



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

CONTRATO ABIERTO PARA LA PRESTACIÓN DEL "SERVICIO MÉDICO DE HEMODIALISIS SUBROGADA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DEL HOSPITAL, H.G.R. NO. 220 EJERCICIO 2025", CON CARÁCTER NACIONAL, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN LO SUCESIVO "EL INSTITUTO", REPRESENTADA POR EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE A TRAVES DEL **DR. TONATIHU ORTIZ CASTILLO**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL **SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR EL **C. ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL PARTICIPANTE "A", EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON LAS EMPRESAS **SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA, S.C.** REPRESENTADA POR EL **C. GERMAN AVILA TORRES** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL PARTICIPANTE "B", Y POR OTRA **CENTRO DE DIAGNOSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **C. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA EL PARTICIPANTE "C" Y A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

- I. "EL INSTITUTO", declara que:
- I.1. Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5, de la Ley del Seguro Social.
- I.2. Conforme a lo dispuesto por los artículos; 251 A y 268 A de la Ley del Seguro Social, 155 Fracción XV inciso b, 2 Fracción IV inciso a, 144 Fracciones I, XXIII y XXXVI del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social y el poder otorgado mediante Instrumento Notarial Numero 31,023 de fecha 03 de diciembre de 2024, ante la fe del Lic. Eduardo Francisco Garcia Villegas Sanchez Cordero titular de la Notaría Pública Número 248 de la Ciudad de México en cuyo protocolo también actúa como asociado el Lic. Daniel Garcia Córdova, Titular de la Notaría Pública número 22 de la ciudad de México, mismo que quedó inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el Folio 97-7-10122024-192742 de fecha 10 de diciembre de 2024, en cumplimiento a lo ordenado en los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, el **Dr. Tonatihu Ortiz Castillo con R.F.C. [REDACTED]** es el servidor público que cuenta con facultades legales para celebrar el presente convenio, quien podrá ser sustituido

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LOTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se trata el dato correspondiente al REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, la anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

EQUIPAMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

- I.3. De conformidad con el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento el **Dr. David Joel Guerrero Vázquez, Director del H.G.R. 220 con R.F.C. [REDACTED]**, designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a "**EL PROVEEDOR**" para los efectos del presente contrato. **Anexo 4 (Cuatro).**
- I.4. La Adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitación Pública Electrónica Nacional Número **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025**, al amparo de lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 35 Fracción I, 36, 39 Fracción I, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 66, 67 Y 68 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 35, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 Y 85 de su Reglamento, así como las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de "**EL INSTITUTO**" y demás disposiciones aplicables en la materia.
- Con fecha 27 de junio de 2025, la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de "**EL INSTITUTO**", a través de la **Lic. María Concepción Acierna Vargas**, Jefa del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, emitió el Acta de Dictamen Técnico y Notificación de Fallo del procedimiento de contratación antes mencionado.
- I.5. "**EL INSTITUTO**" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de folio 0000450300-2025, de fecha 03 de abril de 2025, emitido por la Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos, Titular de la Coordinación de Control del Abasto, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 2 (Dos)**.
- I.6. Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **IMS421231I45**.
- I.7. Tiene establecido su domicilio en Josefa Ortiz de Domínguez S/N Esquina con Avenida Miguel Hidalgo, Colonia Santa Clara, Toluca, Estado de México, C.P. 50090 mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

II. "**EL PROVEEDOR**" por conducto de su representante, declara que:

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 115 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se lista el dato correspondiente al **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

ABASTECIMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

II.1. PARTICIPANTE "A":

- II.1.1** Es Persona Moral legalmente constituida mediante Acta Constitutiva No. 21,675 de fecha 23 de agosto de 2006, otorgada ante la Fe del Lic. José Ortiz Girón, Notario Público Provisional número 113 del Estado de México, denominada **Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.** cuyo objeto social es entre otros la compra, venta, servicio, capacitación, asesoría, consultoría, maquila, comercialización, importación, exportación y distribución de todo tipo de artículos y aparatos relacionados con el servicio médico y de cómputo, así como de los bienes y productos demandados, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio, con el folio 16945*9, de fecha 20 de diciembre de 2006.
- II.1.2** El **C. Alberto González Fernández** en su carácter de representante legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada como lo acredita con Escritura Pública número 21,675 de fecha 23 de agosto de 2006, emitida por el Lic. José Ortiz Girón, Notario Público provisional número 113 del Estado de México, misma bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.1.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.1.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes: **SME060823 1D6**
- II.1.5** Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

Acepta de conformidad con lo establecido en el artículo 40 B último párrafo de la Ley del Seguro Social, que en caso de incumplimiento en sus obligaciones en Materia de Seguridad Social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"EL INSTITUTO"**.

- II.1.6** Tiene establecido su domicilio en [REDACTED] correo electrónico: alberto.gonzalez@serme.com.mx, licitaciones@serme.com.mx, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexas se testan los datos correspondientes al **DOMICILIO Y AL NÚMERO TELEFÓNICO**, lo anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

II.2. PARTICIPANTE "B":

II.2.1 Es Persona Moral legalmente constituida mediante la Escritura Pública número 9,867 de fecha 15 de julio de 2016, otorgada ante la Fe del Lic. José Ramón Arana Pozos, Notario Público número 145 del Estado de México, denominada **Servicios Especializados en Nefrología Toluca, S.C.** cuyo objeto social es proporcionar servicios de salud especializados en el área de nefrología, basados en los estándares de calidad en la atención a pacientes a través de un equipo multidisciplinario e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio, con el folio 00002189, de fecha 06 de diciembre de 2016.

II.2.2 El **C. Germán Ávila Torres** en su carácter de representante legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada como lo acredita con Escritura Pública número 34,424 de fecha 02 de abril de 2024, otorgada ante la Fe de la Lic. Marisol Martínez Morales, Notaria Interina de la Notaria Pública Número 147, del Estado de México, misma bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.2.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.2.4 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes: **SEN 160715 285**

II.2.5 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

Acepta de conformidad con lo establecido en el artículo 40 B último párrafo de la Ley del Seguro Social, que en caso de incumplimiento en sus obligaciones en Materia de Seguridad Social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"EL INSTITUTO"**.

II.2.6 Tiene establecido su domicilio en [REDACTED]

Correo
Electrónico: seneto.nefrologia@gmail.com; seneto@senetonefrologia.com y
avitoger@gmail.com mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se testan los datos correspondientes al **DOMICILIO Y AL NÚMERO TELEFÓNICO**, y anterior no virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.

EQUIPAMIENTO



CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

II.3. PARTICIPANTE "C":

II.3.1 Es Persona Moral legalmente constituida mediante Escritura Pública número 77,054 de fecha 10 de abril de 2000, otorgada ante la Fe del Lic. Joaquín Talavera Sánchez, Titular de la Notaría Pública 50 de la Ciudad de México, denominada **Centro de Diagnóstico Ángeles, S.A. de C.V.** cuyo objeto social es entre otros la elaboración de toda clase de proyectos, establecimientos, construcción, explotación y organización respecto de toda clase de terrenos, edificaciones y negocios, así como laboratorios, centros de diagnóstico, análisis y estudios de cualquier tipo, hospitales y clínicas e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio, con el folio 262707 de fecha 09 de mayo de 2000.

II.3.2 El **C. Héctor Álvarez Chávez** en su carácter de representante legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada como lo acredita con Escritura Pública número 34,777 de fecha 18 de diciembre de 2023, otorgada ante la Fe del Lic. Luis Ricardo Duarte Guerra, Notario Público número 24 de la Ciudad de México, misma bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.3.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.3.4 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes: **CDA 000410 2C8**

II.3.5 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

Acepta de conformidad con lo establecido en el artículo 40 B último párrafo de la Ley del Seguro Social, que en caso de incumplimiento en sus obligaciones en Materia de Seguridad Social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"EL INSTITUTO"**.

II.3.6 Tiene establecido su domicilio en [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED], salvador.mucino@saludangeles.com y/o cesar.garcia@saludangeles.com mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LSTAI, en el presente contrato y en sus anexos se testan los datos correspondientes al **DOMICILIO Y AL NÚMERO TELEFÓNICO**, la anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

III. De "LAS PARTES":

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

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a "EL INSTITUTO" la prestación del **Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada para atender las necesidades del Hospital HGR No. 220, ejercicio 2025**, en los términos y condiciones establecidos en la convocatoria, este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo.

Los anexos se enuncian a continuación:

- **Anexo 1 (Uno)** "Descripción Amplia y Detallada del Servicio, Cantidades mínimas y máximas, Precios unitarios, Términos y Condiciones, Anexo Técnico para el ejercicio 2025".
- **Anexo 2 (Dos)** "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo"
- **Anexo 3 (Tres)** "Formato fianza de cumplimiento de contrato"
- **Anexo 4 (Cuatro)** "Designación del Administrador"
- **Anexo 5 (Cinco)** "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".
- **Anexo 6 (Seis)** "Convenio de participación conjunta"
- **Anexo 7 (Siete)** "Formatos de Anexos Técnicos"

T 0	Oferta Técnica
T1	" Requerimiento de sesiones para pacientes en Hemodiálisis Subrogada por Partida"
T2	Especificaciones del equipo médico e insumos para hemodiálisis; Características de la máquina de hemodiálisis; Unidad de reprocesamiento de dializadores (en caso de optar por reprocesamiento de dializadores); Bienes de Consumo para hemodiálisis de adulto y pediátrico; Accesos vasculares; catéteres temporales, permanente e injertos vasculares tubulares heterólogos; Descripción técnica del sillón clínico
T3	Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas
T4	Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

T5	Calendario para entrega de las pruebas de la calidad del agua de hemodiálisis subrogada.
T6	Calendario para entrega mensual de catéteres
T7	Tabla cifras de control de registro nominal hemodiálisis subrogado
T8	Directorio de Unidades Médicas
T9	Formato de Solicitud de Subrogación de Servicios (4-30-2/03)
T9 Bis	Características de operación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.
T10	Relación de Asistencia de Pacientes en Hemodiálisis Subrogada.
Ti.1	Solicitud de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7.
Ti.2	Escrito en formato libre.
Ti.3	Acuerdo de Confidencialidad.
Ti.4	Designación de Contacto responsable.
Ti.5	Designación de Sistema y Empresa Soporte.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

El precio unitario del presente contrato, expresado en moneda nacional se encuentra plasmado en el **Anexo 1 (Uno)**.

"EL INSTITUTO" pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de **\$35,430,750.00 (Treinta y cinco millones cuatrocientos treinta mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.)** más impuestos por \$5,668,920.00 (**Cinco millones seiscientos sesenta y ocho mil novecientos veinte pesos 00/100 M.N.**) y un monto máximo de **\$70,861,500.00 (Setenta millones ochocientos sesenta y un mil quinientos pesos 00/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **\$11,337,840.00 (Once millones trescientos treinta y siete mil ochocientos cuarenta pesos 00/100 M.N.)**.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (**peso mexicano**) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del **Servicio de Hemodiálisis Subrogada para atender las necesidades del Hospital HGR No. 220, ejercicio 2025**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

TERCERA. ANTICIPO.

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

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL INSTITUTO" efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, a mes vencido, conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el **Anexo 1 (Uno)** que forma parte integrante de este contrato.

El pago se deberá realizar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **"EL INSTITUTO"**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.

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

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

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada físicamente en forma impresa.

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

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

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

"EL PROVEEDOR" deberá presentar la información y documentación que "EL INSTITUTO" le solicite para el trámite de pago de acuerdo al anexo 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" **Anexo 5 (Cinco)** de la cuenta contable del procedimiento, atendiendo a las disposiciones legales e internas de "EL INSTITUTO" en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, en el mismo.

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

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 73, párrafo tercero, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Para efectos de trámite de pago, conforme a lo establecido en el SIAFF, "EL PROVEEDOR" deberá ser titular de una cuenta de cheques vigente y para tal efecto proporciona [REDACTED]

[REDACTED], en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago.

El CFDI deberá presentarse en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, ubicado en la calle José María Morelos y Pavón esquina con Josefa Ortiz de Domínguez, Colonia Centro, C.P. 50000, Toluca, Estado de México, en un horario de 08:00 a 13:00 horas de lunes a viernes, para proceder a su glosa, revisión y, en su caso, aprobación. Dicho CFDI deberá contener el nombre, cargo y firma de autorización del administrador del presente contrato, de quien suscribió la orden de compra. Asimismo, en dicho CFDI se deberán indicar: número de alta en SAI o número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millennium (cuando sea aplicable), número de proveedor, número de contrato, número de garantía de cumplimiento que se haya aceptado, denominación social de la institución que otorga la garantía de cumplimiento y la indicación de que "EL PROVEEDOR" cuenta con opiniones positivas y vigentes en materia de aportaciones de seguridad social ante "EL

De conformidad con lo dispuesto en el **ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III**, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos correspondientes a la **Cuenta Bancaria** lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas morales por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.

ITO Y EQUIPAMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

INSTITUTO" e INFONAVIT, así como de obligaciones fiscales ante el SAT.

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

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

"EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3.

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación de los servicios se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL INSTITUTO"** en el Anexo 1 (Uno).

Los servicios serán prestados en el domicilio señalado en el **Anexo 1 (Uno)**.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** contará con un plazo de acuerdo al **Anexo 1 (Uno)** para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**.

SEXTA. VIGENCIA

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del **01 de julio de 2025 al 30 de septiembre de 2025**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 74 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

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

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

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

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

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

OCTAVA. GARANTÍAS DE LOS SERVICIOS

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



CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

NOVENA. GARANTÍA(S).

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 69, fracción II, 70, fracción II, de la "LAASSP"; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento; y 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, "EL PROVEEDOR" se obliga a constituir una garantía **divisible**, la cual sólo se hará efectiva en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del **Instituto Mexicano del Seguro Social**, por un importe equivalente al **10%** del monto total del contrato, sin incluir el IVA. Dicha fianza deberá ser entregada a "EL INSTITUTO", a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente contrato en la oficina de contratos, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con Domicilio en Km. 4.5. Vialidad Toluca -Tenango, Col. La Michoacana, Barrio del Espíritu Santo, C.P. 52140, Metepec, Estado de México, en un horario de 08:00 a 16:00 hrs. **Anexo 3 (Tres)**.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

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

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

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

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato, podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por "EL PROVEEDOR" cada ejercicio fiscal por



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **"EL INSTITUTO"** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

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

B) GARANTÍA PARA RESPONDER POR VICIOS OCULTOS.

"EL PROVEEDOR" deberá responder por los defectos, vicios ocultos y por la calidad de los servicios prestados, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este Contrato, convenios modificatorios respectivos y en la legislación aplicable, de conformidad con los artículos 75, párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 96, párrafo segundo de su Reglamento.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR"

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LAASSP"**.
- e) Entregar bimestralmente, las constancias de cumplimiento de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios.
- f) **"LAS PARTES"** que suscriben el presente contrato en su carácter de **"EL PROVEEDOR"**, asumen las obligaciones materia de este instrumento jurídico en forma mancomunada o solidaria conforme a lo estipulado en el convenio de participación conjunta. **Anexo 6 (Seis)**.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

- Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.
- Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- Extender a **"EL PROVEEDOR"**, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.

"EL INSTITUTO" designa como Administrador del presente contrato al **Dr. David Joel Guerrero Vázquez, Director del H.G.R. 220 con R.F.C. [REDACTED]** quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

"EL INSTITUTO" aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán conforme a los conceptos señalados en los Términos y Condiciones Anexo 1 (Uno), proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"**

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LOTAIP en el presente contrato y en sus anexos se hace el dato correspondiente al **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

PAMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

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

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de **"EL INSTITUTO"**, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días hábiles posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en Términos y Condiciones en el **Anexo 1 (Uno)**, parte integral del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente establecida en los Términos y Condiciones en el **Anexo 1 (Uno)** por cada día de atraso sobre la parte de los servicios no prestados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días hábiles posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

Formula: **PCA= %D X NDA X VSPA**

Donde:

PCA = Pena Convencional Aplicable.

%D = Porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación de los bienes y/o servicios.

NDA = Número de días de atraso

VSPA = Valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

PROVEEDOR deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los servicios, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

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

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

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

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

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en los Términos y Condiciones del **Anexo 1 (Uno)** del presente contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

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

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

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

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

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

"EL PROVEEDOR" será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que, se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGESIMA PRIMERA CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a



CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

terceros de conformidad con lo establecido en la Ley General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados y demás legislación aplicable.

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

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

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

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

Con fundamento en el artículo 80 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102, fracción II, de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

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

VIGESIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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



CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

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

VIGESIMA CUARTA. RESCISIÓN.

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

- Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato.
- Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.
- Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
- No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- No presentar bimestralmente, las constancias de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios;
- No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
- Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

- m) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"EL INSTITUTO"** en los términos de lo dispuesto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
- n) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO"**;
- o) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"EL INSTITUTO"**, cuando sea extranjero.
- p) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL INSTITUTO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

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

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

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

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

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

De no rescindirse el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"** otro plazo que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento,



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 74 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 73, párrafo cuarto, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

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

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

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

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



CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS.

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la Convocatoria a la Licitación Pública y el modelo del contrato, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria y su Junta de Aclaraciones respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la "LAASSP".

VIGÉSIMA SEPTIMA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 109, 111 y 112 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS.

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

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACION APLICABLE.

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

TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN

"LAS PARTES" manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en las fechas especificadas.

POR: "EL INSTITUTO"

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
REPRESENTANTE LEGAL DR. TONATIHU ORTIZ CASTILLO	TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE	
ADMINISTRADOR O QUIEN LO SUSTITUYA EN EL CARGO DR. DAVID JOEL GUERRERO VÁZQUEZ	DIRECTOR DEL H.G.R. 220	

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 115 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se trata el dato correspondiente al **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

POR: "EL PROVEEDOR"

NOMBRE	R.F.C.
REPRESENTANTE LEGAL "PARTICIPANTE A" C. ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	SME060823 1D6
REPRESENTANTE LEGAL "PARTICIPANTE B" C. GERMÁN ÁVILA TORRES	SEN 160715 285
REPRESENTANTE LEGAL "PARTICIPANTE C" C. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ	CDA 000410 2C8

doi:10.1371/journal.pone.0142012.g002

Firmante: CENTRO DE DIAGNOSTICO ANALISIS SA DE CV
RFC: CDA030410203

Número de Série: [REDACTED]
 Fecha de Firma: 18/07/2025 11:10

Certificates

Figure 1

[illegible]

Fornecedor: SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM NEFROLOGIA TOLUCA SC
CNPJ: 06.916.071/5288

Número de Série: XXXXXXXXXX
 Fecha de Fin: 08/07/2025 13:32

Castro-Alamir

Personas

[illegible]

En conformidad con lo dispuesto en el **párrafo tercero del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se listan los datos correspondientes a **las CADENAS ORIGINALES, NÚMEROS DE SERIE Y CERTIFICADOS DIGITALES**, lo anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas y personas morales**, por lo que pueden pensarse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

ANEXO 1 (UNO)

"Términos y Condiciones, Anexo Técnico, Descripción Amplia y Detallada del Servicio, Cantidades mínimas y máximas, Precios unitarios para el ejercicio 2025"

LICITANTE: SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO S.A. DE C.V.

PARTICIPACION CONJUNTA:

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGIA TOLUCA SC
CENTRO DE DIAGNOSTICO ANGELES S.A. DE C.V.

ASIGNACIÓN: 100%

CONTRATO: SEI/N/25/16/1002/0057

CONTRATO COMPRAS MX: 050GYR024N05425-003-00

No. Part.	Tipo y Número de Unidad Médica	Localidad	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Importe Mínimo Total	Importe Máximo Total
3	HGR 220	TOLUCA	16290	32580	\$2,175.00	\$35,430,750.00	\$70,861,500.00
SUBTOTAL						\$35,430,750.00	\$70,861,500.00
IVA						\$5,668,920.00	\$11,337,840.00
TOTAL						\$41,099,670.00	\$82,199,340.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA



TÉRMINOS Y CONDICIONES

Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada



2025
Año de
la Mujer
Indígena

Carretera 154 y de Dominguez S/N, Col Centro, CP 30800, Toluca, Estado de México, Tel: (722) 1 76 88 30 Ext. www.imss.gub.mx

COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada
Términos y Condiciones

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.4, de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establecen los presentes Términos y Condiciones, para la contratación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada, de conformidad con lo siguiente:

a) Vigencia de la contratación y prestación del Servicio

1. VIGENCIA

El plazo para la prestación del Servicio será para un periodo de contratación a partir del día 16 natural contados a partir del inicio de la vigencia del contrato: **01 de julio y hasta el 30 de septiembre del 2025.**

Nota: En caso de que el licitante adjudicado este en posibilidades de dar inicio antes del vencimiento del plazo de puesta a punto de 15 (quince) días naturales, podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el Administrador de Contrato del Instituto correspondiente, de forma que el Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada, se otorgue de manera ininterrumpida a la derechohabiente.

b) Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario con programa y condiciones de entregas que corresponda.

2. LUGAR, PLAZO DE ENTREGA

2.1 Condiciones de la Prestación del Servicio

El licitante deberá ofertar en su propuesta que el procedimiento de hemodiálisis se llevará a cabo únicamente en las instalaciones de la unidad de hemodiálisis subrogada del licitante adjudicado.

Por ningún motivo podrá el prestador del servicio otorgar el procedimiento de hemodiálisis a través de terceros o en instalaciones distintas a las propuestas y estipuladas en su oferta técnica.

El horario de servicio será de las 7:00 a las 21:00 horas de lunes a sábado; incluyendo días festivos, de conformidad con lo que indica el inciso a) del Anexo Técnico "La Unidad de Hemodiálisis Subrogada deberá cumplir con los siguientes puntos". Sin embargo, si se requiere incrementar el tiempo de atención para cubrir los requerimientos de las necesidades de las Unidades Médicas del Instituto, se podrá aumentar a más de 4 turnos al día.

El servicio de hemodiálisis deberá ser prestado dentro del plazo establecido y de acuerdo con las necesidades de las unidades médicas contenidas en el Anexo T1 (T-uno), el cual forma parte del presente documento.

2.2 La unidad de hemodiálisis subrogada deberá cumplir con los siguientes puntos

El servicio deberá ser prestado por personal que cumpla con lo estipulado en la NOM-003-SSA3-2010 "Para la práctica de la Hemodiálisis" que a continuación se desglosa:

2.2.1 Deberá presentar un responsable de la unidad de hemodiálisis subrogada quien deberá ser un médico especialista en nefrología, con certificado de especialización, y cédula profesional,



2025
La Mujer
Indígena

José O'Gó de Domínguez NÚ, Cui Centro, CP02000, Toluca Estado de México, Tel: (021) 7 74 8910 Ext.: www.imss.gob.mx

[Firma manuscrita]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO



debiendo encontrarse en la unidad de hemodiálisis durante el horario de la práctica de esta a los pacientes del Instituto.

- 2.2.2** Deberá contar con el personal de enfermería con especialidad en nefrología o personal profesional y técnico con capacitación y adiestramiento en hemodiálisis por un periodo mínimo de seis meses de enfermería, el cual deberá contar con al menos una enfermera por cada 3 (tres) máquinas de hemodiálisis.

Para garantizar lo anterior, durante la prestación del servicio del licitante adjudicado, el Instituto realizará verificaciones del personal que presta el servicio, durante las visitas de supervisión semestrales o las que se determinen necesarias, señaladas en los presentes Términos y Condiciones y en su caso, en el Anexo Técnico.

El licitante adjudicado deberá dotar en forma mensual al Instituto del número de catéteres temporales o permanentes que fueron colocados en unidades médicas del IMSS a pacientes referidos a subrogación que ingresaron el mes inmediato anterior, más 2 (dos) catéteres temporales o permanentes como lo solicite el jefe de servicio de la unidad médica de referencia de los pacientes.

Esto será acumulable, con el propósito de contar con un stock para garantizar la atención oportuna de los pacientes referidos por primera vez a las unidades subrogadas, los catéteres se entregarán al almacén de la unidad médica correspondiente o en donde lo indique el Director Médico de la Unidad dentro de los primeros cinco días hábiles de cada mes en el horario de 9 a 15 horas, de lunes a viernes, debiendo anotar nombre, matrícula y cargo de quien los recibe y debiendo notificar al administrador del contrato, en su caso, la falta de entrega de los catéteres.

El Instituto podrá verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes, a través de la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI), cuyas muestras utilizadas para este efecto, deberán ser repuestas por el licitante adjudicado sin costo para el Instituto, al área del IMSS que así lo solicite.

En caso de deficiencia en la calidad de los catéteres la Unidad Médica podrá solicitar el cambio de los catéteres por otros que cumplan con la calidad solicitada, sin costo adicional al Instituto. Todos los catéteres, permanentes o temporales deberán entregarse con su Kit de introducción sin excepción. Anexo T2 (T dos).

Para los pacientes con permanencia en el programa, la transición del acceso vascular temporal por un acceso vascular definitivo no deberá ser por un tiempo mayor de 3 (tres) meses de haber ingresado a la unidad de hemodiálisis subrogada. Esto estará sujeto a verificación por parte del personal del Instituto durante las visitas de supervisión o en cualquier momento durante la vigencia de la prestación del servicio.

Es responsabilidad del licitante adjudicado dentro del marco de los términos del contrato, proporcionar al 100% el servicio subrogado de hemodiálisis por lo que el Instituto no aceptará la omisión, suspensión o cancelación de ningún tratamiento programado, con excepción de causas médicas que se encuentren debidamente sustentadas en nota médica y notificadas a la unidad médica. Por lo anterior no se aceptará como otorgado el servicio si por causas imputables al licitante adjudicado, no se da la sesión de hemodiálisis a los pacientes del Instituto, de acuerdo con la prescripción indicada por el médico tratante del IMSS.

La unidad de hemodiálisis subrogada deberá utilizar dializadores nuevos por cada sesión de hemodiálisis o el reuso de dializadores de forma automatizada.

En caso de optar por el reuso de dializadores deberá garantizar el correcto tratamiento de los mismos con base al Apéndice Normativo B de la NORMA Oficial Mexicana NOM-003-SSA3-2010, para la práctica de la hemodiálisis.

Firmado



2025
La Mujer
Indígena

Carretera México-Toluca 100, Cal. Guadalupe, Col. Guadalupe, México D.F. 06702, Tel: 55 53 48 00 00 Fax: 55 53 48 00 00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO



Los bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio deberán ser compatibles con el equipo médico ofertado y deberán cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo T2 (T-dos) del presente documento.

El jefe o encargado del servicio de Nefrología o de Medicina Interna de la unidad médica del IMSS y el prestador del servicio, determinarán en conjunto, las fechas en que el licitante adjudicado prestador de servicio determinará y notificará al Administrador del Contrato, las fechas en que éste deberá entregar la copia simple de los reportes originales de los resultados de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del agua, presentando los originales de dichos reportes en el mismo momento, para cotejo, con la periodicidad bimestral para el análisis de biológicos y al menos una vez al año para los estudios químicos, así como, para estar en posibilidad de validar que los resultados se encuentren dentro de los parámetros estipulados en la NOM 003-SSA3-2010 de los estudios mencionados, mediante y conforme al Anexo T5 (T-cinco) CALENDARIO PARA ENTREGA DE LAS PRUEBAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE HEMODIALISIS SUBROGADA.

El administrador del contrato y el licitante adjudicado prestador del servicio determinarán en conjunto, las fechas mensuales en que el prestador de servicio deberá entregar los catéteres, mediante el Anexo T6 (T-seis) CALENDARIO PARA ENTREGA DE CATÉTERES.

El licitante adjudicado entregará un reporte mensual a la Unidad Médica a través del Jefe o encargado del Servicio de Hemodiálisis, según corresponda. La información deberá ser registrada en una hoja de cálculo (Excel) tal y como se especifica en el Anexo T7 (T- siete) Tabla de control de Registro Nominal Hemodiálisis Subrogado. El medio de entrega deberá ser indicado por la Unidad Médica, para el Programa de Hemodiálisis Subrogado. En atención al numeral 7.2.16 de la Norma que Establece las Disposiciones Generales para la Planeación, Obtención y el Control de los Servicios Subrogados de Atención Médica los administradores de los contratos deberán registrar el consumo de los servicios en los sistemas institucionales; así mismo deberán informar trimestralmente a la CTSMI los resultados de la aplicación de los mecanismos de control y supervisión de la calidad implementados de los servicios subrogados contratados. Con base en los siguientes perfiles:

- Administrador de Cargas de Información.
- Registrar la información requerida por los sistemas del Instituto, generada en los servicios de Hemodiálisis Subrogada en cada Unidad Médica.
- c) Criterio de evaluación de proposiciones conforme a lo dispuesto por los artículos 51, 52 y 53 del RLAAASP.***

3. CRITERIO DE EVALUACIÓN

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 47, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se evaluará mediante el criterio de evaluación BINARIO.

En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

- d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.***

Licencia sanitaria o Aviso de Funcionamiento vigente y a nombre del licitante y de Responsable Sanitario ante la COFEPRIS actualizado de la unidad de hemodiálisis subrogada.



Secretaría de Economía, S.E., Calle Comercio, CP 20000, Toluca, Estado de México, Tel: (722) 2 20 85 13 Ext. www.mex.gob.mx

www.mex.gob.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SECRETARÍA DE SALUD



- e) *Documentación técnica necesaria como pueden ser: folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar sus especificaciones.*

4. MECANISMO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS.

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 47, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se evaluará mediante el criterio de evaluación **BINARIO**.

En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Los licitantes deberán cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados, así como con la Propuesta de las especificaciones Técnico-Médicas con descripción amplia y detallada del servicio. Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones se basarán en la información documental presentada por los licitantes observando para ello lo previsto en el artículo 47 en lo relativo al criterio binario y 48, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento.

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

4.1 Adjudicación.

La adjudicación será por Unidad Médica a un solo licitante, para lo cual se celebrará contrato por partida.

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

4.2 Se verificará la descripción técnica del servicio ofertado por el licitante.

La cual deberá ser legible, amplia y detallada incluyendo los equipos y bienes de consumo ofertados, conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico, en el que el licitante deberá puntualizar las partidas en las que participa, los equipos y consumibles, solicitados para la prestación del servicio debidamente referenciados por partida, solicitando, especificando las características y requisitos obligatorios señalados en el Anexo T2 "ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIALISIS, A) CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIALISIS, B) UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES (EN CASO DE OPTAR POR REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES), C) CONSUMIBLES PARA HEMODIALISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO, D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL CUADRO BÁSICO DE MATERIAL DE CURACIÓN VIGENTE, E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO".

Se comprobará la congruencia que guarda con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe el licitante como sustento.

- 4.2.1** Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica del licitante, indicada en el Anexo T2 "ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIALISIS, A) CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIALISIS, B) UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES (EN CASO DE OPTAR POR REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES), C) CONSUMIBLES PARA HEMODIALISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO, D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL CUADRO BÁSICO DE MATERIAL DE CURACIÓN VIGENTE, E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO", con



Carretera México-Toluca s/n, Col Centro, CP 06000, Toluca, Estado de México Tel: (722) 2 79 83 00 Ext. 6666 www.imss.gob.mx

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SALUDAR Y BIENESTAR



los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe el licitante como sustento.

- 4.2.2** Se comprobará la congruencia entre la descripción técnica del licitante, indicada en el Anexo T2 "ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIÁLISIS", A) CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS, B) UNIDAD DE REPROCÉSAMIENTO DE DIALIZADORES (EN CASO DE OPTAR POR REPROCÉSAMIENTO DE DIALIZADORES), C) CONSUMIBLES PARA HEMODIÁLISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO, D) ACCESOS VASCULARES, CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES TUBULARES HETERÓLOGOS DE ACUERDO AL CUADRO BÁSICO DE MATERIAL DE CURACIÓN VIGENTE, E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO y los documentos presentados para acreditar el registro sanitario y los certificados de calidad solicitados en el Anexo Técnico.

- 4.2.3** Se verificará que se presente el documento establecido en el presente numeral, en el apartado "Documentación Técnica" de los presentes Términos y Condiciones, o en su caso que se actualice el supuesto establecido en el numeral SEXTO del ACUERDO por el que se establece como obligatorio, a partir del 1 de enero de 2012, el requisito de certificación del Consejo de Salubridad General a los servicios médicos hospitalarios y de hemodiálisis privados que celebren contratos de prestación de servicios con las dependencias y entidades de las administraciones públicas de los gobiernos federal, estatales, de la Ciudad de México y municipales, del apartado Criterios de evaluación, del presente documento, con la finalidad de poder declarar solvente técnicamente las propuestas presentadas por los licitantes.

La evaluación de la documentación Legal y Administrativa se realizará por la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

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

La evaluación de la documentación técnica se realizará por el personal que designen las siguientes áreas:

PROPUESTA TÉCNICA		
Aspectos Técnico-Médicos		La evaluación técnica médica se realizará por el personal operativo designado por la COAD.
Aspectos de Protección Civil	de	La evaluación se realizará por el Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales de la COAD.
Aspectos de Informática	de	La evaluación en el momento que corresponda se realizará por el Coordinador de Informática Delegacional.



2025
La Mujer
Ingeniera

Junta Civil de Supervisores S.N. Co. e Infra. CP 0000, Toluca Estado de México. Tel.: (722) 2 78 49 00 Ext.: www.2025.gob.mx

[Firma]
Legitimado



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANISMO AUTÓNOMO DE FISCALIZACIÓN



El área encargada de concentrar la información relativa a las evaluaciones técnicas elaboradas por cada una de las áreas técnicas anteriormente enunciadas será la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas.

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

De actualizarse el supuesto establecido en el numeral SEXTO del ACUERDO por el que se establece como obligatorio, a partir del 1 de enero de 2012, el requisito de certificación del Consejo de Salubridad General a los servicios médicos hospitalarios y de hemodiálisis privados que celebren contratos de prestación de servicios con las dependencias y entidades de las administraciones públicas de los gobiernos federal, estatales del Distrito Federal y municipales, el Instituto podrá declarar solventes las propuestas técnicas presentadas por los licitantes, cuando únicamente incumplan con el requisito establecido en el Documento emitido por el Secretario del Consejo de Salubridad General en el que conste que cada una de la (s) unidad (es) de hemodiálisis subrogada (s) ofertada (s) se encuentra (n) certificada (s) o en proceso de certificación por dicho Consejo, en atención al Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2011, siempre y cuando en la evaluación técnica se compruebe que concurren las siguientes circunstancias:

- Que dentro de la Localidad correspondiente a la Unidad Médica a la que se prestará el servicio, no existan proveedores de servicios médicos hospitalarios o de hemodiálisis privados.
- Que la Clínica Subrogada ofertada que no cuente con certificación y no se encuentre en proceso de certificación por el Consejo de Salubridad General, se localice dentro de la localidad que corresponde a la Unidad Médica a la que se prestará el servicio o dentro de los límites máximos establecidos en el apartado Descripción del Servicio de Hemodiálisis Subrogada a Contratar de este documento.
- Las Clínicas Subrogadas ofertadas deben ubicarse dentro de un radio de distancia terrestre máxima de 45 kilómetros de la Unidad Médica a la que pretenda prestarse el servicio, por lo que deberá presentar mapa de ubicación generada a través de la plataforma electrónica de Google Maps o análoga.
- De existir unidad de hemodiálisis subrogada certificadas o en proceso de certificación y que se encuentren dentro de las distancias máximas establecidas en el apartado Descripción del Servicio de Hemodiálisis Subrogada a Contratar de este documento, estas no presenten proposición para la Unidad Médica a adjudicarse.

Como parte de la evaluación técnica, el Instituto verificará el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos señalados en el Anexo T3 (Tres) Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogada, a cargo del personal designado por COAD.

El licitante deberá presentar escrito de manifestación de que cumple con los requisitos señalados en el Anexo T3 (Tres) Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas, con su respectivo soporte documental y fotográfico, de todos los conceptos y apartados que integran el citado anexo (excepto cuando estén marcados como (O) de Opcionales).



Julio Ortiz de la Cruz/gerente/SAI, CO-Contrato, CENAD, Fiscalía Federal de México, Tel. (55) 5 10 55 00 00. www.imss.gob.mx

[Firma manuscrita]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO



Para los efectos antes señalados, una Comisión integrada por representantes del OOAD, se dirigirá al domicilio de las instalaciones propuestas por los licitantes, que podrá realizarse a partir del día hábil siguiente del acto de presentación y apertura de proposiciones y hasta 3 días hábiles antes previos al acto de fallo, mismos que establecerán comunicación con el licitante para hacerle del conocimiento de la fecha programada.

Tratándose de los documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad, de conformidad con lo previsto en el artículo 52, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados.

Los servicios ofertados se deberán apegar a la descripción del servicio establecida en el presente documento y sus anexos.

La evaluación de las Proposiciones Técnicas se verificará que presenten la totalidad de los escritos y documentos obligatorios que se encuentran referenciados del numeral 4.2 al 4.2.22 que de no cumplir afectan la solvencia de las propuestas, requeridos en los apartados de la Documentación Técnica del presente documento y que éstos se apeguen a las características solicitadas.

La determinación de quién es el licitante adjudicado, se llevará a cabo con base en el resultado de la evaluación técnica y económica, debiendo obtener de parte de las áreas técnicas la evaluación favorable por haber cumplido con todos los requisitos solicitados.

4.2.4 Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que deben cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.

Documentación Técnica. Licencia sanitaria o Aviso de Funcionamiento vigente y a nombre del licitante y de Responsable Sanitario ante la COFEPRIS actualizado de la unidad de hemodiálisis subrogada de hemodiálisis.

4.2.5 Para la presentación de la propuesta de las especificaciones técnicas deberá requisitar el Anexo T 0 (T-cero) Oferta Técnica:

Propuesta de las especificaciones técnico-médicas de la unidad ofertada que cumplan estrictamente con lo señalado en los Anexos T1 (T-uno) Requerimiento. Anexos T2 (T dos) ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIÁLISIS. A) CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS. B) UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES (EN CASO DE OPTAR POR REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES). C) CONSUMIBLES PARA HEMODIÁLISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO. D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL CUADRO BÁSICO DE MATERIAL DE CURACIÓN VIGENTE y E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO.

4.2.6 Presentar folletos, catálogos, instructivos y en su caso, fotografías de los equipos necesarios para

corroborar las especificaciones, características y calidad de los bienes necesarios para otorgar el servicio, debidamente referenciados en idioma español, de lo solicitado en los Anexos T2 (T dos) ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIÁLISIS. A) CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS. B) UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES (EN CASO DE OPTAR POR REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES). C) CONSUMIBLES PARA HEMODIÁLISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO. D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES. PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL CUADRO BÁSICO DE MATERIAL DE CURACIÓN VIGENTE. E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO).



2025
La Mujer
Indígena

José Antonio Domínguez S/N. (al Centro). CP. 50000. Toluca-Estado de México, Tel: (777) 2 79 80 00 Ext. www.imss.gob.mx

Registral



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
REGISTRADO EN EL REGISTRO PÚBLICO



Se aclara que los folletos, catálogos, instructivos y en su caso, fotografías de los equipos necesarios para corroborar las especificaciones, características y calidad de los bienes, deberán ser entregados por los licitantes participantes y podrán corresponder a los fabricantes y/o titulares de los Registros Sanitarios.

El idioma en que se deberán presentar las Proposiciones, los Anexos Legales, Administrativos y Técnicos, así como en su caso los Folletos que se acompañen.

Las proposiciones deberán presentarse por medios remotos de comunicación electrónica (COMPRANET), preferentemente en papel membretado de la empresa, sólo en idioma español y dirigido al área Convocatoria.

En caso de que los bienes con los que se presten los servicios requieran de anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de estos, éstos deberán presentarse en idioma español y en original del fabricante. En caso de estar en idioma diferente al español deberá presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones, los cuales deberán estar debidamente referenciados incluyendo la clave y descripción de las bolsas solicitadas.

En tratándose de bienes terapéuticos con los que se presta el servicio requieran de instructivos y manuales de uso, se deberán presentar en idioma español, conforme a los marbetes autorizados por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

- 4.2.7 Factura de ambulancia misma, que se verificará que cumpla con los requisitos fiscales vigentes y que esté a nombre del licitante participante, para dar el servicio de traslado o en su caso presentar contrato y/o convenio del servicio correspondiente a nombre del licitante cuya vigencia comprenda como mínimo el término de la prestación del servicio que es al 30 de septiembre de 2025.
- 4.2.8 Manual de procedimientos técnicos del Servicio de Hemodiálisis de la unidad en donde se establezca el proceso de Atención al paciente.
- 4.2.9 Manual de procedimientos técnicos de enfermería, a donde se establezca el proceso de atención del paciente.
- 4.2.10 Copia del contrato de prestación del servicio de laboratorio clínico debidamente firmado, vigente y a nombre del licitante, cuya vigencia deberá ser por lo menos del período de prestación del servicio, o en caso de contar del laboratorio propio, copia del aviso de funcionamiento del laboratorio clínico, vigente y a nombre del licitante participante.
- 4.2.11 Deberá presentar original o copia del (los) manual(es) de operación en español o en el idioma del país de origen con una traducción simple al español, de la(s) máquina(s) de hemodiálisis del mismo modelo con que prestará el servicio y de la Unidad de reprocesamiento de dializadores, en caso de que opte por reprocesamiento de dializadores.
- 4.2.12 Deberá presentar original o copia del manual de operación en español de la planta de tratamiento de agua con que cuenta la unidad de hemodiálisis subrogada.
- 4.2.13 Registros Sanitarios de los equipos y de los bienes de consumo requeridos para la prestación del servicio, a excepción de aquellos que no requieran Registro Sanitario, de acuerdo con la COFEPRIS, conforme a lo establecido en el artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), en el que se deberá identificar:

I. Número de registro, prórroga o modificación.



2025
La Mujer
Indígena

Junta Centro de Salud y Bienestar, C.A. Centro, CP 20090, Toluca (México) Tel: 01 771 1 79 00 00 Ext. 4444444444

10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



- ii. Titular del registro.
- iii. Nombre y domicilio del fabricante.
- iv. Indicaciones de uso y/o descripción.
- v. Modelo(s).
- vi. Fecha de emisión y de vencimiento.
- vii. Nombre, firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite.

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- i. Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- ii. Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga" en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS del Registro Sanitario sometido a prórroga.

De no cumplirse estos requisitos con las condiciones establecidas será causal de desechamiento de la propuesta, toda vez que se afectaría la solvencia de la propuesta.

En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá anexar constancia oficial, expedida por COFEPRIS, con firma y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo, o el "Listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte.

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

- 4.2.14 Licencia sanitaria o Aviso de Funcionamiento vigente y a nombre del licitante y de Responsable Sanitario ante la COFEPRIS actualizado de la unidad de hemodiálisis subrogada de hemodiálisis.
- 4.2.15 Certificado de especialización, y cédula profesional del (los) médico(s) nefrólogo(s) que quedará(n) como responsable(s) de la unidad de hemodiálisis que coticen.
- 4.2.16 Copia de los certificados de especialidad en Nefrología o constancias de haber recibido cursos de capacitación y adiestramiento en hemodiálisis por un periodo mínimo de 6 meses impartidos en un centro de atención médica o unidad de hemodiálisis certificada, para el caso de las enfermeras.
- 4.2.17 Escrito libre donde señale que cumple con las disposiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental-Salud ambiental-Residuos peligrosos biológico-infecciosos-Clasificación y especificaciones de manejo.
- 4.2.18 Copia del certificado de buenas prácticas de manufactura, en el idioma del país de origen de los equipos y bienes de consumo ofertados, acompañado de su traducción al español y expedido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen o copia simple del certificado FDA o Comunidad Económica Europea vigente de los equipos y bienes de consumo ofertados.



2025
La Mujer
Indígena

José Ortiz de Domínguez S/N, Car. Cuernavaca, CP 50003, Toluca-Estado de México, Tel: (771) 75 89 00 00. www.imss.gob.mx

[Firma manuscrita]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO



- 4.2.19** Copia simple del certificado de libre venta vigente emitido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen, en el que se señale que los equipos y bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio pueden ser usados sin restricción de uso en el país de origen, acompañado de traducción simple al español.
- 4.2.20** Documento emitido por el Secretario del Consejo de Salubridad General vigente y a nombre del licitante en el que conste que cada una de la (s) unidad (es) de hemodiálisis subrogada (s) ofertada (s) se encuentra (n) certificada (s) o en proceso de certificación por dicho Consejo, en atención al Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2011.
- 4.2.21** Escrito por parte del licitante en el que manifieste que cuenta con los equipos necesarios para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado, los que deberán estar en óptimas condiciones de funcionamiento, cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo T2 (T-dos), y haber sido ensamblados de manera integral en el país de origen y que los bienes no correspondiente a saldos o remanentes ni ostentan las leyendas "only export" ni "only investigation", se encuentran discontinuados o no se autoriza su uso en el país de origen.

Cuando se trate de un procedimiento de Licitación Pública de Carácter Internacional bajo Cobertura de tratados, las personas físicas deben acreditar ser de nacionalidad mexicana o de alguno de los países con los que México tiene un tratado de libre comercio con capítulo de compras gubernamentales y en el caso de personas morales, deberán acreditar su existencia legal con las escrituras públicas correspondientes, esto es acreditar que fueron constituidas conforme a las leyes mexicanas o a las leyes de alguno de los países con los que México tiene celebrado un tratado de libre comercio con capítulo de compras gubernamentales.

- 4.2.22** Escrito donde manifieste que los bienes (equipos y bienes de consumo) que usará para la prestación del servicio no cuentan con alertas médicas tipo I y II que sean reconocidas por organismos internacionales como la FDA y por la COAD de los ministerios de salud de cada país de origen durante los últimos 3 años. En el caso de los equipos que hayan presentado alerta médica el licitante deberá adjuntar a este escrito el alta o resolución de la misma.
- 4.2.23** Las Clínicas Subrogadas ofertadas deben ubicarse dentro de un radio de distancia terrestre máxima de 45 kilómetros de la Unidad Médica a la que pretenda prestarse el servicio, por lo que deberá presentar mapa de ubicación generada a través de la plataforma electrónica de Google Maps o análoga.
- 4.2.24** Como parte de su propuesta técnica, los licitantes deberán integrar en su propuesta técnica la documentación correspondiente al sistema de información ofertado por partida, pudiendo ofertar una o más opciones, con el cual proporcionará el servicio, el cual, describirá en el Anexo T1.2 (T1. dos) consistente en un escrito en formato libre, en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal, en el cual manifiesta que cuenta con la capacidad de desarrollar e implementar dicho sistema de información para proporcionar el servicio en tiempo y forma conforme a lo establecido en el anexo técnico así como términos y condiciones del presente procedimiento de contratación, en apego a la ETIMSS (vigente) para el Sistema de Información de Hemodiálisis, los cuales conoce y acepta en su totalidad.

Referente a Protección Civil, se solicita lo siguiente:

- 4.2.25** Evaluación vigente a nombre del licitante en Conformidad y Cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo, en los términos que establece la Secretaría de trabajo y Previsión Social.



2025
La Mujer
Indígena

Jessica Ortiz de Domínguez S/N, Cal Ecúatic: EP-MOR, Toluca [Estado de México], Tel: (722) 2 78 09 00 D.L. www.imss.gob.mx

1111



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ESTADO DE MÉXICO



- i. La vigilancia del cumplimiento de la Norma corresponde a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social en su ámbito de competencia.
- ii. El procedimiento para la evaluación de la conformidad aplica tanto para la autoridad laboral, en ejercicio de sus facultades de vigilarla o al verificar el cumplimiento de la Norma, en el marco de las evaluaciones integrales del programa de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, así como para las unidades de verificación.
- iii. Documento probatorio: **Dictamen del cumplimiento de la NOM-002-STPS-2010** vigente y a nombre del licitante, por parte de la inspección federal del trabajo o en su caso, por parte de unidad de verificación acreditada, misma que deberá presentar su acreditamiento de parte de una autoridad competente.

El documento presentado para acreditar el cumplimiento de este requisito **deberá incluir la descripción clara y específica de la Norma solicitada.**

4.2.25 Acreditación vigente a nombre del licitante del Programa Interno de Protección Civil, en los términos establecidos y reglamentados por la autoridad de Protección Civil estatal o municipal, según corresponda por la ubicación geográfica del inmueble.

- i. La vigilancia del cumplimiento del Programa Interno de Protección Civil corresponde a las autoridades del Protección Civil estatal o municipal.
- ii. El procedimiento para la evaluación del Programa de Protección Civil en establecimientos mercantiles aplica a la autoridad de protección Civil estatal o municipal, en el ejercicio de sus facultades de inspección y verificación.
- iii. Documento probatorio que acredite la verificación satisfactoria del Programa Interno de Protección Civil, vigente y a nombre del licitante, expedido por la autoridad local de Protección Civil.

El documento presentado deberá incluir la **descripción clara y específica del Programa solicitado**, adicionalmente **deberá presentar el Programa Interno de Protección Civil**, mismo que fue sujeto a verificación.

El o los licitantes que resulten adjudicados, se obligan a mantener actualizados, y vigentes los documentos a que aluden los numerales 4.2.25 al 4.2.26 anteriores, durante la vigencia del contrato respectivo.

La falta de presentación de los escritos y documentos obligatorios señalados en el apartado "Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que deben cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar", afecta la solvencia de las propuestas, o que éstos no se apeguen a las características solicitadas, o que éstos no se apeguen a las características solicitadas, afecta la solvencia de las propuestas.

- f) **Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios, en su caso.**

No aplica.

- g) **Si se requiere efectuar visitas a las instalaciones de los licitantes. Se deberá precisar puntualmente, el objeto y el resultado que se espera obtener de la misma, a efecto de que se plasme en la convocatoria.**

5. VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES.

El Instituto realizará visitas a las instalaciones de los licitantes de acuerdo con lo siguiente:



2025
La Mujer
Inteligente

Carretera México-Toluca s/n, Col. Centro, CP 26000, Toluca, Estado de México. Tel: (0222) 79 99 00 Ext. www.imss.gub.mx

Visitas 12



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA



- II. Área de tratamiento dialítico por cada estación-paciente (Unidad).
- III. Área de tratamiento de agua para hemodíalisis.
- IV. Servicios Auxiliares.
- V. Manuales y Registros.
- VI. Mantenimiento preventivo y correctivo.
- VII. Equipamiento de la Unidad de hemodíalisis.
- VIII. Área de consulta médica/Sala de procedimientos para las unidades que no se encuentren dentro del hospital.
- IX. Recursos Humanos.
- X. Insumos.
- XI. EL licitante deberá incluir en su propuesta técnica:

- a) **Dictamen del cumplimiento de la NOM-002-STPS-2010, (CONDICIONES DE SEGURIDAD + PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO),** vigente y a nombre del licitante por parte de la Inspección federal del trabajo o en su caso, por parte de una unidad de verificación acreditada debidamente por una autoridad competente.

El documento presentado para acreditar el cumplimiento de este requisito deberá incluir la **descripción clara y específica de la Norma solicitada.**

- b) **Documento con el cual acredite la verificación vigente y satisfactoria, a nombre del licitante, del Programa Interno de Protección Civil,** expedido por la autoridad local de Protección Civil.

El documento presentado deberá incluir la **descripción clara y específica del Programa solicitado.**

- c) **Programa Interno de Protección Civil,** vigente, mismo que fue sujeto a verificación y avalado por lo solicitado en el inciso anterior.

Los elementos solicitados referentes a protección civil, se deben presentar en su Propuesta Técnica, no se realizarán visitas para estos incisos.

- c. **Requisitos sobre las condiciones que deben considerarse para la realización de visitas a las instalaciones de las unidades a subrogar.**

Los servidores públicos responsables de realizar la visita a las instalaciones de las Unidades a subrogar deberán estar designados mediante oficio de autorización que podrá ser firmado, en el numeral 3 de los presentes Términos y Condiciones, de acuerdo al nivel jerárquico siguiente:

- d. **Modo de notificar al servidor público del encargo y su aceptación para realizar las visitas.**

El oficio de designación para efectuar las visitas a las instalaciones de los licitantes deberá precisar lo siguiente:

- I. Objeto de la visita.
- II. Día, hora, fecha, lugar, persona o (as) con quien se atenderá la revisión de las instalaciones de los licitantes.



2025
La Mujer
Inteligente

Carretera México-Toluca 57M, Col. Centro, CP 36000, Toluca Estado de México, Tel: 02222 19 85 66 Fax: 02222 19 85 66

www.imss.gob.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA



- III. El resultado que se espera obtener de la misma.
- IV. El Servidor Público designado para realizar las visitas, deberá firmar de recibido dicho oficio, de conocimiento y como aceptación del encargo.

e. Modo de notificar al licitante, representante legal y/o persona autorizada para atender la visita a sus instalaciones.

El oficio de notificación (físico o electrónico) que emita el Instituto deberá ser dirigido al licitante, representante legal y/o persona autorizada, precisará lo siguiente:

- Objeto de la visita.
- Día, hora, fecha, lugar y nombre de los servidores públicos quienes realizarán la revisión de las instalaciones de los licitantes.
- El representante legal del licitante y/o persona autorizada para atender la visita a las instalaciones a subrogar, deberán confirmar y acusar de recibido el comunicado, por el mismo medio en que se realizó el procedimiento licitatorio, es decir, de manera presencial o medio electrónico.
- El resultado que se espera obtener de la misma, en términos del Anexo T3. Cédula de Verificación de las Instalaciones en las Unidades de Hemodiálisis Subrogada.

f. Los Servidores Públicos responsables, por parte de la OOAD, de llevar a cabo la visita a instalaciones de los licitantes, serán los designados por:

- En OOAD, El Titular, el Jefe de Servicios, el Jefe de Departamento o el Jefe de Oficina de que se trate.

g. Las personas responsables, por parte de los licitantes, para atender la visita a sus instalaciones, serán:

Las que designe el representante legal y/o persona autorizada del licitante para tal fin, que deberán obrar con tal carácter en la respuesta al oficio de notificación de visita a sus instalaciones.

h. Plazos para realizar las visitas a las instalaciones del licitante

Como parte de la evaluación técnica, el Instituto verificará el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos señalados en el Anexo T3 (T tres) Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas, a cargo del personal designado por la OOAD. Verificación que podrá realizarse a partir del día siguiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones y hasta 5 días hábiles antes previos al acto de fallo.

i. Lugar en donde se realizarán las visitas

La ubicación de los lugares donde se realizarán las visitas, son los establecidos por los licitantes y que se indican en su propuesta, que serán señalados en el documento Anexo T 0 (T cero) Oferta Técnica.

j. Objeto o finalidad de las visitas

El Instituto por conducto de su personal autorizado, realizará visitas a las instalaciones de los licitantes de acuerdo con lo siguiente:



Jessie Ortiz de Domínguez (J.M. Cal Zúñiga) J.F. NÚÑEZ, Teléca Ciudad de México, Tel: (722) 1 70 80 044

www.imss.gob.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PROTEGIENDO Y SALVANDO VIDAS



Durante el periodo de evaluación el Instituto realizará la verificación de la Unidad Médica Subrogada de Hemodiálisis, con base en el Anexo T3 (Tres) Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de Hemodiálisis subrogada, a cargo del personal designado por la OOAD; se llevará a cabo en los domicilios de las instalaciones ofertadas por los licitantes.

Como parte de la evaluación técnica, el Instituto verificará el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos señalados en el Anexo T3 (Tres) Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogada, a cargo del personal designado por la OOAD.

Para los efectos antes señalados, una Comisión integrada por representantes de la OOAD, se dirigirá al domicilio de las instalaciones propuestas por los licitantes, a partir del día siguiente a la publicación de la presente solicitud de información, y hasta tres días hábiles previos a acto de comunicación de la adjudicación, mismos que establecerán comunicación con el licitante para hacerle del conocimiento de la fecha programada, en términos de lo establecido por el **PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES EN LAS UNIDADES DE HEMODIÁLISIS SUBROGADAS.**

Adicionalmente se informa que, en la visita a las instalaciones de los Licitantes, con base en "EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES" se incluye lo siguiente:

En la visita a las instalaciones de la Unidad Médica Subrogada, el servidor público responsable, deberá llevar a cabo la formalización de una minuta que deberá ser firmada por los participantes y contendrá al menos: la fecha, la hora de inicio y de conclusión, los nombres completos de todas las personas que estuvieron presentes y el carácter, cargo o puesto directivo con el que participaron, del personal del Instituto (Jefe de Servicio o Encargado del Área de Hemodiálisis o Director de la Unidad Médica), nombre, cargo y firma del personal de la empresa licitante asistente, así como los temas tratados, conforme a lo señalado en el numeral 14 del "PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES" publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2017, para lo cual previamente el servidor público del IMSS deberá realizar la invitación al personal del Órgano Interno de Control (OIC), remitiéndole a este último copia simple de la minuta que se levante del acto, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización.

Dicha minuta NO servirá de constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de cada sitio que se visite, solo es para el debido cumplimiento del protocolo señalado y no es objeto de evaluación técnica alguna, por lo que no será motivo de desechamiento de la propuesta.

- h) Las penas convencionales y deducciones al pago de conformidad con lo dispuesto en el lineamiento 5.5.8 de las presentes POBALINES.*

6. NIVELES DE SERVICIO, PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS

a. Niveles de servicio

EL LICITANTE ADJUDICADO, durante la vigencia del contrato, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:



2025
La Mujer
Indígena

José Ortiz de Zárate 2/A, Col Centro, CP 20009, Toluca-Estado de México, Tel: (722) 579 80 00 Ext. 1000-1000-1000

Figura 16

[Firma manuscrita]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PROVEEDOR DE SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO



Concepto	Niveles de Servicio
El plazo para la prestación del Servicio será a más tardar el día 15 natural, contados a partir del día siguiente de la emisión y notificación del fallo y hasta el 30 de septiembre del 2025.	A partir del día 16 natural contados a partir del día natural siguiente de la notificación y emisión del fallo.
La transición del acceso vascular temporal por un acceso vascular definitivo para los pacientes con permanencia en el programa no deberá ser por un tiempo mayor de:	3 (tres) meses de haber ingresado a la unidad de hemodiálisis subrogada.
Reporte original por un laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010 y las recomendaciones de la AAMI. La unidad en funcionamiento deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico.	Bimestral, (al día hábil siguiente a la conclusión del bimestre)
Reporte de laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010. La unidad en funcionamiento deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico.	Resultados de análisis bacteriológico dentro de los parámetros solicitados por la NOM-003-SSA3-2010.
Reporte original por un laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010 y las recomendaciones de la AAMI. La calidad de agua deberá contar con resultado de análisis químico.	Al menos una vez durante la vigencia del contrato.
Reporte original por un laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010 y las recomendaciones de la AAMI. La calidad de agua deberá contar con resultado de análisis químico.	Resultados de análisis químicos dentro de los parámetros solicitados por la NOM-003-SSA3-2010.
Dotación del mismo número de catéteres temporales o permanentes que fueron colocados a pacientes referidos a subrogación el mes inmediato anterior más 2(dos) catéteres temporales o permanentes como lo solicita el jefe de servicio.	Mensualmente, (dentro de los primeros 5 días hábiles de cada mes)
Canje – Reposición de bienes por vicios ocultos o problemas de calidad.	Cuando excede de 7 (siete) días naturales, contados a partir de la fecha de notificación de la solicitud de canje-reposición.



2025
Día de la Mujer
Indígena

Carretera México-Toluca, s/n, Col. Centro, CP 50000, Toluca, Estado de México, Tel: (771) 1 70 88 90 Ext.

www.imss.gob.mx

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



Concepto	Niveles de Servicio
El licitante adjudicado realizará la entrega en las oficinas del Administrador del contrato con copia a la CPSMA y a la CDI conforme al inciso b) numeral 1 del anexo técnico de los siguientes puntos: a) Firma del Acuerdo de Confidencialidad b) Designación de contacto responsable con sus datos. c) Designación de sistema y empresa soporte Respecto a la Solicitud de Pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7, el licitante adjudicado realizará la entrega al Administrador del contrato y este a su vez, entregará la solicitud por escrito en las oficinas de la Coordinación de Informática Delegacional del OOAD.	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha de emisión y notificación del fallo.
CAPACITACIÓN PREVIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN. El(los) licitante(s) adjudicado(s) deberá(n) realizar la capacitación del sistema de información para el personal que el Instituto designe, conforme al programa de capacitación. Asimismo, entregarán una copia del manual de usuario impreso o electrónico con acuse de recibo en formato libre a cada participante, y llevará listas de asistencia, evaluaciones y firma de conformidad por parte del usuario, al término de la capacitación extenderá constancia de esta.	A más tardar el día 15 (quince) natural contado a partir de la emisión y notificación del fallo (de acuerdo con el inciso b) numeral 5 del Anexo técnico).
CAPACITACIÓN CONTINUA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN. El(los) licitante(s) adjudicado(s) a las Partidas deberá realizar la capacitación del sistema de información para el personal designado por el Instituto, cuando exista rotación de personal, llegada de nuevo personal a los servicios, o cuando el Instituto considere necesaria una capacitación. Asimismo, entregarán una copia del manual de usuario impreso o electrónico con acuse de recibo en formato libre a cada participante, y llevará listas de asistencia, evaluaciones y firma de conformidad por parte del usuario, al término de la capacitación extenderá constancia de esta.	En un plazo máximo de 7 (siete) días hábiles después de haberse solicitado al Licitante Adjudicado (de acuerdo con el inciso b) numeral 5 del Anexo técnico).
Instalación y puesta en operación, del Sistema de Información Conforme al Anexo Técnico y la ETIMSS 5640-023-004 - vigente.	Dentro de los 15 (quince) días hábiles contados a partir de la emisión y notificación del fallo.



2025
La Mujer
Indígena

Carretera 147 de Guadalajara S/N, Cal Centro, CP 30008, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2 79 89 30 Ext. atencion@imss.mx

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PROTECCIÓN Y CALIDAD PARA TODOS



Concepto	Niveles de Servicio
El licitante adjudicado proporcionará al Administrador del Contrato con copia a la CDI conforme al anexo técnico un Calendario de Despliegue del Sistema Evaluado considerando todas las Unidades de Hemodiálisis incluidas en el contrato.	Dentro de los 2 (dos) días hábiles posteriores a la fecha de aprobación exitosa en sitio del sistema de información evaluado.
Envío de mensajería HL7 a la base de datos central del Instituto, conforme a la ETIMSS 5640-023-004 vigente necesario para la transmisión de datos a la base de datos central del Instituto.	El(los) Licitante(s) Adjudicado(s) deberán enviar y recibir la totalidad (Respuesta exitosa por parte de los servicios web del Instituto) de la mensajería HL7 a la base de datos central del Instituto conforme a la ETIMSS vigente.

b. Penas convencionales por atraso en la prestación de los servicios.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de la sesión programada con atraso y/o por las sesiones no transmitidas, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente al pago que el licitante adjudicado deba efectuar por concepto de penas convencionales.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales, previstas, así como de notificarlas al licitante adjudicado para que éste realice el pago correspondiente.

La pena convencional se calculará de acuerdo con los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = (\%d) (npa) (vbpa)$$

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria de la licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en la entrega de bienes o en el inicio de la prestación del servicio o arrendamiento, considerando el rango señalado en el inciso "b".

Pca = pena convencional aplicable.

npa = número de periodo de tiempo de atraso contabilizado según corresponda.

vbpa = valor de los bienes o servicios prestados con atraso, sin IVA.



2025
La Mujer Insignia

Julio Cárdenas Domínguez S/N, Col. Centro, CP 33005, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2-79 81 00 Ext. 666

www.imss.gub.mx

Page 2/3



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



El Instituto, aplicará una pena convencional por cada día natural de atraso en el inicio de la prestación de los servicios, en cada uno de los supuestos incluidos en la siguiente tabla:

Concepto	Unidad de medida	de Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato será el Responsable del cálculo, notificación de la pena
El plazo para la prestación del Servicio será a más tardar el día 16 natural, contados a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo y hasta el 30 de septiembre del 2025.	Por cada día natural de atraso, a partir del día 16 de la emisión y notificación del fallo, en que no se haya puesto a punto para la prestación del servicio.	1% diario sobre el valor total de los servicios no prestados con base en el requerimiento del Anexo T1 y del monto adjudicado sin incluir el IVA.	Jefe de Servicio de Nefrología, de Medicina Interna O Director de Unidad Médica en la OOAD	Administrador de contrato
Reporte original por un laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010. La unidad en funcionamiento, deberá contar con un resultado de análisis bacteriológico.	Por cada día natural de atraso en la entrega del reporte resultados de acuerdo con las especificaciones de la NOM 003-SSA3-2010, con base en la fecha que se haya determinado en conjunto entre el licitante adjudicado y el Administrador de contrato, las fechas en que el licitante adjudicado prestador de servicio	1% diario sobre el valor total de la factura mensual sin incluir el IVA.	Jefe de Servicio de Nefrología, de Medicina Interna O Director de Unidad Médica en OOAD	Administrador de contrato



2025
La Mujer
Indígena

Josefa Ortiz de Domínguez 1701, Col Centro, CP 50000, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2 10 00 00 Ext. - www.imss.gub.mx

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PROVEEDOR DE SERVICIOS MEDICOS



Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato para el Responsable del cálculo, notificación de la pena
	determinará y notificará al Administrador del Contrato, las fechas en que éste deberá entregar la copia simple de los reportes originales de los resultados de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del agua			
Reporte original por un laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" de acuerdo con las especificaciones de la NOM-003-SSA3-2010 y las recomendaciones de la AAMI. La calidad de agua deberá contar con resultado de análisis químico.	Por cada día natural de atraso en la entrega del reporte resultados químicos, de acuerdo con las especificaciones de la NOM 003-SSA3-2010, con base en la fecha que se haya determinado en conjunto entre el licitante adjudicado y el Administrador de contrato, las fechas en que el licitante adjudicado prestador de servicio	1% diario sobre el valor total de la factura mensual sin incluir el IVA	Jefe de Servicio de Nefrología, de Medicina Interna O Director de Unidad Médica en la COAD	Administrador de contrato



2025
La Mujer
Indígena

Carretera México-Toluca, CP 26000, Toluca, Estado de México, Tel. (771) 7 76 00 00 Ext. 1000

www.imss.gob.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA



Concepto	Unidad de medida	de Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato ata el Responsable del cálculo, notificación y de la pena
	determinará y notificará al Administrador del Contrato, las fechas en que éste deberá entregar la copia simple de los reportes originales de los resultados de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del agua			
Canje-Reposición de bienes por vicios ocultos o problemas de calidad. En un plazo que no exceda de 7 (siete) días naturales, contados a partir de la fecha de su notificación por parte del Instituto.	Por cada día natural de atraso a partir de que exceda el nivel de servicio.	1% (un punto por ciento) diario, sin IVA, sobre la factura del mes en que ocurra la incidencia.	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas/ Jefe de Servicio	Administrador de contrato
El licitante adjudicado realizará la entrega en las oficinas del Administrador del Contrato con copia a la CPSMA y la CDI conforme al inciso b) numeral 1 del Anexo Técnico, de los siguientes puntos: Firma del Acuerdo de Confidencialidad. Designación de contacto responsable con sus datos. Designación de sistema y empresa soporte. La Solicitud de Pruebas de	Por cada día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo establecido de los 05 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha de emisión del fallo.	0.2% diario sobre el valor de la garantía del contrato, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	Administrador del contrato.	Administrador de contrato

Página 22



2025
 Año de
 La Mujer
 Indígena

Insula Office en Domínguez 12N, Col Centro, CP 90000, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2 70 95 96 Fax: (722) 2 70 95 96

www.cpsma.gob.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ESTADO DE MÉXICO



Concepto	Unidad medida	% Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato será el Responsable del cálculo notificación de la pena
funcionalidad y envío de mensajería HL7. Respecto a la Solicitud de Pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7, el licitante adjudicado realizará la entrega al Administrador del contrato y este a su vez, entregará la solicitud por escrito en las oficinas de la Coordinación de Informática Delegacional.				
Cuando se realicen más de tres intentos para acreditar las pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7 en oficina, de conformidad con el Anexo Técnico.	Por cada evaluación excedente que se realice posterior al tercer intento.	0.5% sobre el valor de la garantía del contrato, por cada intento adicional, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	CDI del OOAD	Administrador del Contrato.
Cuando se realicen más de dos intentos para acreditar las pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7 en sitio, de conformidad con el Anexo Técnico.	Por cada evaluación excedente que se realice posterior al segundo intento.	0.5% sobre el valor de la garantía del contrato, por cada intento adicional, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	CDI del OOAD	Administrador del Contrato.
CAPACITACIÓN PREVIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.	Por cada día natural que	0.2% diario sobre el valor de la	Jefe de Servicio en conjunto con	Administrador del contrato.



2025
Copa de la Mujer
Indígena

(Jefe de Oficina de Desarrollo S/N, Col Centro, CP 44000, Toluca, Estado de México; Tel: (722) 1 78 88 00 00. www.imss.gob.mx

Página 27



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PROVEEDOR Y EQUIPAMIENTO



Concepto	Unidad de medida	Penalización	Responsable de repetir el cumplimiento	Administrador del contrato será el Responsable del cálculo notificación en la pena
El(los) licitante(s) adjudicado(s) deberá(n) realizar la capacitación del sistema de información para el personal del Instituto designado al servicio, conforme al programa de capacitación. Asimismo, entregarán una copia del manual de usuario impreso o electrónico con acuse de recibo en formato libre a cada participante, y llevará listas de asistencia, evaluaciones y firma de conformidad por parte del usuario, al término de la capacitación extenderá constancia de esta.	exceda los 15 (quince) días hábiles contados a partir de la emisión y notificación del fallo (de acuerdo con el inciso b) numeral 5 del Anexo técnico	garantía del contrato, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	CDI del COAD	
CAPACITACIÓN CONTINUA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN. El(los) licitante(s) adjudicado(s) a las Partidas deberá realizar la capacitación del sistema de información para el personal designado por el Instituto, cuando exista rotación de personal, llegada de nuevo personal a los servicios, o cuando el Instituto considere necesaria una recapacitación. Asimismo, entregarán una copia del manual de usuario impreso o electrónico con acuse de recibo en formato libre a cada participante, y llevará listas de asistencia, evaluaciones y firma de conformidad por parte del usuario, al término de la capacitación extenderá constancia de esta.	Por cada día de atraