y TARJA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197225 | 0000202171 | 2 | M_HCZ 33 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016487 | CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES INCLUYE LLAVES PARA GAS AIRE AGUA Y TARJA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197226 | 0000202212 | 2 | MLH ESPECIALIDADES LABORATORIO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016487 | CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES INCLUYE LLAVES PARA GAS AIRE AGUA Y TARJA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197227 | 0000202215 | 2 | H Cl Regional Oficios | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016487 | CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES INCLUYE LLAVES PARA GAS AIRE AGUA Y TARJA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197230 | 0000202176 | 2 | HCZ32 Dirección Medicina Nuevo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016484 | HORNO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197237 | 0000202204 | 2 | M_HCZ 33 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016484 | HORNO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197238 | 0000202232 | 2 | MLH ESPECIALIDADES LABORATORIO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016484 | HORNO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197239 | 0000202302 | 2 | H Cl Regional Oficios | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016484 | HORNO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197241 | 0000202192 | 2 | MLH ESPECIALIDADES LABORATORIO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016494 | CENTRIFUGA PARA USO GENERAL | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197240 | 0000202198 | 2 | HCZ32 Dirección Medicina Nuevo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016533 | AGITADOR DE TUBOS VORTEX | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 5151 | Equipo médico y de laboratorio | 13197242 | 0000202197 | 2 | M_HCZ 33 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | 00016533 | AGITADOR DE TUBOS VORTEX | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 2050GYR0043 | No. de programa o proyecto PREI : 20360003
No. solicitud de SHCP : 63919 | Cuenta contable PREI: 13330109 | OLI No.: 167 / 1064

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

cifras en pesos

| Clave CCT | Nombre de clave CCT | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Mezcal Consupuesta del Destino del Gasto | | | | | | | | CUR | | PREI Mezcal Consupuesta del Destino del Gasto | | | | | Monto autorizado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Municipio/Estado | Ubicación | Id | Centro de Costo | CPC-DEN | | | | Clave Genérica | Descripción | | | | | | No. de Bienes | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
| | | 13197252 | 0000202356 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60003 | 140001 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197253 | 0000202405 | 21 | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197254 | 0000202408 | 21 | HGZ32 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A50003 | 380106 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197255 | 0000202261 | 21 | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 25A10006 | 200103 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197256 | 0000202169 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60003 | 140001 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197257 | 0000202314 | 21 | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197259 | 0000202401 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60003 | 140001 | 340907 | 535-331 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197260 | 0000202347 | 21 | HGZ32 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A50003 | 380106 | 340907 | 541-083 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197261 | 0000202143 | 21 | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 25A10006 | 200103 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197262 | 0000202182 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60003 | 140001 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197263 | 0000202344 | 21 | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197264 | 0000202303 | 21 | HGZ32 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A50003 | 380106 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197265 | 0000202134 | 21 | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 25A10006 | 200103 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197266 | 0000202173 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60003 | 140001 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197267 | 0000202344 | 21 | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197268 | 0000202356 | 21 | HGZ32 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A50003 | 380106 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197269 | 0000202399 | 21 | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 25A10006 | 200103 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197270 | 0000202400 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A60003 | 140001 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197271 | 0000202207 | 21 | H.Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A40001 | 320501 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197272 | 0000202259 | 21 | HGZ32 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A50003 | 380106 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13197273 | 0000202413 | 21 | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 25A10006 | 200103 | 340907 | 541-838 | | | | | | | | | | | | | |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCION DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20S3GYR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

Cifras en pesos

| Clave CCG | Nombre de clave CCG | ID de Transac | ID de Solicitud | Cant. | Nombre de la Unidad | Partida Genérica | Costo Unitario | Importe | Costo Total | IVA CEPI | ISR | IVA | IVA | ID de Artículo | Especificación | UNE | UR's Ubicación | CT | Centro de Costo | Periodo Portal | No. de Lámina | Precio Unitario Con IVA | Importe Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197274 | 0600202436 | 2 | PIEZA ESPECIALIDAD MULTIUSOS | | | | | | | | | 00018078 | BAÑO CON AGITACIÓN CAPACIDAD | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197275 | 0600202437 | 2 | H Cral Regional Oriental | | | | | | | | | 00018078 | BAÑO DE AGUA CAPACIDAD | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197276 | 0600202438 | 2 | H OZ32 Dr. Rafael Pascasio Gamboa | | | | | | | | | 00021311 | ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA CON HORNO DE GRAFITO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197277 | 0600202439 | 2 | H. Gral. Zona 3 | | | | | | | | | 00021311 | ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA CON HORNO DE GRAFITO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197278 | 0600202440 | 2 | PIEZA ESPECIALIDAD MULTIUSOS | | | | | | | | | 00021311 | ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA CON HORNO DE GRAFITO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197279 | 0600202441 | 2 | H Cral Regional Oriental | | | | | | | | | 00021311 | ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA CON HORNO DE GRAFITO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197280 | 0600202442 | 2 | H OZ32 Dr. Rafael Pascasio Gamboa | | | | | | | | | 00021312 | SISTEMA DE DIGESTION POR MICROONDAS DE ALTO RENDIMIENTO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197281 | 0600202443 | 2 | H. Gral. Zona 3 | | | | | | | | | 00021312 | SISTEMA DE DIGESTION POR MICROONDAS DE ALTO RENDIMIENTO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197282 | 0600202444 | 2 | PIEZA ESPECIALIDAD MULTIUSOS | | | | | | | | | 00021312 | SISTEMA DE DIGESTION POR MICROONDAS DE ALTO RENDIMIENTO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197283 | 0600202445 | 2 | H Cral Regional Oriental | | | | | | | | | 00021312 | SISTEMA DE DIGESTION POR MICROONDAS DE ALTO RENDIMIENTO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197318 | 0600202524 | 2 | H OZ32 Dr. Rafael Pascasio Gamboa | | | | | | | | | 00018454 | AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFORMA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197319 | 0600202525 | 2 | H. Gral. Zona 3 | | | | | | | | | 00018454 | AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFORMA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197320 | 0600202526 | 2 | PIEZA ESPECIALIDAD MULTIUSOS | | | | | | | | | 00018454 | AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFORMA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197321 | 0600202527 | 2 | H Cral Regional Oriental | | | | | | | | | 00018454 | AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFORMA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197322 | 0600202528 | 2 | H Cral Regional Oriental | | | | | | | | | 00018454 | AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFORMA | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197323 | 0600202529 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197324 | 0600202530 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197325 | 0600202531 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197326 | 0600202532 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197327 | 0600202533 | 2 | H. Gral. Zona 3 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197328 | 0600202534 | 2 | H OZ32 Dr. Rafael Pascasio Gamboa | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197329 | 0600202535 | 2 | H Cral Regional Oriental | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197330 | 0600202536 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197331 | 0600202537 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197332 | 0600202538 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197333 | 0600202539 | 2 | H. Gral. Zona 3 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197334 | 0600202540 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197335 | 0600202541 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197336 | 0600202542 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197337 | 0600202543 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197338 | 0600202544 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197339 | 0600202545 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197340 | 0600202546 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197341 | 0600202547 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197342 | 0600202548 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197343 | 0600202549 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197344 | 0600202550 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197345 | 0600202551 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197346 | 0600202552 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197347 | 0600202553 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197348 | 0600202554 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197349 | 0600202555 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197350 | 0600202556 | 2 | H Cral Zona 3 MF1 | | | | | | | | | 00018667 | BOMBA PERISTALTICA DE ALTO FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | | | |

GOBIERNO DE MÉXICO

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

cifras en pesos

| Nombre de clave CUM | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUM | Nombre de la unidad | PREI Municipio Estado | Partida del Gasto | UR | Centro de costos | CNG CCN | | | | Nombre | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | UR | Centro de costos | Partida Presupuestal | No. de Oficio | Precio Unitario autorizado | Importe total con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13197029 | 00000202746 | 21 | HG Cal Regional 1 | CHIHUAHUA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197028 | 00000202380 | 21 | HG Cal Zona M 1 | DURANGO | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197027 | 00000202361 | 21 | M.H.G.M.F. 2 CENTRO REGIONAL SEGUR | LEON, GTO | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197032 | 00000202369 | 21 | M_HGRAL REGIONAL NUM 1 | ACAPULCO, GUE | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197024 | 00000202741 | 21 | M_HGRAL ZONA MF1 NUM 1 | PACHUCA, HGO | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197024 | 00000202342 | 21 | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS- | GUADALAJARA, JA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197021 | 00000202360 | 21 | HG Cal Regional 2 | TLANEPANTLA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197026 | 00000202119 | 21 | M_H GRAL REGIONAL 220 | TOLUCA, MEX | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197027 | 00000202201 | 21 | HGR 259 CAMAS P 10120010 | CHIAPAS | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197028 | 00000202755 | 21 | M.H.G.R.M.F.1 | CUERNAVACA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197029 | 00000202125 | 21 | M_H GRAL ZONA M NUM 1 | SETHE, SAY | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197030 | 00000202359 | 21 | M_HG 2 N3 | MONTERREY, N.L. | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197031 | 00000202145 | 21 | M_H GRAL ZONA NUM 1 | OAXACA, OAX | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197032 | 00000202371 | 21 | M.H.G.R.Y.U.M.A.A. 76 | Puebla | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197033 | 00000202371 | 21 | M_HM13 + FORMAS ADYACENTES | QUERETARO | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197034 | 00000202144 | 21 | M.H. - M.F.1 | BENITO JUAREZ | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197035 | 00000202372 | 21 | M_H GRAL ZONA-MF1 NUM 1 | [illegible] | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197035 | 00000202237 | 21 | HOSPITAL GENERAL REGIONAL N°1 | CULIACAN | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197037 | 00000202228 | 21 | M_H GRAL ZONA NUM | HERMOSILLO | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197038 | 00000202181 | 21 | M.H.GRAL ZONA NUM 46 | VILLAHERMOSA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197039 | 00000202229 | 21 | M.H.G.R. Nal No.270 | Reynosa | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197040 | 00000202184 | 21 | M.H.G.Z. | Tlaxca | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197041 | 00000202415 | 21 | M.H.G.Z. | TLALPA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197042 | 00000202417 | 21 | M.H.G.R. No.259 | OAXACA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197043 | 00000202149 | 21 | M.H.G.R. | MERIDA | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |
| | 13197044 | 00000202772 | 21 | M.H.G.Z. | ZACATECAS | | | | | | | | BOMBA PERSONAL DE AIRE Y BAJO FLUJO | | | | | | | | | |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20503YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63915 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los Laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

| Clave CCG | Nombre de clave CCG | ID de Transac. | ID de Solicitud | UCSP | Nombre de la Unidad | Partida | Clave | UR | Centro de Costos | Cta. Mayor | Cta. Auxiliar | Cta. Subcuenta | Bien | Descripción | Tipo | UNO Unidad | DI | Centro de Costos | Periodo PPDI | No. de Bienes | Precio por Unidad con IVA | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197045 | 0000202174 | 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 12 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197046 | 0000202147 | 2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | BOMBA PERISTALTICA DE FLUJO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 10 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197082 | 0000202162 | 2 | H. Gral Zona 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197083 | 0000202147 | 2 | H. Gral Zona 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197084 | 0000202174 | 2 | H. Gral Zona 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197085 | 0000202147 | 2 | H. Gral Zona 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197086 | 0000202164 | 2 | CONSULTORIO 2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197087 | 0000202643 | 2 | HOSPITAL GENERAL DE ZONA 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197088 | 0000202570 | 2 | H. Gral Zona Mf 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197089 | 0000202275 | 2 | H. Gral Regional 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197090 | 0000202597 | 2 | H. Gral Zona Mf 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197091 | 0000202231 | 2 | UMF 2 CENTRO SUR REGIONAL SEGUR | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197092 | 0000202372 | 2 | H. Gral Regional 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197093 | 0000202170 | 2 | UMF 1 GRAL COYOACAN | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197094 | 0000202232 | 2 | UMF ESPECIALIDADES ORTOPEDI | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 3 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197095 | 0000202233 | 2 | H. Gral Regional 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197096 | 0000202420 | 2 | H. GRAL REGIONAL 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197097 | 0000202186 | 2 | HGR 250 CAMAS P 13/2003 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197098 | 0000202731 | 2 | H. G. M. 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197099 | 0000202554 | 2 | UMF GRAL ZONA MF 1 (NUM) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197100 | 0000202231 | 2 | UMF 2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 3 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197101 | 0000202135 | 2 | UMF GRAL ZONA MF 1 (NUM) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197102 | 0000202187 | 2 | UMF GRAL ZONA MF 1 (NUM) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197103 | 0000202230 | 2 | UMF 2 CENTRO SUR REGIONAL SEGUR | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197104 | 0000202176 | 2 | H. Gral Zona 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| 13101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197105 | 0000202147 | 2 | UMF GRAL ZONA MF 1 (NUM) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | DOSIMETRO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

México 2021

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI: 20360003 OIJ No.: 167 / 1054

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios nacionales de Salud en el Trabajo.

Cifras en pesos

| No. | Nombre de clave CCG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CLUES | Nombre de la Unidad | PREI Municipio | PREI Localidad | PREI UI | PREI Centro de Costo | PREI CCG CEN | PREI FF | PREI PP | PREI VAR | PSAI ID de artículo | PSAI Descripción | Cantidad | Costo Unitario | UI | Centro de Costo | Importe Total | No. de Bienes | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Equipo médico y de laboratorio | 13197106 | 0000202153 | - | HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1 | CULIACAN | 250060001 | 260001 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 2 | Equipo médico y de laboratorio | 13197107 | 0000202154 | 21 | M. H. GRAL ZONA NUM 2 | HERMOSILLO | 260300001 | 270001 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 2 | $ 114,088.90 | $ 228,177.80 |
| 3 | Equipo médico y de laboratorio | 13197108 | 0000202189 | 21 | M.H. GRAL ZONA NUM 5 | VILLAHERMOSA | 270100001 | 280102 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 4 | Equipo médico y de laboratorio | 13197109 | 0000202421 | 21 | H Gral Regional No 270 | Reynosa | 280410004 | 290102 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 2 | $ 114,088.90 | $ 228,177.80 |
| 5 | Equipo médico y de laboratorio | 13197110 | 0000202190 | 21 | H Gral Zona 1 | Tijuana | 310010003 | 300101 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 6 | Equipo médico y de laboratorio | 13197111 | 0000202277 | 21 | M.H.G.Z. 11 | KALAFA | 320400001 | 310101 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 7 | Equipo médico y de laboratorio | 13197112 | 0000202237 | 21 | H Gral Regional Obregón | Obregón | 330420001 | 320101 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 8 | Equipo médico y de laboratorio | 13197113 | 0000202338 | 21 | M.H.G.Z. 12 | MERIDA | 330100006 | 330101 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 9 | Equipo médico y de laboratorio | 13197114 | 0000202339 | 21 | M.H.G.Z.N° 1 | ZACATECAS | 340170001 | 340102 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 1 | $ 114,088.90 | $ 114,088.90 |
| 10 | Equipo médico y de laboratorio | 13197115 | 0000202191 | 21 | M.H.G.Z. 24 | GUSTAVO A. MADERO | 250100006 | 350102 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 3 | $ 114,088.90 | $ 342,266.70 |
| 11 | Equipo médico y de laboratorio | 13197116 | 0000202153 | 21 | HGZ32 DrA Maria Madrazo Navarro | Coyoacan | 190450003 | 360106 | 3408010 | 5413-515 | 0016 | 00 | 01 | 30198670 | CONGELADOR | 1 | $ 114,088.90 | 0001 | 342000 | $ 114,088.90 | 2 | $ 114,088.90 | $ 228,177.80 |
| 12 | Equipo médico y de laboratorio | 13197047 | 0000202278 | 21 | H Gral Zona 1 | Aguascalientes | 010100001 | 010101 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 76,210.31 | 0001 | 342000 | $ 76,210.31 | 1 | $ 76,210.31 | $ 76,210.31 |
| 13 | Equipo médico y de laboratorio | 13197048 | 0000202192 | 21 | H Gral Zona 30 y Teatro | Mexicali | 020130001 | 020101 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 2 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 2 | $ 116,215.31 | $ 232,430.62 |
| 14 | Equipo médico y de laboratorio | 13197049 | 0000202578 | 21 | H Gral Zona MF1 | La Paz | 030100003 | 030201 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 15 | Equipo médico y de laboratorio | 13197050 | 0000202312 | 21 | H Gral Zona MF1 | Campeche | 040130001 | 040201 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 16 | Equipo médico y de laboratorio | 13197051 | 0000202313 | 21 | CONJUNTO SALTILLO HGZ2 | SALTILLO | 050130006 | 050201 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 2 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 2 | $ 116,215.31 | $ 232,430.62 |
| 17 | Equipo médico y de laboratorio | 13197052 | 0000202422 | 21 | HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° | Colima | 060400001 | 060103 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 18 | Equipo médico y de laboratorio | 13197053 | 0000202193 | 21 | H Gral Zona MF1 | Tapachula | 070220001 | 070202 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 19 | Equipo médico y de laboratorio | 13197054 | 0000202314 | 21 | H Gral Regional 1 | CHIHUAHUA | 080420010 | 080107 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 2 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 2 | $ 116,215.31 | $ 232,430.62 |
| 20 | Equipo médico y de laboratorio | 13197055 | 0000202154 | 21 | H Gral Zona MF1 | Durango | 100130013 | 100201 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 21 | Equipo médico y de laboratorio | 13197056 | 0000202315 | 21 | M.H.GRAL 2° OTRO REGIONAL SEGUR | LEON, GTO. | 110700005 | 110203 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 22 | Equipo médico y de laboratorio | 13197057 | 0000202379 | 21 | M.H.GRAL REGIONAL PABJ 1 | ACAPULCO DE JUA | 120210006 | 120501 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 23 | Equipo médico y de laboratorio | 13197058 | 0000202238 | 21 | M.H. GRAL ZONA MF1 NUM 1 | PACHUCA HGO. | 130100008 | 130201 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 24 | Equipo médico y de laboratorio | 13197059 | 0000202316 | 21 | M.H. ESPECIALIDADES - OBSTETRI | GUADALAJARA | 140400003 | 140201 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 2 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 2 | $ 116,215.31 | $ 232,430.62 |
| 25 | Equipo médico y de laboratorio | 13197060 | 0000202317 | 21 | H Gral Regional 1° | TLALNEPANTLA | 150530002 | 150501 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |
| 26 | Equipo médico y de laboratorio | 13197061 | 0000202235 | 21 | M.H. GRAL DE ZONA MF1 | TOLUCA MEX. | 150700001 | 150101 | 3408010 | 5413-891 | 0013 | 00 | 01 | 30198686 | CONGELADOR | 1 | $ 116,215.31 | 0001 | 342000 | $ 116,215.31 | 1 | $ 116,215.31 | $ 116,215.31 |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo I Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20S0GYR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003
No. solicitud de SHCP : 83919 Cuenta contable PREI: 13350109

OLI No.: 167 / 1064

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

Cifras en pesos

| Clave CUC | Nombre de clave CUC | ID de Transac. | ID de Solicitud | CLUE | Nombre de la Unidad | Partida | Unidad de medida | Cantidad | Costo unitario | Costo total | IVA | IEPS | ISR | Partida | Descripción del Artículo | Unidad de medida | UBS Ubicación | UI | Centro de costos | Periodo Fiscal | No de Bienes | Precio unitario con IVA | Importe total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197062 | 0000202767 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197063 | 0000202778 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197064 | 0000202222 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197065 | 0000202267 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197066 | 0000202774 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197067 | 0000202273 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197068 | 0000202412 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197069 | 0000202180 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197070 | 0000202233 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197071 | 0000202788 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197072 | 0000202224 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197073 | 0000202267 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197074 | 0000202248 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197075 | 0000202367 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197076 | 0000202234 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197077 | 0000202413 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197078 | 0000202362 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197079 | 0000202142 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197080 | 0000202224 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197081 | 0000202216 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197258 | 0000202205 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197185 | 0000202212 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197196 | 0000202403 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197197 | 0000202259 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 53101 | Equipo médico y de laboratorio | 13197198 | 0000202271 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

México 2021

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350102

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

cifras en pesos

| Clave CCOS | Nombre de Clave CCOS | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Municipio/Entidad | Delegación | UT | Centro de Costo | Ubic. CCOS | Edif. | Piso | Cubí. | PREI Partida | PREI Descripción | Cant. | Monto Unitario con IVA | UR | Centro de Costo | Partida Gasto | No. de pagos | Monto Autorización Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | 13197267 | 0000202298 | 2I | HGZ12 Dr Mario Madrazo NAVATO | Coyoacán | 09A510008 | 380106 | 340909 | 533-274 | 0052 | 01 | 01 | 5002304 | POTENCIÓMETRO [illegible] | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A510 | 532E00 | 5021410 | 1 | $ 23,056.52 | $ 23,056.52 |
| [illegible] | [illegible] | 13197264 | 0000202255 | 2I | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A310006 | 200103 | 340909 | 533-274 | 0052 | 01 | 01 | 5002304 | POTENCIÓMETRO [illegible] | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 23,056.52 | $ 23,056.52 |
| [illegible] | [illegible] | 13197265 | 0000202160 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340907 | 533-274 | 0052 | 01 | 01 | 5002304 | POTENCIÓMETRO [illegible] | [illegible] | $ 1,[illegible] | 14A005 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 23,056.52 | $ 23,056.52 |
| [illegible] | [illegible] | 13197264 | 0000202167 | 2I | H Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A440001 | 320501 | 340907 | 533-274 | 0052 | 01 | 01 | 5002304 | POTENCIÓMETRO [illegible] | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 23,056.52 | $ 23,056.52 |
| [illegible] | [illegible] | 13197215 | 0000202402 | 2I | HGZ12 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A510008 | 380106 | 340909 | 533-273 | 0052 | 01 | 01 | 5002303 | REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 50,991.31 | $ 50,991.31 |
| [illegible] | [illegible] | 13197216 | 0000202133 | 2I | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A310006 | 200103 | 340909 | 533-273 | 0052 | 01 | 01 | 5002303 | REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 59,991.31 | $ 59,991.31 |
| [illegible] | [illegible] | 13197217 | 0000202162 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340907 | 533-273 | 0052 | 01 | 01 | 5002303 | REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 14A005 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 59,991.31 | $ 59,991.31 |
| [illegible] | [illegible] | 13197218 | 0000202295 | 2I | H Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A440001 | 320501 | 340907 | 533-273 | 0052 | 01 | 01 | 5002303 | REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | $ 59,991.31 | $ 59,991.31 |
| [illegible] | [illegible] | 13197219 | 0000202358 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340401 | 533-255 | 0052 | 01 | 01 | 5002342 | [illegible] | [illegible] | $ 1,[illegible] | 14A005 | 533E00 | 5021410 | 1 | 230,288.77 | 230,288.77 |
| [illegible] | [illegible] | 13197228 | 0000202363 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340901 | 533-159 | 0052 | 01 | 01 | 5012329 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 279,240.24 | 279,240.24 |
| [illegible] | [illegible] | 13197229 | 0000202309 | 2I | HGZ12 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A510008 | 380106 | 340909 | 533-159 | 0052 | 01 | 01 | 5012329 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 139,973.93 | 139,973.93 |
| [illegible] | [illegible] | 13197230 | 0000202358 | 2I | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A310006 | 200103 | 340908 | 533-159 | 0052 | 01 | 01 | 5012329 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 139,973.93 | 139,973.93 |
| [illegible] | [illegible] | 13197231 | 0000202230 | 2I | H Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A440001 | 320501 | 340907 | 533-159 | 0052 | 01 | 01 | 5012329 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 139,973.93 | 139,973.93 |
| [illegible] | [illegible] | 13197240 | 0000202404 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340907 | 533-291 | 0052 | 01 | 01 | 5002366 | LECTOR MICROPLACAS [illegible] TECAN CON DOBLE INYECTOR | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 41,865.62 | 41,865.62 |
| [illegible] | [illegible] | 13197242 | 0000202284 | 2I | HGZ12 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A510008 | 380106 | 340909 | 533-294 | 0052 | 01 | 01 | 5002375 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROTUBOS DE 32 X 15 ML | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 8,398.78 | 8,398.78 |
| [illegible] | [illegible] | 13197243 | 0000202296 | 2I | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A310006 | 200103 | 340909 | 533-294 | 0052 | 01 | 01 | 5002375 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROTUBOS DE 32 X 15 ML | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 8,398.78 | 8,398.78 |
| [illegible] | [illegible] | 13197244 | 0000202164 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340907 | 533-294 | 0052 | 01 | 01 | 5002375 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROTUBOS DE 32 X 15 ML | [illegible] | $ 1,[illegible] | 14A005 | 533E00 | 5021410 | 1 | 8,398.78 | 8,398.78 |
| [illegible] | [illegible] | 13197245 | 0000202357 | 2I | H Gral Regional Orizaba | Orizaba | 32A440001 | 320501 | 340907 | 533-294 | 0052 | 01 | 01 | 5002375 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROTUBOS DE 32 X 15 ML | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 8,398.78 | 8,398.78 |
| [illegible] | [illegible] | 13197246 | 0000202211 | 2I | HGZ12 Dr Mario Madrazo Navarro | Coyoacán | 09A510008 | 380106 | 340909 | 533-295 | 0052 | 01 | 01 | 5002376 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROPLACAS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 35,994.79 | 35,994.79 |
| [illegible] | [illegible] | 13197247 | 0000202165 | 2I | M_HGZ 33 | MONTERREY, N.L. | 20A310006 | 200103 | 340909 | 533-295 | 0052 | 01 | 01 | 5002376 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROPLACAS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 09A007 | 533E00 | 5021410 | 1 | 35,994.79 | 35,994.79 |
| [illegible] | [illegible] | 13197248 | 0000202134 | 2I | M_H ESPECIALIDADES - OBLATOS | GUADALAJARA, JA | 14A460005 | 146001 | 340907 | 533-295 | 0052 | 01 | 01 | 5002376 | CENTRÍFUGA DE MESA PARA MICROPLACAS | [illegible] | $ 1,[illegible] | 14A005 | 533E00 | 5021410 | 1 | 35,994.79 | 35,994.79 |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCIÓN DE FINANZAS

México 2021

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 2050GYR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

| Clave CCC | Nombre de clave CCC | ID de Transacc | ID de Solicitud | CLC | Nombre de la unidad | Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) | | | | | | | | SAI | | | | PAFF | | Unidad Administrativa Central de Compras | | | | | Cotas de Equipo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | Equipo médico y de laboratorio | 13197244 | 0000202740 | 21 | HOSPITAL GENERAL DE ZONA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CENTRIFUGA DE MESA PARA TUBOS CAPILARES | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Instrumental médico y de laboratorio | 13197230 | 0000202370 | 21 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | SISTEMA PARA PURIFICACIÓN DE AGUA CRITERIA ACTIVO TIPO I Y II | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Instrumental médico y de laboratorio | 13197231 | 0000202316 | 21 | MEDICINA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | SISTEMA PARA PURIFICACIÓN DE AGUA CRITERIA ACTIVO TIPO I Y II | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Instrumental médico y de laboratorio | 13197232 | 0000202273 | 21 | UNIDAD ESPECIALIZADA EN [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | SISTEMA PARA PURIFICACIÓN DE AGUA CRITERIA ACTIVO TIPO I Y II | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Instrumental médico y de laboratorio | 13197233 | 0000202230 | 21 | HOSPITAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | SISTEMA PARA PURIFICACIÓN DE AGUA CRITERIA ACTIVO TIPO I Y II | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197284 | 0000202470 | 21 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197285 | 0000202530 | 21 | HOSPITAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 3 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197286 | 0000202264 | 21 | HOSPITAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197287 | 0000202160 | 21 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197288 | 0000202277 | 21 | CONVENTO SALTILLO [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 4 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197289 | 0000202218 | 21 | HOSPITAL GENERAL DE ZONA [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197290 | 0000202160 | 21 | HOSPITAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197291 | 0000202139 | 21 | HOSPITAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 5 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197292 | 0000202104 | 21 | HOSPITAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197293 | 0000202070 | 21 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR REGIONAL [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197294 | 0000202039 | 21 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197295 | 0000202140 | 21 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197296 | 0000202225 | 21 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | 09 | 09530007 | 099001 | 3A2000 | 2021M10 | 1 | [illegible] | [illegible] |

GOBIERNO DE MÉXICO

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064
No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

cifras en pesos

| Clave Cartera | Nombre de Uso CCG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUP | Nombre de la Unidad | PREI Municipio | Ubicación | Ur | Centro de Costo | Cuenta CCG | E1 | E2 | E3 | Partida PREI | Descripción Partida PREI | Cant. | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197319 | 00600203320 | 21 | HG. Regional [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197258 | 00600203311 | 21 | M.H. GRAL REGIONAL 220 | TOLUCA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197299 | 00600203312 | 21 | UMF 259 CAMAS 19700859 | CHIAPAS | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197302 | 00600203322 | 21 | M.H.GRAL R-1 | CUERNAVACA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197301 | 00600203123 | 21 | M. H. GRAL ZONA No. 1 | TEPIC, NAY | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197302 | 00600203247 | 21 | M. UMF 35 | MONTERREY, N.L. | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197304 | 00600203160 | 21 | M. H. GRAL ZONA No. 1 | OAXACA, OAX. | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197304 | 00600203157 | 21 | M.H.G.R. Y U.M.A.A. 76 | Puebla | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197305 | 00600203248 | 21 | M. UMF'S + UMAS ADMTVAS | QUERETARO | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197306 | 00600203293 | 21 | HG.G.N°17 | BENITO JUAREZ | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197312 | 00600203154 | 21 | M.H. GRAL ZONA No. 1 | LOS MOCHIS, SIN. | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197318 | 00600203134 | 21 | M.H. GRAL GENERAL REGIONAL N°1 | CULIACAN | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197309 | 00600203195 | 21 | M. H. GRAL ZONA No. 1-2 | MEXICO D.F. | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197310 | 00600203294 | 21 | M.H.GRAL ZONA No. 46 | SAN LAMBERTO, A. | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197311 | 00600203286 | 21 | M.Gral Regional No.220 | Reynosa | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197312 | 00600203153 | 21 | H.Gral Zona 1 | Tlaxco | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | Cámaras fotográficas y de video | 13197315 | 00600203240 | 21 | M.H.G.Z. 1F | PACHUCA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CAMARA DE VIDEO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

GOBIERNO DE MÉXICO

DIRECCIÓN DE FINANZAS

Anexo 1 Equipamiento 2021

Clave de cartera SHCP : 20500YR0043 No. de programa o proyecto PREI : 20360003 OLI No.: 167 / 1064

No. solicitud de SHCP : 63919 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto : Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de Salud en el Trabajo.

Cifras en pesos

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Tramo | ID de SOLICITUD | CLUE | Nombre de la Unidad | Descripción del Bien | Subtotal | UI | Costo UC | Costo Total | ESF | DIP | VAR | ID de Anexo | Descripción | VAC | UNR Destino | UR | Centro de Costos | Periodo Total | No de Bienes | Importe con IVA | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52301 | Cámaras fotográficas y de video | 1319731 | 0000222597 | | | | | | | | 0037 | 00 | 01 | 0001868 | CAMARA DE V | 09 | 09530007 | 0990 | 3A1000 | 2021M10 | 2 | | |
| 52301 | Cámaras fotográficas y de video | 1319731 | 0000202532 | | | | | | | | 0037 | 00 | 01 | 0001868 | CAMARA DE V | 09 | 09530007 | 0990 | 3A1000 | 2021M10 | 1 | | |
| 52301 | Cámaras fotográficas y de video | 1319731 | 0000202532 | | | | | | | | 0037 | 00 | 01 | 0001868 | CAMARA DE V | 09 | 09530007 | 0990 | 3A1000 | 2021M10 | 1 | | |
| 52301 | Cámaras fotográficas y de video | 1319731 | 0000202532 | | | | | | | | 0037 | 00 | 01 | 0001868 | CAMARA DE V | 09 | 09530007 | 0990 | 3A1000 | 2021M10 | 1 | | |
| 52301 | Cámaras fotográficas y de video | 1319731 | 0000202532 | | | | | | | | 0037 | 00 | 01 | 0001868 | CAMARA DE V | 09 | 09530007 | 0990 | 3A1000 | 2021M10 | 4 | | |
| TOTAL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 544 | 82,670,843.42 | 92,591,2 |

# Anexo 1.- Anexo Técnico

**PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TÉCNICO FIJO DE ALTA TECNOLOGÍA Y DE CAMPO DE HIGIENE INDUSTRIAL DE LOS LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD EN EL TRABAJO.**

De conformidad con 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 lo siguiente:

**A. DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES SOLICITADOS, CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES, UNIDADES DE MEDIDA, CANTIDADES.**

De conformidad con lo señalado en el Anexo A. Requerimiento del presente Anexo Técnico

**B. EN CASO DE QUE SE REQUIERAN PRUEBAS, DEBERÁ INDICAR EL MÉTODO DE EVALUACIÓN Y EL RESULTADO MÍNIMO QUE DEBE OBTENERSE AL EJECUTAR LAS PRUEBAS.**

No aplica.

**C. MODIFICACIONES A LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES**

No aplica.

**D. DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE QUE LAS MODIFICACIONES EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, NO LIMITAN LA LIBRE PARTICIPACIÓN.**

No aplica.

**E. NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y NORMAS MEXICANAS APLICABLES A LOS BIENES REQUERIDOS.**

1. Norma Oficial Mexicana **NOM-010-STPS-2014**; establece los procesos y medidas para prevenir riesgos a la salud del personal ocupacionalmente expuesto a agentes químicos contaminantes del ambiente laboral.
2. Norma Oficial Mexicana **NOM-011-STPS-2001;** que establece las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido que, por sus características, niveles y tiempo de acción, sea capaz de alterar la salud de los trabajadores.
3. Norma Oficial Mexicana **NOM-012-STPS-2012**, que establece las condiciones de seguridad y salud para prevenir riesgos a los trabajadores expuestos a fuentes de radiación ionizante, al centro de trabajo y a su entorno.
4. Norma Oficial Mexicana **NOM-024-STPS-2001**, que establece los límites máximos permisibles de exposición y las condiciones mínimas de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se generen vibraciones que, por sus características y tiempo de exposición, sean capaces de alterar la salud de los trabajadores.
5. Norma Oficial Mexicana **NOM-025-STPS-2008**, que establece los requerimientos de iluminación en las áreas de los centros de trabajo,

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

para que se cuente con la cantidad de iluminación requerida para cada actividad visual, a fin de proveer un ambiente seguro y saludable en la realización de las tareas que desarrollen los trabajadores.

6. Norma Oficial Mexicana **NOM-036-1-STPS-2018**, que establece los elementos para identificar, analizar, prevenir y controlar los factores de riesgo ergonómico en los centros de trabajo derivados del manejo manual de cargas, a efecto de prevenir alteraciones a la salud de los trabajadores.
7. Norma Mexicana **NMX-EC-17025-IMNC-2006** "requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".
8. **ISO 9000** sistemas de gestión de la calidad determinando indicadores para evaluar su desempeño y cumplimiento de objetivos.
9. **CFR 21 parte 11**. contiene reglas de la integridad de datos, su parte 11 tiene todo sobre los datos electrónicos y la firma digital. la implementación de la integridad de los datos mejora la fiabilidad de la documentación.
10. **Norma ROHS** *"restriction of use of certain hazardous substances"*, es una directiva que restringe el uso de 6 substancias peligrosas en la fabricación de equipos eléctricos y electrónicos.
11. **NOM-047-SSA1-2011,** salud ambiental-índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas.
12. **Nom-199-SSA1-2000**, salud ambiental. Niveles de plomo en sangre y acciones como criterios para proteger la salud de la población expuesta no ocupacionalmente.

Los siguientes corresponden a métodos de muestreo y determinación analítica normalizados que contienen algunas especificaciones técnicas que los equipos deberán de cumplir, esto atendiendo al numeral 10.3.2 de la NOM.010-STPS-2014 donde se establece que "El laboratorio de pruebas deberá aplicar para la sustancia química correspondiente, cualquiera de los procedimientos o métodos de muestreo y determinación analítica emitidos por": a) La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, de los Estados Unidos de Norteamérica, OSHA, por sus siglas en inglés; b) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional, de los Estados Unidos de Norteamérica, NIOSH, por sus siglas en inglés; c) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, INSHT, del Ministerio del Trabajo de España; d) El Ejecutivo de Seguridad y Salud del Reino Unido, HSE, por sus siglas en inglés, o e) La Organización Internacional de Estandarización, ISO, por sus siglas en inglés", al tratarse de métodos normalizados, estos no contienen características propias de marcas específicas que limiten la libre participación, sino especificaciones técnicas referentes a las determinaciones que se realizarán en los laboratorios:

13. **MTA/MA-026/A16** Determinación de metales y sus compuestos iónicos en aire. Método de captación en filtro/espectrografía de absorción atómica con llama.
14. **MTA/MA-051/A04** Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire, método del filtro de membrana / microscopía óptica de contraste de fases (método multifibra).

15. **MTA/MA-039/A00** Determinación de hidrocarburos policíclicos en aire. método de captación en filtro y tubo adsorbente y detección fluorimétrica/ cromatografía líquida de alta resolución.
16. **NTP 486**: Evaluación de la exposición a benceno: control ambiental y biológico.
17. **NIOSH 2555** Cetonas I.
18. **NIOSH 8301** Acido hipúrico y metil hipúricos en orina.
19. **NIOSH 2549** - Compuestos volátiles orgánicos.
20. **MTA/MB-024/A96** Determinación de mercurio en orina - método del vapor frío con borohidruro de sodio / espectrofotometría de absorción atómica.
21. **1180B/05-OD** (CDC) Mercurio en orina por AA-FIAS.
22. **NIOSH 1400** - Alcohol etílico, alcohol isopropílico.
23. **NIOSH 1401** - Alcohol n-Butílico, Isobutílico y n-Propílico
24. **NIOSH 1300** - Acetona
25. **NIOSH 1457** - Acetato de etilo
26. **NIOSH 1501** - Hidrocarburos aromáticos (BTX)
27. **NIOSH 1500** - Hidrocarburos Como n-Heptano y n-Hexano
28. **NIOSH 2541** - Formaldehído
29. **NIOSH 2546** - Fenol
30. **NIOSH 2555** - Metil isobutil Cetona y Metil cetona.

## Anexo 2.- Términos y Condiciones

**PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TÉCNICO FIJO DE ALTA TECNOLOGÍA Y DE CAMPO DE HIGIENE INDUSTRIAL DE LOS LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD EN EL TRABAJO.**

En cumplimiento al 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 establece lo siguiente:

**A)** VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

La vigencia del contrato será a partir del día hábil siguiente de la fecha de notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2021.

**B)** **PLAZO DE ENTREGA DE LA ADQUISICIÓN, INDICANDO EN SU CASO, EL CALENDARIO Y PROGRAMA DE ENTREGAS QUE CORRESPONDA.**

**B.1. PLAZO:**

El plazo máximo para la instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento para el uso del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial, según corresponda, será de 30 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación del fallo; lo anterior, con fundamento en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP).

Los días hábiles serán considerados conforme a la normatividad de aplicación general (Ley Federal del Trabajo).

**B.2. LUGAR:**

La entrega de los bienes se realizará conforme al **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución), en una sola exhibición del 100% de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial requerido, según corresponda a la partida adjudicada, en las **direcciones que se señalan en el Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados).

El equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial adjudicado será recibido por el responsable de la recepción de los bienes, en su calidad de Jefe de Servicio de Salud en el Trabajo, Prestaciones Económicas y Sociales de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) y de Auxiliar del Administrador de Contrato, señalado en el **Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados).

**B.3. CONDICIONES:**

**B.3.1.** El Proveedor adjudicado por partida, presentará en la División de Prevención de Riesgos de Trabajo, ubicada en Avenida Cuauhtémoc número 330, Colonia Doctores, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06720, Ciudad de México, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, Edificio "C", Puerta 3, Piso 1, dentro de los 5 días naturales posteriores al fallo, el Programa de

Entrega del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial, así como el programa de Instalación, capacitación y acompañamiento para el uso de los equipos, según corresponda a la partida adjudicada, conforme al **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución) y al **Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados), considerando el Plazo de Entrega de los bienes señalado en el apartado B.1 de los presentes Términos y Condiciones.

**B.3.2.** Para la partida 1, partida 2, partida 3, partida 4, partida 5, partida 10, partida 11, partida 13, partida 14, partida 19 y partida 22, deberá otorgarse una carpeta de evidencias que contenga el protocolo para verificar que el instrumento es instalado y puesto en operación, de acuerdo a diseño y especificaciones del fabricante, que esta adecuadamente instalado en el ambiente que se seleccionó y que es apropiado para su operación (Calificación de Instalación); así mismo, dicha carpeta deberá contener el protocolo del proceso en donde se muestra que es un instrumento que funcionará de acuerdo a la especificación operacional en el ambiente seleccionado y que se desempeñará de acuerdo a la especificación adecuada para su uso rutinario (Calificación de operación y desempeño), esta carpeta deberá apegarse a lo especificado en la "Guía sobre la calificación de equipo de instrumentos analíticos" elaborada por el Centro Nacional de Metrología (CENAM). Así mismo, esta carpeta deberá contener una copia del certificado avalado por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST)del estándar empleado en los protocolos que así lo requieran, así como una copia del certificado avalado por el fabricante, el cual haga constar que el personal asignado por el proveedor es competente para realizar dichos protocolos.

**B.3.3.** El periodo de instalación y puesta en marcha del Equipo técnico fijo de alta tecnología especificado en el Anexo A (requerimiento), así como la elaboración de los protocolos referidos en el numeral B3.2 del presente documentos, será de 30 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación del fallo, en caso de no dar cumplimiento, se aplicarán las penas convencionales y deducciones indicadas en el inciso H de los presentes términos y condiciones.

**B.3.4.** El proveedor deberá otorgar capacitación y acompañamiento al personal adscrito a los 4 Laboratorios Regionales de Salud en el Trabajo, durante la implementación de una técnica analítica por cada equipo fijo de alta tecnología y capacitación en el uso del equipo de campo de higiene industrial adjudicado dirigido a los Coordinadores Zonales de Seguridad en el Trabajo, Especialistas de Seguridad e Higiene y personal adscrito a los 4 Laboratorios Regionales de Salud en el Trabajo en cada una de las 35 OOAD, según corresponda. Dicha capacitación deberá impartirse al personal de los Servicios de Seguridad en el Trabajo siguiendo un programa de capacitación elaborado previamente por el proveedor, quien deberá contar con personal capacitado para la capacitación, con la finalidad de obtener la correcta operación de cada uno de los bienes. El programa de capacitación es independiente de la implementación de una técnica analítica (equipo fijo de alta tecnología) deberá

integrar como mínimo los siguientes puntos: descripción de las diferentes partes del equipo y su función, cuidados generales del equipo, configuración, manejo/procesamiento de muestras/monitoreo ambiental según corresponda, resultados y su interpretación y recomendaciones para una vida útil prolongada del equipo.

**B.3.5.** Para la partida 1, partida 2, partida 3, partida 4, partida 5, partida 6, partida 7, partida 8, partida 9, partida 10, partida 11, partida 12, partida 13, partida 14, partida 16, partida 19, partida 22, partida 23, partida 24, partida 25, partida 26, partida 27 y partida 28, se deberá entregar certificado de calibración avalado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).

**B.3.6.** La capacitación y acompañamiento será avalada a través de un documento membretado por el proveedor, mismo que debe contener, fecha, plan formativo del curso impartido, revisado y firmado por el responsable de la recepción de los bienes, nombre, cargo y firma del instructor, así como el nombre de unidad de adscripción, categoría, matrículas y firmas de los participantes. Asimismo, deberá contemplar la entrega, en medio magnético, de un material audiovisual que explique y detalle los procesos para la correcta operación de los bienes.

**B.3.7.** La entrega de los bienes se realizará en un horario de 8:00 a 16:00 horas en las, cantidades y sitios señalado en el **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución) y **Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados), según corresponda.

**B.3.8.** El Proveedor adjudicado se compromete a entregar los bienes en su empaque original, nuevo, libre de defectos y con las características especificadas en el **Anexo A** (Requerimiento), sin costo adicional para el Instituto.

**B.3.9.** Los bienes adjudicados deben estar perfectamente empacados para su transporte, en contenedores que permitan su resguardo de cualquier condición climática durante su transportación y hasta su entrega en los 35 OOADs del IMSS, en las direcciones señaladas en el **Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados).

**B.3.10.** El proveedor adjudicado cubrirá todos los gastos y absorberá todos los riesgos que impliquen el traslado de los bienes adjudicados hasta las 35 sedes delegacionales del IMSS, así como los relativos al aseguramiento de los mismos a entera satisfacción del Instituto.

**B.3.11.** El proveedor adjudicado deberá entregar en cada OOAD el Formato "Remisión del Pedido" contenido en el **Anexo III** (Remisión del pedido), respecto de los bienes entregados conforme a lo señalado en el **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución), recabando nombre matrícula y firma de quien recibe los bienes, así como el sello de la Unidad Administrativa receptora.

**B.3.12.** Una vez concluida la instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento para el uso del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial, según corresponda, el Auxiliar del Administrador del Contrato en los OOAD y el proveedor adjudicado requisitarán el **Anexo III** (Acta de Entrega-Recepción o Rechazo y Remisión) en 4 tantos originales, por el servicio recibido a entera satisfacción del Instituto a fin de que el Auxiliar del Administrador del Contrato o quien este designe, valide el cumplimiento; dicho documento deberá contar con el sello de la unidad, así como con el nombre, matrícula y firma, debiendo presentar al Titular de la División de Prevención y Riesgos de Trabajo, dos tantos originales; un ejemplar original se quedará en el OOAD y otro para el proveedor que resulte adjudicado.

**B.3.13.** El Proveedor adjudicado entregará de manera física al Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social, un tanto en original de los documentos "Acta de Entrega-Recepción o Rechazo" y "Remisión del Pedido" de los bienes adjudicados, según corresponda a cada OOAD, a fin de que, en su carácter de Administrador del Contrato, elabore el Acta que asiente que la entrega del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial, se realizó en tiempo y forma en cada uno de los destinos señalados, cumpliendo lo establecido en el Anexo Técnico y sus anexos, así como los presentes Términos y Condiciones y que la entrega fue realizada a entera satisfacción del Instituto, siendo ésta Acta, el documento con el que se validará la entrega para cuestiones de pago al proveedor

## C) MECANISMO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.

De conformidad con los numerales 4.24.4 inciso c), 4.25 inciso c) y 4.36 de POBALINES, en razón de que el procedimiento de contratación tiene por objeto la adquisición, instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento para el uso del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los Laboratorios de Salud en el Trabajo y Ambiental, los cuales no requieren características de alta especialidad técnica o de innovación tecnológica y se encuentran estandarizados en el mercado, se considera procedente que la evaluación de las propuestas se realice a través del sistema **binario,** conforme a lo dispuesto por los artículos 36 y 36 Bis de la LAASSP y 51 del RLAASSP, toda vez que las características de la adquisición serán iguales para todos los participantes y el factor preponderante para la adjudicación del contrato será el precio más bajo.

En este sentido, el proveedor deberá presentar la documentación siguiente, de preferencia en hoja membretada:

1. Proposición técnica y económica que incluya los requisitos y las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo Técnico y los presentes Términos y Condiciones y el Formato de Propuesta Económica, respectivamente.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2. Que los catálogos, folletos y/o Fichas Técnicas, contengan la información requerida en cuanto a descripción, características, cantidades y en su caso normas solicitadas (cuando aplique), señaladas en el **Anexo Técnico** y en el **Anexo A** "Requerimiento", así como el **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución).

3. Escrito donde se comprometa a entregar los bienes con las características solicitadas, en los lugares, plazos y formas establecidos, y que la vigencia de su oferta será por todo el tiempo que dure el procedimiento desde la presentación de la propuesta, hasta la adjudicación, en su caso.

4. Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los bienes propuestos cumplirán con las normas solicitadas en el Anexo Técnico y los presentes Términos y Condiciones.

5. Escrito libre en el que manifieste que los bienes ofertados contarán con una garantía de fabricación de 12 (doce) meses a partir de la recepción de estos a entera satisfacción del Instituto Mexicano del Seguro Social, contra defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, de conformidad con el apartado "Garantía de Fabricación" de los Términos y Condiciones.

## D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES.

El proveedor deberá contar con las evidencias de que los bienes cumplen con las normas especificadas en el inciso E. del Anexo Técnico.

## E) FOLLETOS, CATÁLOGOS, FOTOGRAFÍAS, MANUALES.

Los participantes deberán soportar su propuesta técnica en Catálogos, Folletos y/o Fichas Técnicas del fabricante y/o instructivos y/o manuales de operación y/o de mantenimiento de los bienes requeridos, identificando las páginas, secciones, capítulos, etc., del documento del cual fue obtenida dicha información, para corroborar las especificaciones, características y calidad de los bienes se presentarán como parte integrante de la Propuesta Técnica, a través de Compranet, en formato digital, en los que se observen los bienes solicitados a color, legibles. El Instituto podrá validar la autenticidad de esa información.

Si alguno de los documentos antes referidos, está expedido en un idioma distinto al español, deberán acompañarlos de una traducción simple al español. Asimismo, en proveedor que resulte adjudicado, deberá entregar por cada equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial los siguientes documentos:

- Manual/Instructivo de operación.
- Manual/Instructivo de mantenimiento.

- Póliza de Garantía por 12 meses, de acuerdo con lo señalado en el inciso J) de los presentes Términos y Condiciones.

## F) VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES.

El Proveedor que participe en la licitación podrá realizar visitas a las instalaciones de los servicios de Salud en el Trabajo en las que se instalarán y/o entregarán los bienes, con la finalidad de corroborar la cantidad (metros) de tubería necesaria para las líneas de gases especiales para su instalación en cada sitio donde se colocará cada equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial según corresponda, así como para considerar la logística de transportación, instalación, puesta en operación, capacitación, acompañamiento y otras que considere oportunas para los fines del presente procedimiento.

Las visitas se podrán programar en el servicio de Salud en el Trabajo de cada OOAD, en un horario de 09:00 a 13:00 horas, en los lugares y con los funcionarios públicos descritos en el **Anexo II** (Directorio para la entrega de bienes adjudicados), quienes asignarán al personal encargado de guiar la visita.

De las visitas realizadas, deberán elaborar un acta que contenga las actividades realizadas y en su caso las acciones relevantes desarrolladas, así como los nombres y firmas de los participantes.

Todos los gastos que se generen con motivo de las visitas a las instalaciones Institucionales, correrán por cuenta del Proveedor.

## G) VISITAS A LAS INSTALACIONES DEL LICITANTE

No aplica.

## H) PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES

### H.1. PENAS CONVENCIONALES

Se calcularán a partir del atraso en la entrega de los bienes. Con fundamento en el artículo 53 de la LAASSP, la política 4.24.4, inciso h), lineamientos 5.5.8 y 5.5.8.1 de las POBALINES, el Proveedor adjudicado acepta que deberá cumplir con la entrega de los bienes en los plazos y los términos previstos en el Anexo Técnico, así como en los presentes Términos y Condiciones.

El porcentaje de penalización será del 1.0% por cada día natural de atraso en la entrega de los bienes y hasta un máximo de 10% del valor de la garantía de cumplimiento, de acuerdo a cada uno de los supuestos siguientes:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1.-Cuando no se cumpla con la entrega del bien en el plazo máximo establecido en el numeral **B.1 del inciso B**) de los presentes Términos y Condiciones.

2.-No se sustituya dentro del plazo señalado en el inciso J), **numeral 1.2**, de los presentes Términos y Condiciones, los bienes y/o componentes que el Instituto haya solicitado para su canje.

La pena convencional se calculará de acuerdo a lo expresado en la fórmula que se detalla a continuación:

Pca = %d x nda x vba

Dónde:
Pca = pena convencional aplicable.
%d = porcentaje determinado para la aplicación de la pena convencional.
vba = valor de los bienes con atraso, sin IVA.
nda = número de días de atraso en la entrega de los bienes.

Las penas convencionales deben aplicarse bajo el principio de proporcionalidad, toda vez que, si una parte de la obligación fue cumplida, la pena no puede ser aplicada a la totalidad del monto contratado.

La suma de las penas convencionales aplicables no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento solicitada, en caso de que se llegara a rebasar el límite máximo de la suma de penas convencionales aplicadas citadas anteriormente, el Administrador del Contrato notificará al Área Contratante, la solicitud de recisión del contrato.

El Administrador del Contrato será el encargado de determinar, calcular y notificar al proveedor, las penas convencionales, así como vigilar el registro, captura y validación en el Sistema PREI Millenium.

El proveedor autorizará al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio proveedor.

El periodo de penalización comienza a contar a partir del día siguiente en que se concluye el plazo o fecha convenida para la entrega de los bienes.

El pago de los bienes, quedará condicionado, proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, conforme a lo previsto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y artículos 95 y 96 del Reglamento de la de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (RLAASSP), no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

H.2. PENAS DEDUCTIVAS

En términos de los artículos 53 Bis de la LAASSP y 97 del RLAASSP, en relación con los numerales 4.24.4, inciso h), 5.3.15, 5.5.8 y 5.5.8.1 de las POBALINES, el Administrador del Contrato será el responsable de administrar y verificar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del instrumento jurídico contractual que se formalice, así como del cálculo, aplicación y seguimiento de la deductiva al pago de la prestación del servicio, con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el proveedor adjudicado, respecto a la(s) partida(s) o concepto(s) que integrarán el instrumento jurídico contractual, así como de notificarlas a proveedor para que éste realice el pago correspondiente.

Se aplicarán deductivas en los casos siguientes:

| | |
|---|---|
| CONCEPTO U OBLIGACIÓN | Etapas del proceso (instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento) a entera satisfacción del responsable de recepción de los bienes. |
| NIVEL DE CUMPLIMIENTO | Realizar las fases del proceso de instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento para el uso de los equipos, según corresponda. |

| | |
|---|---|
| UNIDAD DE MEDIDA | Tiempo de ejecución en las fases del proceso de instalación, puesta en operación, capacitación y acompañamiento para el uso de los equipos, según corresponda |
| DEDUCCIÓN | La deductiva será equivalente al 1% del monto del valor del equipo (antes de IVA). |
| LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO | El valor de la garantía de cumplimiento. |

## I) MECANISMOS REQUERIDOS AL PROVEEDOR PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LA CALIDAD DE LOS BIENES

**I.1. GARANTÍA POR DEFECTOS Y FALLAS DE FABRICACIÓN.**- El proveedor deberá entregar junto con los bienes, al administrador del contrato y a los Auxiliares del Administrador del Contrato, una garantía por defectos y fallas de fabricación por 12 (doce) meses que contaran a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción del Instituto, la cual deberá ser entregada por escrito en papel preferentemente membretado, debidamente firmado por el representante legal de éste y a entera satisfacción del Instituto.

**I.2. CANJE.** - El Instituto, por conducto del Administrador del Contrato, podrá solicitar al proveedor, la reposición de los bienes que presenten defectos debiendo notificar al proveedor dentro del periodo de 10 (diez) días hábiles

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

siguientes al momento en que se haya percatado del vicio o defecto, obligándose el proveedor a canjear el bien dentro de los 15 días hábiles contados a partir del día siguiente al que le sea notificado el canje, sin costo alguno para el Instituto.

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo los daños y/o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto y/o a terceros. Se comprometerá a dar atención inmediata cuando se le requiera por algún mal funcionamiento, defecto, vicios ocultos o solicitar información.

**I.3. DEVOLUCIÓN.** - Procederá a la devolución del total de las existencias de los bienes al proveedor, cuando con posterioridad a la entrega de bienes corregidos, se detecte el mismo defecto de los anteriores o éstos no hayan sido canjeados.

El Instituto podrá dar disposición final de los bienes que no sean canjeados y/o recolectados y aplicará al proveedor las penalizaciones correspondientes.

## J) GARANTÍAS

### J.I. DE ANTICIPO

No Aplica.

### J.2. POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.

El proveedor deberá entregar junto con los bienes, al administrador del contrato y a los Auxiliares del Administrador del Contrato, una garantía por defectos y fallas de fabricación por 12 (doce) meses que contaran a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción del Instituto, la cual deberá ser entregada por escrito en papel preferentemente membretado, debidamente firmado por el representante legal de éste y a entera satisfacción del Instituto.

### J.3. DE CUMPLIMIENTO.

El proveedor, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del contrato, en términos del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe del contrato que se adjudique sin incluir el impuesto al valor agregado, misma que será divisible y permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y

continuará vigente en caso de que se otorgue prorroga al cumplimiento del mismo, conforme a lo que establece el artículo 103 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La póliza de fianza deberá entregarse al Área Contratante, sita en calle Durango, número 291, 10° piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 6700, Ciudad de México, y una copia de ésta al Área Requirente del servicio, sita en Avenida Cuauhtémoc número 330, Colonia Doctores, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06720, Ciudad de México, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, Edificio "C", Puerta 3.

La falta de presentación de la garantía de cumplimiento al Área Contratante en el plazo concedido, dará como consecuencia el inicio del proceso de rescisión del contrato por incumplimiento de los requerimientos para su formalización.

La vigencia de la fianza deberá ser de un año; tiempo suficiente para identificar defectos y fallas de fabricación.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del Instituto en forma inmediata, siempre y cuando el proveedor haya cumplido a entera satisfacción con todas las obligaciones contractuales.

Para realizar la liberación de la garantía, corresponde al administrador del contrato, manifestar por escrito y de manera expresa su aceptación, así como, en su caso, cuantificar el finiquito correspondiente, dicho escrito deberá ser dirigido a la División de Contratos de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

El proveedor manifiesta expresamente:

**A.** Su voluntad en caso de que existan créditos a su favor contra el Instituto, de renunciar al derecho a compensar que le concede la legislación sustantiva civil aplicable, por lo que otorga su consentimiento expreso para que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del contrato, se haga efectiva la garantía otorgada, así como cualquier otro saldo a favor del Instituto.

**B.** Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la sustanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los recursos legales que se interpongan, con relación al contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.

**C.** Su conformidad para que la institución de fianzas entere el pago de la cantidad reclamada hasta por el monto garantizado más, en su caso, la

indemnización por mora que derive del artículo 95 bis de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre sub judice,

**D.** En virtud de procedimiento ante autoridad judicial, no judicial o tribunal arbitral, salvo que el acto rescisorio sea combatido y el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ya sea en el recurso administrativo, en el juicio contencioso o ante el tribunal arbitral correspondiente.

**E.** En caso de que el procedimiento administrativo, o ante autoridad judicial o tribunal arbitral resulte favorable a los intereses del fiado, y la institución de fianzas haya pagado la cantidad reclamada, el beneficio devolverá a la afianzadora la cantidad pagada en un plazo máximo de 90 (noventa) días hábiles contados a partir de que la resolución favorable al fiado haya causado ejecutoria.

**F.** Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad, en la inteligencia que la conformidad para la liberación deberá ser otorgada mediante escrito suscrito por el Instituto.

**G.** Su conformidad en que la reclamación que se presente ante la afianzadora por incumplimiento de contrato, quedará integrada con la siguiente documentación:

a) Reclamación por escrito a la Institución de Fianzas.
b) Copia de la póliza de fianza en su caso, sus documentos modificatorios.
c) Copia del contrato garantizado y en su caso sus convenios modificatorios.
d) Copia del documento de notificación al fiado de su incumplimiento.
e) En su caso, la rescisión del contrato y su notificación.
f) En su caso, documento de terminación anticipada y su notificación.
g) Copia del finiquito y en su caso, su notificación.
h) Importe reclamado.

En caso de requerir la afianzadora algún documento adicional a los antes establecidos será responsabilidad del proveedor proporcionarlo a su Afianzadora.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 900 veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, el Proveedor adjudicado podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante fianza o cheque certificado por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, de acuerdo con el procedimiento siguiente:

- Debe expedirse a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social
- Deberá ser resguardado, a título de garantía en la División de Contratos.

- Será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que el Instituto constate el cumplimiento del contrato. En este caso, la verificación del cumplimiento del contrato por parte del IMSS deberá hacerse a más tardar el tercer día hábil posterior a aquél en que el proveedor de aviso de la entrega de los bienes correspondientes.

## K) FORMA, PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO

Se realizará el pago en una sola exhibición en moneda nacional.

El Proveedor cuando haya cumplido con la entrega de la totalidad de los bienes contratados, de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico y los presentes Términos y Condiciones y sus anexos, elaborará la factura a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, R.F.C. IMS421231145, con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México, la cual deberá reunir los requisitos fiscales respectivos e indicar los bienes entregados, número de proveedor, número de contrato y número de fianza.

El Proveedor deberá recabar el aval del Titular de la Coordinación de Salud en el Trabajo, ubicada en Avenida Cuauhtémoc número 330, Colonia Doctores, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06720, Ciudad de México, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, Edificio C, Puerta 3, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 16:00 horas y entregar junto con la factura, la documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes adquiridos y entregados, indicando en dicha documentación, lo siguiente:

1. Descripción pormenorizada de los bienes de acuerdo con lo contratado.
2. **Copia de los Anexos III "Remisión del Pedido"** de los bienes entregados en las 35 sedes delegacionales del IMSS y en la División de Prevención de riesgos, señalados en el **Anexo I** (Requerimiento y Cuadro de Distribución).
3. **Original de los Anexos III "Acta de Recepción"** en la que conste que la entrega del servicio se realizó en tiempo y forma y a entera satisfacción en cada uno de las 35 sedes de los OOAD del IMSS y en la División de Prevención de Riesgos de Trabajo.

El Proveedor expedirá su factura en el esquema de facturación electrónica CFDI (Comprobante Fiscal Digital por Internet) y su recepción será a través del Portal de Servicios de Proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML. La validez de ésta será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente válidas serán procedentes para pago.

El Administrador del Contrato revisará la documentación entregada por el Proveedor, con el fin de verificar que la factura presentada, así como la documentación adjunta, cumpla(n) con todos los requisitos antes señalados, y en caso de que presente(n) información incompleta o con errores, se hará saber al

Proveedor dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma. En caso contrario, la factura y la documentación entregada al Administrador del contrato, se enviará(n) por éste, al Departamento Administrativo de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, para su revisión, afectación presupuestal y envío a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, para su pago.

En caso de que la factura presente errores o deficiencias, se le hará saber al Proveedor por parte del Instituto dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de las mismas, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. El Proveedor podrá consultar esta información en la liga: https://201.144.108.83:8443/Pagos_Prov/faces/index.xhtml, la cual permanecerá publicada a partir de las 72 (setenta y dos) horas posteriores a la expedición del Contra Recibo y hasta la fecha de su vencimiento, para que el Proveedor cuente con información sobre la procedencia o improcedencia de su trámite.

El pago se efectuará sin exceder de 20 (veinte) días naturales, contados a partir de la recepción del Comprobante Fiscal Digital en formato PDF y XML, en pesos mexicanos, con la documentación antes mencionada, en la División de Trámite de Erogaciones, dependiente de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, ubicada en calle General Tiburcio Montiel número 15, Colonia San Miguel Chapultepec, C.P. 11850, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, en los días de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos y en la fecha programada, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS 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 del Instituto la cuenta bancaria, (no deberá ser referenciada ni concentradora), CLABE y banco.

El pago se realizará en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, 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", sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que el Proveedor presente en las áreas financieras, el original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales, establecidos en la Ley de la materia y en la que se indiquen los servicios entregados, número de proveedor, número de contrato o pedido, en su caso, número de orden(es) de reposición que ampara(n) dicho(s) bien(es), número(s) de alta(s), número de fianza y denominación social de la Afianzadora, lo anterior de conformidad con la política 5.5.1 de las POBALINES. Los contratos y su dictamen presupuestal deberán estar registrados en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Las facturas que amparen los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI ni realice enlace al 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 para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente.

En caso de que el Proveedor adjudicado presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del RLAASSP.

Los prestadores de los servicios que celebren contratos de cesión de derechos de cobro, deberán notificarlo al IMSS, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión, de igual forma los que celebren contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S. N. C., Institución de Banca de Desarrollo.

En ningún caso se autorizará el pago de los bienes o servicios, hasta en tanto el Administrador del Contrato no haya determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales pactadas en el instrumento jurídico contractual que se formalice y el Proveedor haya efectuado el pago correspondiente.

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de los servicios objeto de la presente adjudicación, serán pagados por el Proveedor de conformidad a la legislación aplicable en la materia. El IMSS sólo cubrirá el IVA de acuerdo a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en la materia.

En caso de que el Proveedor reciba pagos en exceso, deberá reintegrar éstos, 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 del Instituto.

El proveedor queda obligado a entregar a el Instituto junto con la factura de cobro respectiva, la "Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social" vigente y positiva.

Los bienes adjudicados se pagarán de conformidad con la propuesta económica adjunta al instrumento jurídico suscrito y se consideran parte integrante del mismo.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El precio ofertado es fijo por lo que, en caso de resultar adjudicado, el precio no sufrirá cambios durante la vigencia del contrato.

## L) MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO.

Con fundamentos en el artículo 84, último párrafo, del RLAASSP y el numeral 4.24.4 inciso 1) de las POBALINES, se establece que el responsable de la recepción de los bienes (en su calidad de Auxiliar del Administrador del Contrato), será el responsable de llevar a cabo una comprobación con objeto de revisar que los bienes adquiridos cumplan lo establecido en el Anexo Técnico y los presentes Términos y Condiciones, considerando tiempo, lugar, cantidad, calidad, características en los términos requeridos y buenas condiciones, en el entendido de que hasta en tanto ello no se cumpla, los bienes no se tendrán por recibidos o aceptados.

Para lo anterior, responsable de la recepción de los bienes, requisitará el **Anexo III** (Acta de Entrega-Recepción o Rechazo y Remisión), junto con el representante del Proveedor, donde se asienten el número de bienes entregados y recibidos a entera satisfacción del Instituto de lo establecido en el Anexo Técnico, los presentes Términos y Condiciones y Anexos por parte del Proveedor. Dicha acta se levantará en 3 (tres) originales, entregando en ese momento dos tanto al representante del Proveedor y la otra quedará en poder del responsable de la recepción de los bienes.

Una vez terminada la entrega de la totalidad de los bienes adjudicados al proveedor, el Administrador del Contrato requisitará **el Anexo III** (Acta de Entrega-Recepción o Rechazo y Remisión) por la totalidad de los equipos adjudicados al proveedor, a partir de las actas enviadas por los responsables de la recepción de los bienes en cada OOAD.

Para efectos del pago, deberá anexarse copia del Acta de Recepción llena y firmada por el Administrador del Contrato y el Proveedor, a entera satisfacción del IMSS.

## M) PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS O PLAZOS DE LAS EXHIBICIONES Y AMORTIZACIONES DE LOS ANTICIPOS QUE SE OTORGUEN

No se consideran, en razón de que no se otorgarán anticipos.

## N) ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

El Administrador del Contrato será el Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltrán, Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo, quien también fungirá como Área Técnica.

Los Auxiliares del Administrador del Contrato, se especifican en el **Anexo II** (Responsables de la Recepción de los Bienes).

OFICIO

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

SIN TEXTO

# ANEXO I

## REQUERIMIENTO Y CUADRO DE DISTRIBUCIÓN

A. Requerimiento

| Partida | Clave CUCOP | COG | Nombre del Equipo | Cantidad Requerida |
|---|---|---|---|---|
| PARTIDA 1 | 53100469 | 53101 | ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA-VISIBLE. | 4 |
| PARTIDA 2 | 53100531 | 53101 | CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A MASAS CON SISTEMAS HEAD SPACE E INYECCIÓN. | 4 |
| PARTIDA 3 | 53100537 | 53101 | ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICAS CON HORNO DE GRAFITO, AUTOMUESTRADOR Y CORRECTOR DE FONDO. | 4 |
| PARTIDA 4 | 53100125 | 53101 | SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR MICROONDAS PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS DE ABSORCIÓN ATÓMICA | 4 |
| PARTIDA 5 | 53100531 | 53101 | CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC). | 4 |
| PARTIDA 6 | 53100229 | 53101 | MEDIDOR DE PH DIGITAL CON RANGO DE PH DE 0 A 14 +-0.01 UNIDADES DE 0 A 1.999. | 4 |
| PARTIDA 7 | 53100641 | 53101 | BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE PESADA 220G SENSIBILIDAD 0.1 MILIGRAMOS +- 0.0005 G. | 4 |
| PARTIDA 8 | 53100033 | 53101 | BALANZA GRANATARIA CON RESOLUCIÓN DE 0,1G CAPACIDAD 2.610 KG. | 4 |
| PARTIDA 9 | 53100287 | 53101 | REFRIGERADOR A PRUEBA DE EXPLOSIONES DE 2 A 8 GRADOS CELSIUS. | 4 |
| PARTIDA 10 | 53100070 | 53101 | CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO B2. | 1 |
| PARTIDA 11 | 53100070 | 53101 | CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2. | 3 |
| PARTIDA 12 | 53100168 | 53101 | HORNO DE SECADO | 4 |
| PARTIDA 13 | 53100186 | 53101 | ESTUFA DE CULTIVO CON CONTROL DIGITAL. | 1 |
| PARTIDA 14 | 53100379 | 53101 | CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD REFRIGERADA CON 1 ROTOR PARA TUBOS DE 1.5ML/2.2ML X 12. | 1 |
| PARTIDA 15 | 53100379 | 53101 | CENTRÍFUGA CLÍNICA PARA 12 TUBOS DE 5, 7, 10 Y 15 ML. | 4 |
| PARTIDA 16 | 53100673 | 53101 | CENTRIFUGA PARA HEMATOCRITO CON INSUMOS DE CAPILARES PARA CENTRÍFUGA. | 4 |
| PARTIDA 17 | 53100849 | 53101 | VARILLA AGITADORA CILÍNDRICA MAGNÉTICA. | 16 |
| PARTIDA 18 | 53100579 | 53101 | BOMBA DE VACÍO CON VELOCIDAD DE FLUJO DE 3400 RPM Y DESPLAZAMIENTO DE 36.79 L/MIN. | 4 |
| PARTIDA 19 | 53100766 | 53101 | AUTOCLAVE HORIZONTAL DE 20 L. | 1 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Partida | Clave CUCOP | COG | Nombre del Equipo | Cantidad Requerida |
|---|---|---|---|---|
| PARTIDA 20 | 53100401 | 53101 | CÁMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL. | 2 |
| PARTIDA 21 | 53100040 | 53101 | BAÑO MARÍA CON TAPA. | 4 |
| PARTIDA 22 | 53100549 | 53101 | MICROSCOPIO BINOCULAR DE CAMPO CLARO. | 4 |
| PARTIDA 23 | 53100039 | 53101 | BAÑO ULTRASÓNICO DE 10 L. | 4 |
| PARTIDA 24 | 53100052 | 53101 | BOMBA DE ALTO Y BAJO FLUJO | 156 |
| PARTIDA 25 | 53100424 | 53101 | SISTEMAS DE MEDICIÓN ACÚSTICA (SONÓMETRO) | 51 |
| PARTIDA 26 | 53100761 | 53101 | SISTEMAS DE MEDICIÓN ACÚSTICA (DOSÍMETRO) | 51 |
| PARTIDA 27 | 53101053 | 53101 | MEDIDORES DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN | 51 |
| PARTIDA 28 | 53100753 | 53101 | MEDIDOR DE VIBRACIONES | 4 |

**B. Cuadros de Distribución**

Cada equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios de salud en el trabajo y ambiental deberá ser empaquetado, identificado y distribuido en cada una de las 35 Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada, OOAD, en las cantidades que se indican en los cuadros correspondientes a las dos modalidades siguientes:

- Equipo de alta tecnología.
- Equipo de campo de higiene industrial

**B.1 Equipo de alta tecnología**

La partida, el nombre del equipo fijo de alta tecnología y la cantidad requerida para su distribución en los OOAD CDMX Sur, Jalisco, Veracruz Sur y Nuevo León, se muestran en el cuadro siguiente:

| Partidas | Nombre del equipo fijo de alta tecnología | Cantidad de equipos de alta tecnología requeridos para su distribución por OOAD | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CDMX Sur | Jalisco | Veracruz Sur | Nuevo León | |
| PARTIDA 1 | ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 2 | CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A MASAS CON SISTEMAS HEAD SPACE E INYECCIÓN | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 3 | ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICAS CON HORNO DE GRAFITO, AUTOMUESTRADOR Y CORRECTOR DE FONDO | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 4 | SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |

| Partidas | Nombre del equipo fijo de alta tecnología | Cantidad de equipos de alta tecnología requeridos para su distribución por OOAD | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CDMX Sur | Jalisco | Veracruz Sur | Nuevo León | |
| | MICROONDAS PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS DE ABSORCIÓN ATÓMICA | | | | | |
| PARTIDA 5 | CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 6 | MEDIDOR DE PH DIGITAL CON RANGO DE PH DE 0 A 14 +-0.01 UNIDADES DE 0 A 1.999 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 7 | BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE PESADA 220G SENSIBILIDAD 0.1 MILIGRAMOS +- 0.0005 G | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 8 | BALANZA GRANATARIA CON RESOLUCIÓN DE 0,1G CAPACIDAD 2.610 KG | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 9 | REFRIGERADOR A PRUEBA DE EXPLOSIONES DE 2 A 8 GRADOS CELSIUS | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 10 | CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO B2. | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| PARTIDA 11 | CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2. | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| PARTIDA 12 | HORNO DE SECADO | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 13 | ESTUFA DE CULTIVO CON CONTROL DIGITAL. | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| PARTIDA 14 | CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD REFRIGERADA CON 1 ROTOR PARA TUBOS DE 1.5ML/2.2ML X 12. | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| PARTIDA 15 | CENTRÍFUGA CLÍNICA PARA 12 TUBOS DE 5, 7, 10 Y 15 ML. | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 16 | CENTRIFUGA PARA HEMATOCRITO CON INSUMOS DE CAPILARES PARA CENTRÍFUGA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 17 | VARILLA AGITADORA CILÍNDRICA MAGNÉTICA | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| PARTIDA 18 | BOMBA DE VACÍO CON VELOCIDAD DE FLUJO DE 3400 RPM Y | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Partidas | Nombre del equipo fijo de alta tecnología | Cantidad de equipos de alta tecnología requeridos para su distribución por OOAD | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CDMX Sur | Jalisco | Veracruz Sur | Nuevo León | |
| | DESPLAZAMIENTO DE 36.79 L/MIN. | | | | | |
| PARTIDA 19 | AUTOCLAVE HORIZONTAL DE 20 L. | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| PARTIDA 20 | CÁMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL. | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| PARTIDA 21 | BAÑO MARÍA CON TAPA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 22 | MICROSCOPIO BINOCULAR DE CAMPO CLARO. | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| PARTIDA 23 | BAÑO ULTRASÓNICO DE 10 L. | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |

**Equipo de Campo de Higiene Industrial**

Las partidas de equipo de campo de higiene industrial requerido son las siguientes:

- Partida 24: Bomba de alto y bajo flujo.
- Partida 25: Sistema de medición acústica (Sonómetro).
- Partida 26: Sistema de medición acústica (Dosímetro).
- Partida 27 Medidor del nivel de iluminación.
- Partida 28: Medidor de vibraciones

La cantidad requerida de las partidas relacionadas con Equipo de Campo de Higiene Industrial para su distribución en los 35 OOAD, se muestran en el cuadro siguiente:

| OOAD | Cantidad de equipo de campo de higiene industrial requerido para su distribución por OOAD | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Partida 24 | Partida 25 | Partida 26 | Partida 27 | Partida 28 |
| Aguascalientes | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Baja California | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Baja California Sur | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Campeche | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Coahuila | 8 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Colima | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Chiapas | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Chihuahua | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Durango | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Guanajuato | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Guerrero | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Hidalgo | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Jalisco | 10 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| México Oriente | 10 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| México Poniente | 8 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Michoacán | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |

| OOAD | Cantidad de equipo de campo de higiene industrial requerido para su distribución por OOAD | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Partida 24 | Partida 25 | Partida 26 | Partida 27 | Partida 28 |
| Morelos | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Nayarit | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Nuevo León | 10 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Oaxaca | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Puebla | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Querétaro | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Quintana Roo | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| San Luis Potosí | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Sinaloa | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Sonora | 8 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Tabasco | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Tamaulipas | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Tlaxcala | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Veracruz Norte | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Veracruz Sur | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Yucatán | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Zacatecas | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| CDMX Norte | 12 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| CDMX Sur | 10 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| **Total** | **156** | **51** | **51** | **51** | **4** |

**POR EL ÁREA TÉCNICA Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltrán**
Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo

**POR EL ÁREA REQUIRENTE**

**Dr. Milliteotl Rincón Rojas**
Firma en ausencia del Dr. Edgar Jesús Zitle García, Titular de la Coordinación de Salud en el Trabajo, de conformidad con lo establecido por el Artículo 157 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y el oficio de designación 09B56161/3A20/2021/958 de fecha 1 de septiembre de 2021.

**ANEXOS**
**DIVISION DE CONTRATOS**

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

## ANEXO II

### Directorio para la entrega de bienes

Para la entrega de **equipo de alta tecnología**, correspondientes de la partida 1 a la partida 23, se deberá considerar el OOAD, el responsable de la recepción de los bienes (Jefe de Servicio de Salud en el Trabajo, Prestaciones Económicas y Sociales de cada OOAD) y la dirección de entrega del bien adjudicado de acuerdo con el cuadro siguiente:

| OOAD | Nombre del responsable de la recepción de los bienes | Teléfono | Correo Electrónico | Dirección de entrega del bien adjudicado |
|---|---|---|---|---|
| Jalisco | Mtra. Claudia Wvelisa Domínguez Sánchez | 333 618 2993 | claudia.dominguezs@imss.gob.mx | Laboratorio de Salud en el Trabajo y Ambiental ubicado en: Belisario Domínguez No. 1000, Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44340. |
| Nuevo león | C.P. Jesús Cantú Valderrama | 818 150 3132 | jesus.cantuv@imss.gob.mx | Laboratorio de Salud en el Trabajo y Ambiental ubicado en: Av. Ignacio Morones Prieto S/N, Col Independencia Monterrey, Nuevo León, C.P. 64700. |
| Veracruz sur | Lic. Bolivar Mundo Arias Olguín | 272 725 1511 Ext. 2035 | bolivar.arias@imss.gob.mx | Laboratorio de Salud en el Trabajo y Ambiental ubicado en: Orizaba 2N, Oriente 6 Esq. Sur 41, Zona Centro, Orizaba, Veracruz Sur, C.P. 94300 |
| CDMX Sur | C.P. Elizabeth Reza Uribe | 555264 0232 | elizabeth.reza@imss.gob.mx | Laboratorio de Salud en el Trabajo y Ambiental ubicado en: Villa Coapa 2n, Calzada del Hueso S/N, Col. Ex Hacienda Coapa, Ciudad de México, C.P. 14310. Entre Calz. de las Bombas Y Prolongación División del Norte. Demarcación. Coyoacán. |

Para la entrega de **equipo de campo de Higiene Industrial**, correspondientes de la partida 24 a la partida 29, se deberá considerar el OOAD, el responsable de la recepción de los bienes (Jefe de Servicio de Salud en el Trabajo, Prestaciones Económicas y Sociales de cada OOAD) y la dirección de entrega del bien adjudicado, de acuerdo con el cuadro siguiente:

| OOAD | Nombre del responsable de la recepción de los bienes | Teléfono | Correo Electrónico | Dirección de entrega del bien adjudicado |
|---|---|---|---|---|
| Aguascalientes | Dr. Gustavo Curiel Muro | 449 975 2170 | gustavo.curiel@imss.gob.mx | Calle Alameda No. 704, Col. Del Trabajo, CP 20180, Aguascalientes, Ags |
| Baja California | Lic. Alva Artemiza Adame Aguillón | 686 564 7772 | alva.adame@imss.gob.mx | Calz. Cuauhtémoc, No. 300, Col. Aviación, C.P. 21230, Mexicali, B.C. |
| Baja California Sur | Lic. Jesús Fernando De la Toba Camacho | 612 123 6703 | fernando.delatobac@imss.gob.mx | Av. Francisco I. Madero No. 315, esquina con Héroes del 47, Col. El Esterito, C.P. 23020 La Paz, B.C.S |



Av. Médico Nacional Siglo XXI, Puerta 3, 5o Piso del Edificio "C" de la Coordinación de Salud en el Trabajo
Cuauhtémoc 330, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06725, CDMX. Tel. (55) 5627-6900, Ext. 21650
www.imss.gob.mx

| OOAD | Nombre del responsable de la recepción de los bienes | Teléfono | Correo Electrónico | Dirección de entrega del bien adjudicado |
|---|---|---|---|---|
| Campeche | Dr. Ignacio Carlos Ortiz Morales | 981 811 2211<br>981 816 1477 | ignacio.ortizm@imss.gob.mx | Av. María Lavalle Urbina, Esquina Av. Fundadores s/n, Col. San Francisco, C.P. 24027 Campeche, Camp |
| Coahuila | Lic. Dora Elizabeth Molina Guerrero | 844 415 5778 | dora.molina@imss.gob.mx | Blvd. Venustiano Carranza No. 2809, Esquina Periférico Luis Echeverria, Col. La Salle, C.P. 25260 Saltillo, Coah. |
| Colima | Mtra. Elizabeth Jiménez Zamora | 312 314 6266 | elizabeth.jimenezz@imss.gob.mx | Anastasio Brisuela No. 399, Col. Centro C.P. 28000, Colima, Col. |
| Chiapas | Lic. Enrique Jiménez De la Mora | 962 626 1282 | enrique.jimenez@imss.gob.mx | Av. Central Sur No. 98 y 12a. Planta alta Calle Oriente, Col. Centro, C.P. 30700, Tapachula, Chis. |
| Chihuahua | C. José De La Luz Chacón Salas | 614 413 2297 | jose.chacon@imss.gob.mx | Av. Universidad 1105, Esquina José María Mar, Col. San Felipe Viejo, C.P. 31203, Chihuahua, Chih. |
| Durango | Dr. Roberto Karam Araujo | 618 825 0855 | roberto.karam@imss.gob.mx | Calle Juárez No. 104 Sur, 1er. Piso Col. Centro, C.P. 34000, Durango, Dgo. |
| Guanajuato | Lic. Teresa Adriana Díaz González | 477 717 5492 | teresa.diazg@imss.gob.mx | Blvd. Adolfo López Mateos s/n y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraísos C.P. 37320, León, Gto. |
| Guerrero | Lic. Aidee Esmeralda Cuevas Figueroa | 744 483 5694 | aidee.cuevas@imss.gob.mx | Av. Cuauhtémoc No. 95, Col. Centro, C.P. 39500, Acapulco, Gro. |
| Hidalgo | Lic. María Guadalupe Mayorga Delgado | 771 718 9834<br>Ext. 13221 | maria.mayorgad@imss.gob.mx | Boulevard Luis Donaldo Colosio No. 4604 Fracc. El Palmar II, C.P. 4208, Pachuca, Hgo. |
| Jalisco | Mtra. Claudia Wvelisa Domínguez Sánchez | 333 618 2993 | claudia.dominguezs@imss.gob.mx | Av. Belisario Domínguez No. 1000 y Sierra Morena, Col. Independencia, C.P. 44340, Guadalajara, Jal. |
| México oriente | C.P. Ricardo García Jauregui | 555359 4381 | ricardo.garcia@imss.gob.mx | Calle 4 núm. 25, Edif. Corporativo Las Américas 1° piso<br>Col. Industrial Alce Blanco, C.P. 53370, Naucalpan, Edo. de Mex. |
| México poniente | Lic. Argelia Mendoza Rodríguez | 722 279 8957 | argelia.mendoza@imss.gob.mx | Josefa Ortiz de Domínguez y esq. con Av. Hidalgo s/n, Col. Centro, C.P. 50000, Toluca, Edo. de México |
| Michoacán | Mtro. Héctor Vargas Ortiz (Enc) | 443 312 1871 | hector.vargaso@imss.gob.mx | Av. Francisco I. Madero Poniente No. 1200, Col. Centro, C.P. 58000 Morelia, Mich. |
| Morelos | Lic. Leticia Ahedo Nava | 777 329 5118 | leticia.ahedo@imss.gob.mx | Boulevard Benito Juárez No. 18, 2do. Piso Col. Centro, C.P. 62000, Cuernavaca, Morelos |
| Nayarit | Lic. Luis Gilberto López Alvarez | 311 133 1950 | luis.lopezal@imss.gob.mx | Calz. Ejército Nacional No. 14, Col Centro, Fraccionamiento Fray Junípero Serra, C.P. 63160, Tepic. Nay. |
| Nuevo león | C.P. Jesús Cantú Valderrama | 818 150 3132 | "jesus.cantuv@imss.gob.mx | Prof. Gregorio Torres Quevedo No. 1950, Oriente, Col. Centro, C.P. 64010, Monterrey, N.L. |
| Oaxaca | Ing. Carlos Santiago Carrasco | 951 513 8884 | carlos.santiagocar@imss.gob.mx | Calle Reforma No. 905 Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oax. |
| Puebla | C.P. Arturo Hernández Pérez (Enc.) | 222 223 0695 | arturo.hernandezpe@imss.gob.mx | Segunda Calle de Mariano Echeverría y Veytia No. 2535 Col. Bellavista C.P. 72500 Puebla. Puebla. |



Centro Médico Nacional Siglo XXI, Puerta 3, 5o Piso del Auditorio "J" de la Coordinación de Salud en el Trabajo
Av. Cuauhtémoc 330, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06720, CDMX. Tel. (55) 5627-6900, Ext. 21650
www.imss.gob.mx

# ANEXOS
# DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD | Nombre del responsable de la recepción de los bienes | Teléfono | Correo Electrónico | Dirección de entrega del bien adjudicado |
|---|---|---|---|---|
| Querétaro | Prof. José Luis Galindo (Enc) López Chávez | 442 211 2392 442 211 2305 | jose.galindol@imss.gob.mx | Calle Hacienda la Tortuga No. 122 Col. El Jacal C.P. 76180 Querétaro, Qro |
| Quintana Roo | Lic. Ricardo Márquez Aguirre | 983 832 22588 Ext 1147 | ricardo.marqueza@imss.gob.mx | Av. Tulum Esquina Covac S/N Colonia Supermanzana 22 C.P. 77500 Municipio de Benito Juárez Quintana Roo |
| San Luis Potosí | Lic. Daniel Amando Ayala Valladares (Enc.) | 444 812 0136 Ext. 41077 | daniel.ayala@imss.gob.mx | Calle Tomasa Estévez No. 800, 2° piso, esq. Cuauhtémoc Col. Moderna, C.P. 78250, San Luis Potosí, S.L.P. |
| Sinaloa | Lic. Jesús Aureliano Cruz Monreal | 667 165229 | jesus.cruzm@imss.gob.mx | Boulevard Francisco Zarco Esq. Con Jesús Andrade S/N Colonia Miguel Alemán Edificio Centro de Seguridad Social C.P. 80200 Culiacán Sin |
| Sonora | Lic. Jesús René Martínez Carmona | 644 414 8165 | jesus.martinezc@imss.gob.mx | Calle 5 de febrero No. 220, entre Allende y Nainari, C.P. 85000, Cd. Obregón, Son. |
| Tabasco | Mtra. Laura Naara Ramírez Alvarado | 01 993 315 1632 | laura.ramirez@imss.gob.mx | Av. Cesar Sandino 102, esq con Usumacinta, Col. 1ero. De Mayo, C.P. 86190 Villahermosa, Tab. |
| Tamaulipas | Ing. Alan Ortíz Wertt (Enc.) | 834 134 0501 834 312 4413 Ext. 41132 | alan.ortiz@imss.gob.mx | Centro Médico Educativo "Adolfo López Mateos", Col. Pedro sosa, 87120 Ciudad Victoria, Tamps. |
| Tlaxcala | C. Elias Ayometzi Ilhuicatzi (Enc.) | 01 246 462 3800 Ext. 233 | elias.ayometzi@imss.gob.mx | Blvd. Guillemo Valle No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala, Tlax. |
| Veracruz norte | Lic. David Cuevas García | 228 818 5497 | david.cuevas@imss.gob.mx | Lomas de Estadio S/N, Col. Centro, C.P. 91000, Xalapa, Ver. |
| Veracruz sur | Lic. Bolivar Mundo Arias Olguín | 272 725 1511 Ext. 2035 | bolivar.arias@imss.gob.mx | Poniente 7 No. 1350, Col. Centro, C.P. 94300, Orizaba, Ver. |
| Yucatán | C.P. Edel Ávila Aguilar | 999 922 5655 | edel.avila@imss.gob.mx | Calle 41, núm. 439, entre 36 y 34, Exterrenos El Fénix, Col. Industrial, C.P. 97150, Mérida, Yuc. |
| Zacatecas | Dr. José Manuel Enciso Castillo | 492 899 1008 | jose.encisoc@imss.gob.mx | Av. México Esq. Restauradores s/n, Col. Dependencias Federales, C.P. 98000 Guadalupe, Zacatecas |
| CDMX Norte | Lic. Beatriz Villasana Luna (Enc) | 555119 6050 | beatriz.villasana@imss.gob.mx | Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5421 esq. José Urbano Fonseca, Col. Capultitlán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07760, Ciudad de-México. |
| CDMX Sur | C.P. Elizabeth Reza Uribe | 555264 0232 | elizabeth.reza@imss.gob.mx | Yucatán No. 15 piso 10 Col. Hipódromo Condesa C.P 06700 Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México. |



Médico Nacional Siglo XXI, Puerta 3, 5° Piso del Edificio "C" de la Coordinación de Salud en el Trabajo
Cuauhtémoc 330, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06725, CDMX. Tel. (55) 5627-6900, Ext. 21650
...gob.mx

**POR EL ÁREA TÉCNICA Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltrán**
Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo

**POR EL ÁREA REQUIRENTE**

**Dr. Edgar Jesús Zitle García**
Titular de la Coordinación de Salud en el Trabajo



Centro Médico Nacional Siglo XXI, Puerta 5, 1o Piso de Rehabilitación "B" de la Coordinación de Salud en el Trabajo
Av. Cuauhtémoc 330, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06720, CDMX. Tel. (55) 5627-6900, Ext. 21650
www.imss.gob.mx

# REMISIÓN DE PEDIDO

## REMISION DEL PEDIDO

IMSS

COORDINACIÓN DE SALUD EN EL TRABAJO

FOLIO REMISIÓN

fecha Remision

CONTRATO No.:

RAZÓN SOCIAL Y DOCMICILIO PROVEEDOR

LUGAR

FECHA DEL CONTRATO

PLAZO

1 / 1

LUGAR DE ENTREGA

R.F.C.

RAMO

IMSS

GRUPO

| RENG | CANTIDAD | UNIDAD | P.U. | CLAVE | DESCRIPCION | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

## Remisión del Pedido
## Instrucciones de llenado

**OBJETIVO:** Documentar la entrega de bienes que realiza el proveedor, recepción y alta de almacén y registro contable

**GENERADO POR:** Proveedor, Almacén Central de Programas Especiales, Almacén delegacional

| Número | Dato | Anotar |
|---|---|---|
| 1 | N° ( número ) | Número de contrato |
| 2 | Fecha | Fecha , día, mes y año |
| 3 | Expediente | Número de expediente de compra |
| 4 | Fecha del contrato | Fecha de formalización del contrato |
| 5 | Registro del contrato S.P.P. | No llenar |
| 6 | Datos del proveedor | Nombre completo y razón social del proveedor que entrega los bienes de consumo |
| 7 | Plazo de entrega | Fecha limite de entrega de los bienes de consumo por parte del proveedor. |
| 8 | Hoja ____de_____ | Número consecutivo de hojas de que conste la remisión. |
| 9 | PPAPF | No llenar |
| 10 | R.F.C. | Registro Federal de Contribuyentes completo del proveedor otorgado por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, incluyendo homoclave |
| 11 | Ramo | Anotar 124 |
| 12 | I.M.S.S. Registro patronal | Número completo del registro patronal otorgado por el IMSS |
| 13 | Grupo | Grupo de suministro al que corresponden los bienes de consumo a entregar por el proveedor. |

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br>21BI0091 |

# ANEXO 2 (DOS)

## "PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **18** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

## FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA

**PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TÉCNICO FIJO DE ALTA TECNOLOGÍA Y DE CAMPO DE HIGIENE INDUSTRIAL DE LOS LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD EN EL TRABAJO.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. | LA-050GYR002-E25-2021 | FECHA: | 20/10/2021 |
| NOMBRE DEL LICITANTE: | R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V. | No. de PREI IMSS: | 0000117589 |
| DOMICILIO: | CALLE ALVARO OBREGON 769, COL GRAL REAL, CP 44400, GUADALAJARA, JALISCO | | |
| R. F. C. | RRL081215SMA | TEL.: 3313800394 | CORREO ELECTRÓNICO: [redacted] |
| ESTRATIFICACIÓN: | MICRO ( ) | PEQUEÑA ( ) | MEDIANA ( X ) |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **CROMATÓGRAFOS DE GASES ACOPLADO A MASAS**<br>**Espectrómetro de masas con simple cuadrupolo, medición por impacto electrónico (EI), bomba turbomolecular de alto desempeño, PC, monitor de 22", software workstation, filtros para gases, y columna capilar 5% Phenyl BR-5ms (15m x 0.25mm, 0.25µm).**<br><br>**INCLUYE:**<br>**Canal adicional con detector ECD**<br>**ECD con electrómetro, DEFC tipo 13, licencia específica, 120 V**<br>**Incluye un detector FID**<br><br>**-Programa de búsqueda y biblioteca NIST 20 MS**<br>**El programa realiza búsquedas en la biblioteca utilizando el algoritmo de búsqueda NIST y permite la visualización de estructuras** | 4 | SCION INSTRUMENTS | SCION INSTRUMENTS | EQUIPO | 1 |

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO 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
DIVISION DE CONTRATOS

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **compuestas contenidas en la base de datos. Esta versión contiene 350,643 espectros EI para 306,869 compuestos (aumento de 40K) Cuatro bibliotecas NIST 20 Tandem (MS / MS) con 1320,389 espectros de 185,608 iones para 30,999 compuestos (aumento> 2x) Métodos GC / Biblioteca de índices de retención (nist_ri) con 139,498 compuestos; 111.788 compuestos de la biblioteca principal tienen datos de índice de retención. Este kit contiene únicamente la base de datos en formato NIST / Varian / Scion Instruments.**<br><br>**-Muestreador automático de espacio de cabeza HT3 110 V. Este muestreador automático de espacio de cabeza estático viene con nuestro muestreador automático de 60 posiciones, calentador de platina de 10 posiciones, sistema de equilibrio Optimix integrado y vía de muestra Silcosteel completamente calentada. Todo el sistema se puede calentar desde la temperatura ambiente hasta 300 ° C en incrementos de 1 ° C. La configuración de válvula y bucle incluye bucle estándar de 1 ml. Los flujos de gas y la presión del sistema se monitorean y controlan electrónicamente. Se requiere Windows XP o 2000 para operar el software HT3 TekLink incluido. Los requisitos de energía son 115 V, 50/60 Hz, 10 A. Asegúrese de pedir el cable de interfaz del GC adecuado para garantizar una instalación adecuada.**<br><br>**-Biblioteca de medicamentos de diseñador, edición 2019 La Biblioteca de espectros de masas de medicamentos de diseñador de Rosner es la colección más grande de firmas químicas de NPS y drogas de abuso en el mundo. Esta impresionante biblioteca de espectros de masas se desarrolló para ayudar a los laboratorios forenses y de toxicología a** | | | | | |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **combatir esta epidemia de salud mundial. La edición de 2019 presenta la adición de más de 1,500 nuevos espectros de masas y más de 1,250 compuestos nuevos y únicos en más de 30 grupos de clasificación diferentes, como fentanilos, cannabinoides sintéticos y opiáceos. Con un índice de calidad promedio por espectro de 950.0 e índices de retención de 18.017 kovats, esta biblioteca espectral proporciona datos completos sobre la lista más actualizada de sustancias psicoactivas novedosas. La versión 2019 contiene 28,032 espectros de masas, 28,032 estructuras químicas, 21,649 compuestos únicos, 18,017 índices de Kovats medidos, 353 opiáceos, 866 fentanilos, 996 canibiminéticos y 112 canniboides.**<br><br>**-8400 AutoSampler para 45x-GC / 43x-GCP proporciona un rendimiento máximo con un carrusel estándar de 100 muestras para viales de 2 ml; acceso automático de dos inyectores con una sola torre en modo de inyección dual y duplicada; muestreo del espacio de cabeza o inyección de gran volumen con jeringa de 100 ul; profundidades de muestreo variables para espacio de cabeza y micro extractos; se pueden agregar automáticamente patrones internos o picos de matriz a cualquier inyección; estación de lavado para 3 disolventes programable en cualquier combinación; calentamiento y enfriamiento opcional de la muestra 10-40 ° C; un menú de parámetros de inyección estándar preprogramados minimiza el tiempo de desarrollo del método. El muestreador acepta tamaños de jeringa desde 1 hasta 250 µl. Incluye: carrusel de 100 viales (2 ml) de capacidad, jeringa Hamilton de 10 ul, 100 viales de 2 ml con tapones y septos, estación de lavado para 3 disolventes, 4 frascos de lavado con disolvente y tapones y septos, un vial de residuos.** | | | | | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | El SCION 456-GC incluye una pantalla a color táctil a color de 9" TFT, con resolución WVGA (800x480). Teclado y soporte de visualización en 14 idiomas elegibles.<br><br>• Almacenamiento interno de métodos (hasta 50) con memoria protegida por batería.<br>•Horno para columnas de temperatura programable (hasta 24 rampas y 25 mesetas por método), desde +4°C a 450°C.<br>• Opcional horno de columnas criogénico para LCO2( hasta –60°C) o LN2 ( hasta –160°C) .<br>• Temperatura máxima de la velocidad de rampa: 150°C/min.<br>• Enfriamiento rápido del horno: 400°C a 50°C en 4.5 min.<br>• 5 zonas de calentamiento de control estandarizadas.<br>• Controles de flujo completamente electrónicos (o manuales) para inyectores (incluyendo flujo Split) y detectores. Hasta 3 inyectores y 4 detectores (uno siendo MS) pueden ser instalados.<br>•El rango de los inyectores disponibles incluyen: Split/Splitless, Cold-on-Column, Flash, Packed On-Column y Programmable Temperature Vaporizing injector.<br>• Otras entradas al Sistema pueden ser también especificadas, Sample Pre-concentration Trap (SPT), Gas Sampling Valve (GSV), Liquid Sampling Valve (LSV) y ChromatoProbe para introducción de la muestra sólida, líquida o lodo líquido.<br>• Capacidad de Backflush y Quick-Switch Valve capability (opcional)<br>• El rango de los detectores incluye: Flame | | | | | |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ionization (FID), Thermal Conductivity (TCD), Nitrogen-Phosphorus (NPD), Pulsed Flame Photometric (PFPD), Pulsed Discharge Helium Ionization (PDHID) y Mass Spectrometer (MS).<br>· Velocidad de adquisicón de data de los detectores: 600Hz (excepto PFPD)<br>· Construido en control (estàndard) para los autosamplers CP-8400 y 8410.<br>· Control WS para los autosamplers CP-84x0, SHS-40 y PAL Combi-xt.<br>· Eventos externos (salidas digitales), 8 (8 opcionales, Totales disponibles16)<br>· Dos salidas de poder 24V (1A max. cada una)<br>· Conección a Ethernet estándard Ethernet para el GC control y comunicación de dato de señal.<br>· Dignósticos en tiempo de ejecución.<br>· Salida análoga opcional (1V o 10V) con señales de preparado e inicio.<br><br>*NOTA: NO SE INCLUYEN GASES, NI TANQUES PARA GASES.<br>*NO INCLUYE OBRA CIVIL NI ELECTRICA | | | | | |
| 6 | MEDIDOR DE PH DIGITAL CON RANGO DE PH DE 0 A 14<br>Medidor de pH/ORP/Temperatura un canal, suministro como un kit completo listo para el uso incluyendo:<br><br>· un soporte de electrodo<br>· un adaptador eléctrico universal<br>· un electrodo de pH combinado 3 en 1 (modelo 9615S-10D)<br>· un kit de soluciones de calibración pH 4, 7 y 10 y también la solución KCl para rellenar electrodo pH.<br><br>El modelo pH1100 permite de medir con alta precisión los valores de pH de ORP y de temperatura para mediciones de rutina y | 4 | HORIBA | HORIBA SCIENTIFIC | EQUIPO | 1 |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **educacionales.**<br>**Este equipo tiene una pantalla LCD grande para visualización clara de los resultados con una resolución de 0.01 pH y permite realizar calibraciones hasta 5 puntos.**<br>**El pH1100 incluye una memoria interna de 500 datos, y una salida RS-232. El usuario puede descargar gratuitamente el software de adquisición de datos en el sitio de HORIBA.**<br>**Con su diseño sofisticado y sus operaciones intuitivas, este medidor de mesa permite de realizar análisis de pH fáciles y confiables con varios tipos de muestras. El vidrio súper resistente usado para la fabricación del electrodo asegura una duración de vida más larga que un electrodo convencional y reduce los riesgos de daño.**<br>**El equipo pH1100-S es la solución ideal para un técnico de laboratorio deseando realizar mediciones básicas de pH con precisión.**<br><br>***Nota: sin medición de Humedad** | | | | | |
| 7 | **BALANZA ANALITICA SERIE 520 PT**<br><br>**CAPACIDAD: 220 g LEGIBILIDAD: 0,1 mg**<br>**CALIBRACION INTERNA**<br>**• Tecnología PHASTbloc ™ en el interior : Precisa Hybrid Advanced Sensor Technology, combina los beneficios de las células de pesaje actuales con un diseño monolítico**<br>**• Diseño robusto y duradero : base de aluminio fundido a presión y parte superior de plástico duradero reforzado con fibra de vidrio resistente**<br>**• Filtro digital mejorado : elimina los efectos externos del ruido ambiental, como la turbulencia del aire y la vibración del suelo**<br>**• Pantalla táctil de 5 ", alta resolución : resistente a los rayos UV, golpes y rayones, antirreflectante, aprobada para operar con** | 4 | PRECISA | PRECISA GRAVIMETRICS | EQUIPO | 1 |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | guantes de laboratorio estándar, sin marco para una limpieza perfecta y fácil. | | | | | |
| 8 | BALANZA PRECISION SERIE 520 PT<br><br>CAPACIDAD: 2200 g LEGIBILIDAD: 0,01 g<br>CALIBRACION INTERNA<br>· Tecnología PHASTbloc ™ en el interior : Precisa Hybrid Advanced Sensor Technology, combina los beneficios de las células de pesaje actuales con un diseño monolítico<br>· Diseño robusto y duradero : base de aluminio fundido a presión y parte superior de plástico duradero reforzado con fibra de vidrio resistente<br>· Filtro digital mejorado : elimina los efectos externos del ruido ambiental, como la turbulencia del aire y la vibración del suelo<br>· Pantalla táctil de 5 ", alta resolución : resistente a los rayos UV, golpes y rayones, antirreflectante, aprobada para operar con guantes de laboratorio estándar, sin marco para una limpieza perfecta y fácil. | 4 | PRECISA | PRECISA GRAVIMETRICS | EQUIPO | 1 |
| 10 | CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II TIPO B2<br>MODELO: ESC-LB2-5B2-E<br>MARCA: ESCO GLOBAL.<br><br>CARACTERÍSITICAS:<br><br>- Gabinete de seguridad biológica, 5 pies / 1,5 m<br>-Panel de control con indicación de flujo, tiempos de trabajo y lámparas, alarmas y estado del equipo.<br>-Microprocesador Sentinel Gold, con sistema de control y menús. Supervisa todas las funciones de la cabina.<br>-Estructura de acero electro-galvanizado con recubrimiento de pintura epoxi-poliester isocide antimicrobiano. | 1 | ESCO | ESCO LIFESCIENCE GROUP | EQUIPO | 1 |

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | -Paredes laterales y trasera internas de una sola pieza de acero inoxidable tipo 304 con esquinas curvas.<br>-Filtros ULPA de larga duración con eficiencia de 99.999% para los caudales de impulsión y extracción.<br>-Sistema de ventilación con extracción total.<br>-Guillotina de vidrio sin marcos para facilitar su limpieza.<br>-Inclinación frontal ergonómica de 10° que mejora el confort y seguridad del usuario.<br>-Apertura frontal de 45 mm adicionales a la apertura probada<br>-Superficie de trabajo de una sola pieza, lo que simplifica su limpieza.<br>-Rejilla frontal curvada para prevenir su bloqueo, manteniendo la protección de seguridad del usuario.<br>-Descansabrazos curvo y elevado por encima de las rejillas de succión para comodidad y evitar su bloqueo.<br>-Dimensiones externas: 1725 x 852 x 1540 mm<br>-Dimensiones internas: 1570 x 623 x 670 mm<br><br>*NOTA: NO INCLUYE OBRA CIVIL NI ELECTRICA | | | | | |
| 11 | CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2<br>LÍNEA AIRSTREAM MODELO. AC2-4S9 MARCA. ESCO<br><br>CONSTRUCCIÓN DE LA CABINA:<br>-ACERO ELECTRO-GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXI-POLIÉSTER "ISOCIDE", TRATADA CON IONES DE PLATA QUE PROPORCIONA PROPIEDADES OXIDANTES, BRINDANDO UNA PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA. | 3 | ESCO | ESCO LIFESCIENCE GROUP | EQUIPO | 1 |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | •PAREDES LATERALES Y TRASERA CONSTRUIDAS DE UNA SOLA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON ESQUINAS REDONDEADAS PARA FÁCIL LIMPIEZA.<br><br>CARACTERÍSTICAS DE SERIE:<br><br>•PLENO EXCLUSIVO ESCO "DYNAMIC CHAMBER TM" QUE LIBERA UN FLUJO DE AIRE TRANQUILO Y UNIFORME ADEMÁS DE RODEAR DE PRESIÓN NEGATIVA A LA CÁMARA DE PRESIÓN POSITIVA CONTAMINADA, NO SE UTILIZAN BOLSAS DE TELA, EL PLENO TAMBIÉN ESTA RECUBIERTO CON "ISOCIDE" ANTIMICROBIANO.<br>•FILTROS ULPA (ULTRA LOW PENETRATION AIR) DOBLES DE LARGA DURACIÓN PARA LOS CAUDALES DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN. DE ACUERDO A IEST RP CC001.3<br>•CALIDAD DE AIRE EN EL ÁREA DE TRABAJO ISO CLASE 3 SEGÚN ESTÁNDAR ISO 14644.1 EQUIVALENTE A CLASE 1 SEGÚN EL ESTÁNDAR FEDERAL 209E, 100 VECES MAS LIMPIO QUE ISO CLASE 5 O CLASE 100.<br>•MICROPROCESADOR SENTINEL-GOLDTM DE ESCO SUPERVISA TODAS LAS FUNCIONES DE LA CABINA<br>•FUNCIÓN DE DIAGNOSTICO QUE FACILITA LA DETECCIÓN DE FALLAS, LA VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO<br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:<br>•TAMAÑO NOMINAL: 1.2 mts. / 4 ft.<br>•DIMENSIONES EXTERIORES: 1340 x 810 x 1400 mm. (Largo x Ancho x Alto)<br>•DIMENSIONES INTERIORES: 1220 x 580 x 660 mm. (Largo x Ancho x Alto)<br>•SUPERFICIE DE TRABAJO ÚTIL: 0.56 m2<br>•APERTURA TESTADA: 175 mm.<br>•APERTURA DE TRABAJO: 190 mm.<br>•VELOCIDAD MEDIA DEL FLUJO DE AIRE:<br>•INGRESO: 0.45 m/s | | | | | |

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | •DESCENSO: 0.30 m/s<br>•CAUDAL<br>•EXTRACCIÓN: 346 m3/h<br>•IMPULSIÓN 65%738 m3/h<br>•EXTRACCIÓN 35% 346 m3/h<br>•EXTRACCIÓN REQUERIDA: 538 m3/h (COLECTOR OPCIONAL)<br>•EFICACIA TÍPICA DEL FILTRO ULPA: >99.999% para partículas de tamaño de 0.1 a<br>•0.3 µm.<br>•EMISIÓN DE RUIDO (TÍPICA):<br>•NSF 49 / ANSI 49: <58.7 dBA<br>•EN 12469 <53.5 dBA<br>•INTENSIDAD DE LUZ (FONDO CERO): >1404 lux, 130 pies-candela<br>•OPERA A: 110-130V, AC, 60 Hz. 1ø<br>•PESO NETO: 230 Kg. | | | | | |
| 12 | HORNO DE SECADO DE 111 LITROS, VENTICELL ECO<br>LINE, CONVECCIÓN MECÁNICA, MICROPROCESADOR<br>DIGITAL FUZZY,<br>-rango de temperatura de +10 °C por encima de la temperatura ambiente a 250/300 °C<br>-el sistema de circulación forzada de aire en la cámara garantiza una distribución homogénea de la temperatura en todos los procesos de secado, calentamiento y esterilización de materiales en laboratorios<br>-alto confort operativo, control preciso de temperatura y tiempos cortos de ecualización de la temperatura en la cámara después de abrir la puerta<br>-la mayor velocidad y precisión de todos los procedimientos de templado aseguran una operación económica, especialmente adecuada para materiales de alta humedad, para pruebas y procesos exigentes y precisos<br>-una amplia selección de equipamiento opcional<br>-salida para conectar una impresora o PC | 4 | MMM | MMM GROUP | EQUIPO | 1 |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **-posibilidad de validación (IQ, OQ)** | | | | | |
| 13 | **INCUBADORA DE 111L INCUCELL-V, CONTROL ECO**<br>**Especificaciones Técnicas:**<br>**Volumen interior de 111 litros**<br>**Rango de temperaturas desde 5 °c sobre temperatura ambiente hasta 100 °c**<br>**Convección Mecánica**<br>**Control intuitivo ECOLINE**<br>**Control de procesos mediante microprocesador con Fuzzylogic**<br>**Multilenguaje**<br>**Alarmas acústica y visual**<br>**Indicador LED para el funcionamiento del equipo**<br>**Pantalla LCD de 3 pulgadas (7,6 cm)**<br>**Pantalla brillante transflectiva FSNT con la tecnología COG (pantalla retroiluminada que utiliza la reflexión de la luz externa – mayor intensidad de la luz externa aumenta la legibilidad de la pantalla)**<br>**Contraste de la pantalla ajustable en función de la ubicación del aparato**<br>**Ángulo de visión extraordinariamente amplio**<br>**Símbolos grandes, visibles desde lejos en la pantalla**<br>**Teclado de membrana resistente con la superficie agradable (SoftTouch)**<br>**Interruptores de membrana táctil**<br>**Símbolos iluminados integrados directamente en el teclado de membrana**<br>**El bloqueo de teclado para evitar el acceso no autorizado – ajustable mediante multickick**<br>**9 programas, 2 segmentos en cada programa, hasta 99 ciclos**<br>**Funcionamiento silencioso y una circulación de aire suave en la cámara**<br>**Alta precisión de temperatura**<br>**Ciclos cortos de equilibrado de temperaturas en la cámara tras la apertura de la puerta** | 1 | MMM | MMM GROUP | EQUIPO | 1 |

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Secado de calidad y seguro,**<br>**Sistema de control por microprocesador fuzzy logic**<br>**Salida para conexión de impresora o pc**<br>**Validable ante instituciones gubernamentales y normas internacionales (IQ/OQ/PQ)**<br>**El Interior este fabricado de acero inoxidable DIN 1.4301**<br>**Medidas interiores: 540 x 370 x 530 MM (wxdxh)**<br>**Incluye 2 Bandejas, soportando una carga de 50kg**<br>**1 puerta solida**<br>**Temperatura de trabajo desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta: 100 °C**<br>**Desviación de la temperatura según DIN 12 880 T2 de la temperatura de trabajo con puerta y conducto de aire cerrados**<br>**en el tiempo, aprox. (±) <=0,2 °C en el tiempo aprox. ± < 0,3 °C**<br>**Emisión de calor a 37 °C 30 W**<br>**Renovaciones de aire a 37 °C 5 por hora**<br>**Parámetros eléctricos – 115V /60 Hz**<br>**Potencia máxima 0,7 kW**<br>**corriente 3 A** | | | | | |
| 14 | **Centrífuga de alta velocidad Z36 HK**<br><br>**· Diseño de sobremesa, con la velocidad / potencia de un modelo de suelo**<br>**· Capacidad de súper velocidad, hasta 65,395 xg**<br>**· Amplia variedad de opciones de rotor de alta velocidad**<br>**· 12 X 1.5/2.0ML ROTOR (Z36-HK ONLY) (30.000 rpm / 65.395 xg)**<br>**· 4 X 85ML ROTOR (Z36-HK ONLY) (20,000 rpm / 41,137xg)**<br>**· 6 X 50ML (REDONDOS) ROTOR (Z36-HK ONLY) (21,00 rpm / 41,410xg)**<br>**Especificaciones**<br>**Rango de velocidad: 200 hasta 30.000 rpm**<br>**Max. RCF: 65,395 xg** | 1 | HERMLE | BENCHMARK | EQUIPO | 1 |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA POR CONCEPTO | NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE POR CONCEPTO | PRESENTACIÓN | PIEZAS POR CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Max. Capacidad: 6 x 250 ml**<br>**Temperatura. Distancia: -20 ° C hasta 40 ° C**<br>**Dimensiones: 28,1 x 20 x 16,5**<br>**pulg. 71,4 x 50,8 x 42 cm.**<br>**Temporizador: hasta 99 h, 59 min y continuo**<br>**Peso: 200 libras (91 kg)**<br>**Eléctrico 120 V, 60 HZ, 1800 W** | | | | | |
| 22 | **MICROSCOPIO B-383PL**<br>**Cabezal: Trinocular (fijo 50/50), inclinado 30 °, giratorio 360 °.**<br>**Distancia interpupilar: Ajustable entre 48 y 75 mm.**<br>**Ajuste dióptrico: en el tubo del ocular izquierdo.**<br>**Oculares: WF10x / 20 mm, punto de mira alto y asegurado por tornillo.**<br>**Nosepiece: Quíntuple revólver de objetivos, la rotación sobre rodamientos de bolas.**<br>**Objetivos:**<br>**N-PLAN 4x / 0.10**<br>**N-PLAN 10x / 0.25**<br>**N-PLAN 40x / 0.65**<br>**N-PLAN 100x / 1.25 (Aceite / Agua)**<br>**Todo con tratamiento anti-hongos.**<br>**Platina para muestras: Platina mecánica sin bastidor de doble capa, 150 × 139 mm, rango XY de 75 × 33 mm.**<br>**Enfoque:Mecanismo de enfoque coaxial grueso (tensión ajustable) y fino con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.**<br>**Condensador: Abbe NA 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivo, enfocable y centrable.**<br>**Iluminación (tipo Koehler fijo): X-LED3 con LED blanco de 3,6 W (6.300K) con control de brillo.**<br>**Fuente de alimentación externa multiconector 100-240Vac / 6Vdc.** | 4 | OPTIKA ITALY | OPTIKA SRL | EQUIPO | 1 |

Manifiesto Bajo Protesta de Decir Verdad, que el producto ofertado se ajusta, exacta y cabalmente a la descripción solicitada en el presente

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| |
|---|
| procedimiento de contratación en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos correspondientes.<br>Asimismo, en caso de resultar adjudicado, me obligo a cumplir con lo requerido en la Convocatoria, Términos y Condiciones, Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos correspondientes. |

| NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL | FIRMA |
|---|---|
| DOLORES VIRIDIANA MURO FAJARDO | |

RG LABORATORIOS
Álvaro Obregón 769
Col. General Real
Guadalajara Jal.
52 (33)13800395
52 (33)13800394
contacto@rglaboratorios.com
www.rglaboratorios.com

## Formato 7- Propuesta Económica

| Partida | Nombre del Equipo Técnico Fijo De Alta Tecnología y de Campo de Higiene Industrial de los Laboratorios de Salud en el Trabajo y Ambiental | Marca, modelo y fabricante del bien ofertado | Cantidad | Unidad de Medida | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CROMATOGRAFOS DE GASES ACOPLADO A MASAS | SCION, SCIONSQPRES11 | 4 | EQUIPO | $4,051,173.00 | $16,204,692.00 |
| 6 | MEDIDOR DE PH DIGITAL CON RANGO DE PH DE 0 A 14 | HORIBA, MOD pH1100-S | 4 | EQUIPO | $19,158.30 | $76,633.20 |
| 7 | BALANZA ANALITICA SERIE 520 PT CAPACIDAD: 220 g | PRECISA, PT 220A | 4 | EQUIPO | $66,211.53 | $264,846.12 |
| 8 | BALANZA PRECISION SERIE 520 PT CAPACIDAD: 2200 g | PRECISA, PT 2200P | 4 | EQUIPO | $48,491.31 | $193,965.24 |
| 10 | CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II TIPO B2 | ESCO, LB2 | 1 | EQUIPO | $436,448.69 | $436,448.69 |
| 11 | CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2 | ESCO, AC2 | 3 | EQUIPO | $222,734.00 | $668,202.00 |
| 12 | HORNO DE SECADO DE 111 LITROS VENTICELL ECO | MMM, ECO VENTICELL 111 | 4 | EQUIPO | $59,608.25 | $238,433.00 |
| 13 | INCUBADORA DE 111L INCUCELL-V CONTROL ECO | MMM, ECO INCUCELL-V 111 | 1 | EQUIPO | $92,168.60 | $92,168.60 |

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Centrifuga de alta velocidad Z36HK | HERMLE, Z36HK, BENCHMARK | 1 | EQUIPO | $444,296.18 | $444,296.18 |
| 22 | MICROSCOPIO B-383PL | OPTIKA, B-383PL | 4 | EQUIPO | $45,204.50 | $180,818.00 |
| | | | | Subtotal | | $18,800,503.03 |
| | | | | IVA | | $3,008,080.48 |
| | | | | Monto | | $21,808,583.51 |

Monto total de la cotización antes del Impuesto al Valor Agregado expresado en letra: DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 03/100MN.

La empresa R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V. manifiesta que los precios registrados en la presente propuesta económica serán fijos durante la vigencia del contrato.

Nota: Los precios deberán expresarse con un máximo de 2 (dos) decimales (redondeado).

RG LABORATORIOS
Álvaro Obregón 769
Col. General Real
Guadalajara Jal.
52 (33)13800395
52 (33)13800394
contacto@rglaboratorios.com
www.rglaboratorios.com

**DOLORES VIRIDIANA MURO FAJARDO**
**REPRESENTATE LEGAL**

# ACTA DE FALLO

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA DE CARÁCTER INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR040-E25-2021**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: "ADQUISICIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO FIJO DE ALTA TECNOLOGÍA Y DE CAMPO DE HIGIENE INDUSTRIAL DE LOS LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD EN EL TRABAJO"**

En la Ciudad de México, siendo las **16:00 horas** del día **10 de noviembre de 2021**, en la División de Equipo y Mobiliario Médico, ubicada en Calle Durango No. 291, piso 11, Colonia Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo, motivo de la Licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o LAASSP), así como lo previsto en el 3.11 de la convocatoria.

El acto es presidido por la Lic. Karla Pacheco Villanueva, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante IMSS o el Instituto), así como el numeral 7.1.3.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración.

Se hace constar que se encuentra presente el Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo, en su carácter de Área Técnica, cuyo nombre y firma aparecen al final de la presente acta.

Asimismo, se hace constar que se encuentran presentes los representantes del Órgano Interno de Control en el Instituto y de la Coordinación de Legislación y Consulta, cuyos nombres y firma aparecen al final de la presente acta.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 de su Reglamento (en adelante, el Reglamento), se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presentes en este acto como observadores.

Acto seguido, en presencia de los asistentes se da lectura al fallo contenido en la presente acta, en tenor de lo siguiente.

En el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación, se recibió para efectos de revisión, análisis detallado y elaborar el Dictamen que fundamenta y motiva el fallo, conforme se establece en los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley, así como 51 del Reglamento, las proposiciones de los siguientes licitantes:



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Núm. | Nombre o razón social | Partida en la que participa |
|---|---|---|
| 1 | Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V. | 1, 2, 3 y 5 |
| 2 | Analítica Representaciones, S.A. de C.V. | 1, 2, 3, 4 y 5 |
| 3 | Anton Paar México, S.A. De C.V. | 4 |
| 4 | Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. | 8, 15, 21 y 23 |
| 5 | Innovare EHS, S.A. de C.V. | 24, 25, 26, 27 y 28 |
| 6 | Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V. | 1, 2, 3 y 5 |
| 7 | Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V. | 2, 3, 4 y 5 |
| 8 | JJJR Científica, S.A. de C.V. | 7, 8, 11, 12, 13, 15 y 21 |
| 9 | Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. | 7, 11 y 14 |
| 10 | Microimport, S.A. de C.V. | 24, 25, 26, 27 y 28 |
| 11 | Perkin-Elmer de México, S.A. | 1, 2, 3, 4 y 5 |
| 12 | R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. | 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 22 |
| 13 | Techcomp-Latino, S.A. de C.V. | 7, 8 y 15 |

Se comunica que se verificó el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados con fecha 10 de noviembre de 2021, así como el listado de las empresas y/o personas impedidas para contratar con el IMSS con corte al 8 de noviembre de 2021, conforme a lo dispuesto en los artículos 50 y 60 de la Ley, y 88 del Reglamento. De dicha verificación, se constató que los licitantes no se encuentran incluidos en dichos listados.

**Criterio de Evaluación de Proposiciones.**

Con apego en lo establecido por los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley, así como 51 del Reglamento; Apartado 2. Objeto y Alcance de la Licitación Pública, numeral 2.7 Forma de Adjudicación y Apartado 6. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones, ambos de la convocatoria; la convocante efectuó la evaluación utilizando el criterio Binario, es decir **Cumple** o **No cumple**, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en el Anexo 1.- Anexo Técnico, Anexo 2.- Términos y Condiciones y el Formato 7.- Propuesta Económica, considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones, a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, conforme al siguiente procedimiento:

## I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES

### A. FIRMA ELECTRÓNICA DE LAS PROPOSICIONES

En primer término, se verificó si las proposiciones fueron debidamente firmadas electrónicamente, tal como se exigió en el numeral 3.5 de la convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis, fracción II y 27 de la Ley que disponen en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas, en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor aprobatorio.

Vinculado a ello, el artículo 50 del Reglamento, establece que "En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública".

Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, mediante el "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se 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, dispuso en su numeral 14 textualmente lo siguiente: "El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales"; asimismo, manifiesta "Cuando se trate de potenciales licitantes extranjeros, el medio de identificación electrónico para que hagan uso de CompraNet se generará por el propio sistema".

Al efectuar el acto de presentación y apertura de proposiciones, se obtuvo de los licitantes, entre otras constancias, la relativa a la "Información General del Archivo"; "Parámetros Técnicos – PROPUESTA TÉCNICA" y "Parámetros Económicos – PROPUESTA ECONÓMICA", en razón de que los requerimientos técnicos y económicos firmados digitalmente, se identifican en el Sistema CompraNet con la denominación "TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m" y "PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m", respectivamente, y son la prueba de que las proposiciones las autentican los licitantes como enviadas por ellos mismos, a través de medios electrónicos y por tanto, ponen de manifiesto que las propuestas fueron firmadas digitalmente y se cumplió con la exigencia prevista en la convocatoria.

De la revisión, se advierte que los reportes arrojados por el Sistema CompraNet, indican que fueron **debidamente firmadas en forma electrónica,** con un Certificado Digital "Válido", las propuestas técnicas como las económicas, que presentaron los siguientes licitantes:



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Núm. | Nombre o razón social |
|---|---|
| 1. | Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V. |
| 2. | Anton Paar México, S.A. De C.V. |
| 3. | Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. |
| 4. | Innovare EHS, S.A. de C.V. |
| 5. | Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V. |
| 6. | Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V. |
| 7. | JJJR Científica, S.A. de C.V. |
| 8. | Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. |
| 9. | Perkin-Elmer de México, S.A. |
| 10. | R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. |

Sin embargo, el Sistema CompraNet indica que las propuestas técnicas como las económicas que presentaron los licitantes: **Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**; **Microimport, S.A. de C.V.** y **Techcomp-Latino, S.A. de C.V.**, **no fueron debidamente firmadas en forma electrónica con un Certificado Digital "Válido"**, lo que evidencia que las proposiciones **no fueron firmadas digitalmente** con el Certificado Digital que utilizan los licitantes para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales; por lo que no cumplieron con esa exigencia.

Así lo corrobora el hecho de que, el Sistema CompraNet indica en el "Información general del archivo" de **Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**; **Microimport, S.A. de C.V.** y **Techcomp-Latino, S.A. de C.V.**, como resultado de verificación de la firma electrónica: "Archivo con Firma Digital No Válido", según se aprecia en las imágenes siguientes:

**Licitante: Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**
**Proposición Técnica:**

Información general del archivo

| | |
|---|---|
| Nombre del archivo | TechnicalEnvelopeSummary (3).pdf |
| Fecha y hora de carga del archivo | 20/10/2021 10:12:48 |
| Descripción del archivo | |
| Tamaño del archivo (KB) | 3.114.788 |
| Archivo cargado por: | [redacted] |
| Resultado de la verificación de firma electrónica | Archivo con Firma Digital No Válido |
| Fecha y hora de verificación | 20/10/2021 10:13:23 |
| Formato conocido de firma electrónica | No |

## Proposición Económica:

Información general del archivo

| | |
|---|---|
| Nombre del archivo | PriceEnvelopeSummary (1).pdf |
| Fecha y hora de carga del archivo | 20/10/2021 10:13:11 |
| Descripción del archivo | |
| Tamaño del archivo (KB) | 4.457.853 |
| Archivo cargado por: | [redacted] |
| Resultado de la verificación de firma electrónica | Archivo con Firma Digital No Válido |
| Fecha y hora de verificación | 20/10/2021 10:13:23 |
| Formato conocido de firma electrónica | No |

## Licitante: Microimport, S.A. de C.V.
## Proposición Técnica:

Información general del archivo

| | |
|---|---|
| Nombre del archivo | TechnicalEnvelopeSummary (2).pdf.p7m |
| Fecha y hora de carga del archivo | 18/10/2021 17:42:52 |
| Descripción del archivo | |
| Tamaño del archivo (KB) | 0 |
| Archivo cargado por: | [redacted] |
| Resultado de la verificación de firma electrónica | Archivo con Firma Digital No Válido |
| Fecha y hora de verificación | 18/10/2021 17:43:11 |
| Formato conocido de firma electrónica | No |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, 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
DIVISION DE CONTRATOS

## Proposición Económica:

Información general del archivo

| | |
|---|---|
| Nombre del archivo | PriceEnvelopeSummary (1).pdf.p7m |
| Fecha y hora de carga del archivo | 18/10/2021 17:43:01 |
| Descripción del archivo | |
| Tamaño del archivo (KB) | 0 |
| Archivo cargado por: | [redacted] |
| Resultado de la verificación de firma electrónica | Archivo con Firma Digital No Válido |
| Fecha y hora de verificación | 18/10/2021 17:43:11 |
| Formato conocido de firma electrónica | No |

## Licitante: Techcomp-Latino, S.A. de C.V.
## Proposición Técnica:

Información general del archivo

| | |
|---|---|
| Nombre del archivo | Propuesta Técnica Techcomp Latino.pdf.p7m |
| Fecha y hora de carga del archivo | 19/10/2021 19:28:32 |
| Descripción del archivo | |
| Tamaño del archivo (KB) | 0 |
| Archivo cargado por: | [redacted] |
| Resultado de la verificación de firma electrónica | Archivo con Firma Digital No Válido |
| Fecha y hora de verificación | 19/10/2021 19:28:55 |
| Formato conocido de firma electrónica | No |

## Proposición Económica:

Información general del archivo

| | |
|---|---|
| Nombre del archivo | Propuesta Económica Techcomp Latino.pdf.p7m |
| Fecha y hora de carga del archivo | 19/10/2021 19:28:43 |
| Descripción del archivo | |
| Tamaño del archivo (KB) | 0 |
| Archivo cargado por: | [redacted] |
| Resultado de la verificación de firma electrónica | Archivo con Firma Digital No Válido |
| Fecha y hora de verificación | 19/10/2021 19:28:55 |
| Formato conocido de firma electrónica | No |



**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, 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**

Ello, evidencia que las proposiciones de los licitantes **Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**; **Microimport, S.A. de C.V.** y **Techcomp-Latino, S.A. de C.V., fueron firmadas** con un Certificado Digital "No valido", como consta en las pantallas que anteceden.

Lo anterior constituye un incumplimiento a lo exigido en los artículos 26 Bis fracción III y 27 de la Ley; así como el precepto legal 50 del Reglamento; los numerales 14 y 16 del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet; y lo previsto en los numerales 1.2 Medio que se utilizará para la licitación pública y carácter de la misma y 3. Forma y términos que regirán los diversos actos de la Licitación Pública Internacional Electrónica., de la Convocatoria a la Licitación, toda vez que las proposiciones formuladas por los licitantes **Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**; **Microimport, S.A. de C.V.** y **Techcomp-Latino, S.A. de C.V.**, necesariamente debieron firmarse mediante el Certificado Digital correspondiente como fue exigido.

Por consiguiente, dado que las proposiciones de los licitantes **Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**; **Microimport, S.A. de C.V.** y **Techcomp-Latino, S.A. de C.V.**, no se firmaron electrónicamente a través del medio digital de identificación electrónica correspondiente, no puede atribuirse a dichas proposiciones los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente, ni asignarle el mismo valor probatorio y la omisión apuntada, no permite considerarse en los términos de la proposición recibida a través de CompraNet.

Dicho incumplimiento afecta la solvencia de las propuestas, y en consecuencia, es causa de desechamiento; por lo anterior, se **DESECHAN** las propuestas de los licitantes: **Analítica Representaciones, S.A. de C.V.**; **Microimport, S.A. de C.V.** y **Techcomp-Latino, S.A. de C.V.**, en términos del numeral 5. Causales expresas de desechamiento, de la convocatoria, que señala:

> *"5.1 El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.*
>
> ...
>
> *5.8 En caso de que la propuesta técnica y/o económica no cuente con la firma electrónica, establecida por la Secretaría de la Función Pública como medio de identificación electrónica, es decir, la firma electrónica avanzada que emite el SAT para el cumplimiento de obligaciones fiscales del licitante, o cuando dicha firma no sea válida; o cuando la firma sea de una persona diversa al licitante, y tratándose de propuestas conjuntas, cuando no sea firmada la proposición por el integrante del consorcio designado como representante común.*
>
> ..."



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El análisis a que se refiere el numeral, lo realizó el área contratante, la División de Equipo y Mobiliario Médico, a través de su Titular la Lic. Karla Pacheco Villanueva y la C. Ana Daniela Garrido Martínez, Subjefa de División; la Lic. María Leticia Romero González, Coordinador de Proyecto E2 y el Lic. Aaron Vargas Arguelles, Asistente Administrativo A.

**B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA)**

Sólo después de constatar que los licitantes firmaron adecuadamente su proposición, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refiere el numeral 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR Y QUE SU INCUMPLIMIENTO, AUSENCIA U OMISIÓN AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÁ SU DESECHAMIENTO y el numeral 4.2 Documentación distinta a la proposición (legal-administrativa), de la convocatoria.

La revisión de la documentación distinta (legal-administrativa) la realizó el área contratante, División de Equipo y Mobiliario Médico, a través de su Titular la Lic. Karla Pacheco Villanueva y la C. Ana Daniela Garrido Martínez, Subjefa de División; la Lic. María Leticia Romero González, Coordinador de Proyecto E2 y el Lic. Aaron Vargas Arguelles, Asistente Administrativo A., de conformidad con el numeral 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (el adelante el Manual).

La Evaluación se contiene en el **Anexo I**, el cual se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

Con base en la evaluación, se determinó que la documentación distinta que cumple satisfactoriamente con los extremos solicitados en la convocatoria corresponde a la presentada por los siguientes licitantes:

| Nombre o razón social | Partidas |
|---|---|
| Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V. | 1, 3 y 5 |
| Anton Paar México, S.A. de C.V. | 4 |
| Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. | 8, 15, 21 y 23 |
| Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V. | 1, 2, 3 y 5 |
| Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. | 7, 11 y 14 |
| R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. | 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 22 |

Después del análisis de la documentación, se determinó que **no cumplen** con los requisitos señalados como indispensables en la convocatoria, la presentada por los siguientes licitantes:

| Nombre o razón social | Partidas |
|---|---|
| Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V. | 2 |
| Innovare EHS, S.A. de C.V. | 24, 25, 26, 27 y 28 |
| Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V. | 2, 3, 4 y 5 |
| JJJR Científica, S.A. de C.V. | 7, 8, 11, 12, 13, 15 y 21 |
| Perkin-Elmer de México, S.A. | 1, 2, 3, 4 y 5 |

Dichos incumplimientos afectan la solvencia de las propuestas, y en consecuencia, es causa de desechamiento; por lo anterior, se **DESECHAN** las propuestas de los licitantes: **Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V.** respecto de la **partida 2**; **Innovare EHS, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 24, 25, 26, 27 y 28**; **Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 2, 3, 4 y 5**; **JJJR Científica, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 7, 8, 11, 12, 13, 15 y 21** y **Perkin-Elmer de México, S.A.** respecto de las **partidas 1, 2, 3, 4 y 5**, en términos del numeral 5. Causales expresas de desechamiento, de la convocatoria, que señala:

> *"5.1 El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.*
>
> ...
>
> *5.4 La falta de presentación o incumplimiento de los escritos o manifestaciones bajo protesta de decir verdad, previstos en la LAASSP o el Reglamento que se soliciten como requisito de participación en la presente convocatoria será motivo de desechamiento, por incumplir las disposiciones jurídicas que los establecen, conforme al artículo 39 penúltimo párrafo del Reglamento.*
>
> *5.5 Cuando la información proporcionada en cumplimiento del numeral 4.2, discrepe o no corresponda, resulte incompleta o incongruente a la proporcionada en el Formato 1. (Acreditación legal y personalidad jurídica del licitante).*
>
> ..."

## C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

Una vez que se verificó que los licitantes cumplieron con el requerimiento de la documentación distinta, se procedió a la evaluación de los requisitos indispensables establecidos, verificando que la propuesta cumpla con lo establecido en el numeral 4.3 Propuesta Técnica y lo señalado en el



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Anexo 1.- anexo Técnico y Anexo 2.- Términos y Condiciones de la convocatoria, considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones y de acuerdo con el Criterio de Evaluación Binario establecido en el convocatoria; fundando y motivando las razones para aceptar o desechar las propuestas.

La evaluación de las propuestas técnicas de los licitantes, fue elaborada por el Dr. Edgar Jesús Zitle García, Titular de la Coordinación de Salud en el Trabajo y el Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltran, como área requirente y técnica respectivamente, de conformidad con el artículo 2 del Reglamento, los numerales 4.25, inciso e) y 4.39, primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual, misma que se contiene en el **Anexo II**, y se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare, y de la cual, se desprende lo siguiente:

| Nombre del Licitante | Partidas(s) | Evaluación Técnica |
|---|---|---|
| Agilent Technologies México S. de R.L. de C.V. | 1, 3 y 5 | No cumple |
| Anton Paar México, S.A. de C.V. | 4 | No cumple |
| Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. | 8, 15, 21 y 23 | Cumple |
| Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V. | 1, 2, 3 y 5 | No cumple |
| Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. | 7, 11 y 14 | Cumple |
| R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. | 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 22 | Cumple |

De la evaluación, se advierte que las propuestas técnicas de los licitantes: **Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 8, 15, 21 y 23**; el licitante **Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 7, 11 y 14** y el licitante **R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 22**; **cumplen** con la totalidad de los requisitos indispensables solicitados en la convocatoria.

Respecto de la evaluación técnica de los licitantes: **Agilent Technologies México S. de R.L. de C.V. partidas 1, 3 y 5**; **Anton Paar México, S.A. de C.V.** respecto de la **partida 4** y **Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 1, 2, 3 y 5**, se advierte que **no cumplen** con la totalidad de los requisitos indispensables solicitados en la convocatoria, incumplimientos que se señalan en el **ANEXO II** de la presente acta.

Dichos incumplimientos afectan la solvencia de las propuestas, y en consecuencia, es causa de desechamiento; por lo anterior, se **DESECHAN** las propuestas de los licitantes: **Agilent Technologies México S. de R.L. de C.V. partidas 1, 3 y 5**; **Anton Paar México, S.A. de C.V.** respecto de la **partida 4** y **Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V.** respecto de las **partidas 1, 2, 3 y 5**, en términos del numeral 5, Causales expresas de desechamiento, de la convocatoria, que señala:

> *"5.1 El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.*
>
> ...
>
> *5.16 Cuando no cumplan con todos los requisitos y especificaciones obligatorios establecidos en esta Convocatoria, sus anexos y los que se deriven de la junta de aclaraciones.*
>
> ...
>
> *5.20 Cuando no exista plena identificación y congruencia entre sí, de las especificaciones y requisitos solicitados, la descripción amplia y detallada de los bienes ofertados y sus componentes, incluyendo marca(s), modelo(s) y fabricante(s), con los documentos presentados para acreditar lo solicitado en el inciso D. "Licencias, permisos, registros, certificados y/o autorizaciones que se deben cumplir o aplicarse a los bienes a contratar" contenido en el Anexo 2. "Términos y Condiciones" de la presente Convocatoria.*
>
> ..."

La Evaluación Técnica se realizó bajo la más estricta responsabilidad del área técnica.

Por lo anterior, no se procede llevar a cabo la evaluación de las propuestas económicas de dichos licitantes.

**D. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

Se procedió a realizar la evaluación de las propuestas económicas de los licitantes que cumplieron con los requisitos técnicos y administrativos y resultaron solventes técnicamente, de conformidad con el apartado 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR Y QUE SU INCUMPLIMIENTO, AUSENCIA U OMISIÓN AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÁ SU DESECHAMIENTO, numeral 4.4. Propuesta económica, como se muestra en el siguiente cuadro:

| Nombre del Licitante | Partidas(s) |
|---|---|
| Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. | 8, 15, 21 y 23 |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Nombre del Licitante | Partidas(s) |
|---|---|
| Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. | 7, 11 y 14 |
| R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. | 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 22 |

Para que la propuesta sea aceptada, debió cumplir en su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el Formato No. 7 Propuesta Económica, considerando el resultado de la junta de aclaraciones.

De la evaluación en comento se determinó que las propuestas económicas de los licitantes **Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. partidas 8, 15, 21 y 23; Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. partidas 7, 11 y 14 y R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. partidas 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, cumplen** con los requisitos solicitados en la convocatoria.

El área contratante, la División de Equipo y Mobiliario Médico, a través de su Titular la Lic. Karla Pacheco Villanueva y la C. Ana Daniela Garrido Martínez, Subjefa de División; la Lic. María Leticia Romero González, Coordinador de Proyecto E2 y el Lic. Aaron Vargas Arguelles, Asistente Administrativo A, realizaron la evaluación de la propuesta económica, de conformidad con los numerales 4.39, segundo párrafo de las POBALINES y 4.2.2.1.17 del Manual.

## II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes:

| Nombre del Licitante | Partidas(s) |
|---|---|
| Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. | 8, 15, 21 y 23 |
| Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. | 7, 11 y 14 |
| R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. | 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 22 |

Partidas que, si bien resultaron solventes, no serán adjudicadas por rebasar el presupuesto autorizado:

| Nombre, Razón o Denominación Social | Partidas(s) |
|---|---|
| Importadora de Materiales para Laboratorios de Biotecnología, S.A. de C.V. | 8, 15, 21 y 23 |
| Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. | 7, 11 y 14 |
| R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. | 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13 y 14 |

**III. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON**

| Nombre o razón social | Partida | Motivo de desechamiento |
|---|---|---|
| Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V. | 1 | Incumplimiento documentación legal-administrativa |
| | 2, 3 y 5 | Incumplimiento técnico |
| Analítica Representaciones, S.A. de C.V. | 1, 2, 3, 4 y 5 | Incumplimiento de firma electrónica |
| Anton Paar México, S.A. de C.V. | 4 | Incumplimiento técnico |
| Innovare EHS, S.A. de C.V. | 24, 25, 26, 27 y 28 | Incumplimiento documentación legal-administrativa |
| Instrumentación y Servicio en Analítica, S.A. de C.V. | 1, 2, 3 y 5 | Incumplimiento documentación legal-administrativa |
| Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V. | 2, 3, 4 y 5 | Incumplimiento documentación legal-administrativa |
| JJJR Científica, S.A. de C.V. | 7, 8, 11, 12, 13, 15 y 21 | Incumplimiento documentación legal-administrativa |
| Microimport, S.A. de C.V. | 24, 25, 26, 27 y 28 | Incumplimiento de firma electrónica |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Nombre o razón social | Partida | Motivo de desechamiento |
|---|---|---|
| Perkin-Elmer de México, S.A. | 1, 2, 3, 4 y 5 | Incumplimiento documentación legal-administrativa |
| Techcomp-Latino, S.A. de C.V. | 7, 8 y 15 | Incumplimiento de firma electrónica |

**III. FALLO**

Con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son el fundamento y soporte de esta decisión, quien preside emite el fallo, con apego a lo establecido en los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley; 51 del Reglamento; así como en el apartado 7. Adjudicación del contrato, y por las razones expuestas, se **ADJUDICAN** las siguientes partidas:

**R.G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.**

| Partida | Concepto | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|
| 6 | MEDIDOR DE PH DIGITAL CON RANGO DE PH DE 0 A 14 +-0.01 UNIDADES DE 0 A 1.999. | 4 | $19,158.30 | $76,633.20 |
| 22 | MICROSCOPIO BINOCULAR DE CAMPO CLARO. | 4 | $45,204.50 | $180,818.00 |
| | | | **Subtotal** | **$257,451.20** |
| | | | **IVA** | **$41,192.19** |
| | | | **Monto** | **$298,643.39** |

Lo anterior, para la "Adquisición del equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de salud en el trabajo", con vigencia a partir del día hábil siguiente de la fecha de notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2021, ya que cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria a la Licitación, cuyas propuestas técnicas y económicas resultaron solventes, garantizando el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Con fundamento en el artículo 38 de la Ley y el apartado 8 de la convocatoria a la Licitación, se **declaran desiertas** conforme se señala de manera fundada y motivada en la presente acta, las siguientes partidas:

1. ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA-VISIBLE.
2. CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A MASAS CON SISTEMAS HEAD SPACE E INYECCIÓN.
3. ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICAS CON HORNO DE GRAFITO, AUTOMUESTRADOR Y CORRECTOR DE FONDO.
4. SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR MICROONDAS PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS DE ABSORCIÓN ATÓMICA
5. CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC).
7. BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE PESADA 220G SENSIBILIDAD 0.1 MILIGRAMOS +- 0.0005 G.
8. BALANZA GRANATARIA CON RESOLUCIÓN DE 0,1G CAPACIDAD 2.610 KG.
9. REFRIGERADOR A PRUEBA DE EXPLOSIONES DE 2 A 8 GRADOS CELSIUS.
10. CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO B2
11. CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2
12. HORNO DE SECADO
13. ESTUFA DE CULTIVO CON CONTROL DIGITAL.
14. CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD REFRIGERADA CON 1 ROTOR PARA TUBOS DE 1.5ML/2.2ML X 12.
15. CENTRÍFUGA CLÍNICA PARA 12 TUBOS DE 5, 7, 10 Y 15 ML.
16. CENTRIFUGA PARA HEMATOCRITO CON INSUMOS DE CAPILARES PARA CENTRÍFUGA.
17. VARILLA AGITADORA CILÍNDRICA MAGNÉTICA.
18. BOMBA DE VACÍO CON VELOCIDAD DE FLUJO DE 3400 RPM Y DESPLAZAMIENTO DE 36.79 L/MIN.
19. ESTERILIZADOR DE CALOR SECO.
20. CÁMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL
21. BAÑO MARÍA CON TAPA
23. BAÑO ULTRASÓNICO DE 10 L.
24. BOMBA DE ALTO Y BAJO FLUJO
25. SISTEMAS DE MEDICIÓN ACÚSTICA (SONÓMETRO)
26. SISTEMAS DE MEDICIÓN ACÚSTICA (DOSÍMETRO)
27. MEDIDORES DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN (LUMINÓMETRO)
28. MEDIDOR DE VIBRACIONES (ACELERÓMETRO)



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 de la Ley y demás correlativos, el licitante adjudicado deberá entregar a partir del día hábil siguiente al fallo, en la División de Contratos ubicada en el piso 10 del inmueble de Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, en un horario de las 09:00 a las 18:00 horas, en copia simple y original o copia certificada para cotejo de los siguientes documentos:

1. Acta constitutiva y sus modificaciones estatutarias, en donde acredite su existencia legal y personalidad jurídica;

2. Poder notarial del representante legal, en donde demuestre tener facultades para la firma del contrato;

3. Comprobante de domicilio con una antigüedad no mayor a 3 meses;

4. Cédula de Identificación Fiscal;

5. Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal que suscribirá el contrato;

6. En su caso, escrito de estratificación de empresa en términos del artículo 3 de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa;

7. Escrito en términos del artículo 50 y 60 de la Ley;

8. En atención al artículo 49, fracción IX de Ley General de Responsabilidades Administrativas vigente a partir del 19 de julio de 2017, deberá presentar por escrito y bajo protesta de decir verdad, una Manifestación de Ausencia de Conflicto de Interés;

9. Documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en el que se emita opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en sentido positivo de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y la Resolución Miscelánea Fiscal vigente;

10. Para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación deberá presentar el documento vigente, expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social sobre la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo, de conformidad con el procedimiento establecido en la regla quinta del acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, reformado mediante ACUERDO ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, relativo a la autorización para modificar la Primera de las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, y el ACDO.AS1.HCT.260220/64.P.DIR dictado por el H. Consejo

Técnico de ese Instituto, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2020;

11. Documento emitido por el INFONAVIT, en el que haga constar que no tiene adeudos con el organismo, en términos del 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 Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017.

Los documentos a que se refieren los últimos tres numerales, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, debidamente firmadas al margen por su representante legal.

Asimismo, se le informa que el contrato se formalizará dentro de los 15 días naturales siguientes a la emisión del presente fallo, plazo que se encuentra comprendido dentro de los quince días naturales posteriores a la notificación del fallo, en términos del artículo 46 de la Ley.

Si el interesado durante el citado periodo no firma el contrato por causas imputables al mismo, la convocante se apegará a lo previsto por el artículo en mención.

De conformidad con el artículo 48 de la Ley y lo establecido en el Anexo 2.- Términos y Condiciones de la convocatoria, dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato, el licitante adjudicado deberá presentar la garantía de cumplimiento a la División de Contratos.

Se hace mención que, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley, con esta notificación de fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlo en el plazo y términos señalados en el presente fallo.

**IV. CIERRE DEL ACTA.**

Una vez que se dio lectura al fallo, se consultó a los asistentes si tenían algún comentario u observación, manifestando el representante del Órgano Interno de Control en el IMSS que: *"toda vez que hasta este momento está teniendo conocimiento del dictamen técnico y/o evaluación de las proposiciones presentadas conforme a la convocatoria a la Licitación Pública que nos ocupa, con fundamento en el artículo 57, párrafo primero del Reglamento de la LAASSP, en ese sentido es responsabilidad del área contratante y del área técnica y/o requirente la evaluación de las proposiciones que se realizan en el fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la LAASSP, en correlación con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y numerales 4.25, inciso e) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS"*.



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Para efectos de la notificación, en términos de los artículos 37 Bis de la Ley y 45 del Reglamento, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica de CompraNet https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta acta, en el tablero de avisos dispuesto en el piso 11 de la División de Equipo y Mobiliario Médico, del inmueble ubicado en Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado este acto, siendo las **16:30 horas** día en que se actúa, firmando la presente todos los que en él intervinieron, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta, quienes reciben copia de esta.

Esta Acta consta de 18 (dieciocho) fojas útiles y dos anexos, constantes de 28 (veintiocho) páginas.

---

---------- **Fin de texto** ----------

---

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

| NOMBRE Y CARGO | FIRMA | ANTEFIRMA |
|---|---|---|
| **Lic. Karla Pacheco Villanueva**<br>Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico | | |
| **Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltrán**<br>Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo | | |
| **Lic. Mayra Selene García Aguilar**<br>Represente de la Coordinación de Legislación y Consulta | | |
| **C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales**<br>Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS | | |

| | | |
|---|---|---|
| | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br>21BI0091 |

# ANEXO 3 (TRES)

## "DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES
Unidad de Prestaciones Económicas y Salud en el Trabajo
Coordinación de Salud en el Trabajo

México 2021 Año de la Independencia

Of. Nº: 09 B5 61 61 /3A20/2021/ **0947**

Ciudad de México, a 31 de agosto de 2021.

**Mtro. Aunard Agustín de la Rocha Waite**
Titular de la Coordinación de Adquisición de
Bienes y Contratación de Servicios
Presente.

Por este medio, atentamente hago de su conocimiento que, respecto al procedimiento de **Adquisición de equipo técnico fijo de alta tecnología y de campo de higiene industrial de los laboratorios regionales de salud en el trabajo,** en términos de los numerales 4.24.6 y 4.27.4, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), he designado como **Representante del Área Técnica y Administrador del Contrato** respectivo al:

**Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltrán**
**Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo**

IMSS RECIBIDO 03 SEP 2021 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS CONTROL DE GESTIÓN

Asimismo, los datos y la rúbrica que anteceden, se hacen del conocimiento para ser considerados en las gestiones y documentos conducentes para la contratación de los bienes de referencia.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**Atentamente,**

**Doctor**
**Edgar Jesús Zitle García**
Titular de la Coordinación

IMSS COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS RECIBIDO 06 SEP 2021 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

IMSS COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS RECIBIDO 03 SET. 2021 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Con copia:

- Mtro. José David Méndez Santa Cruz, Titular de la Unidad de Prestaciones Económicas y Salud en el Trabajo. (Se envía copia por SICGC).
- Lic. Fabiola Camargo Rangel, Titular del Departamento Administrativo de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales. (Se envía copia por SICGC).
- Ing. Ricardo Alonso Rivera Beltrán, Titular de la División de Prevención de Riesgos de Trabajo. (Se envía copia por SICGC).

*tpto
Volante: 20210000482
Fecha: 30/07/2021

| | | |
|---|---|---|
| | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br>21BI0091 |

# ANEXO 4 (CUATRO)

## "JUNTA DE ACLARACIONES", LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

# "JUNTA DE ACLARACIONES", LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET.

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO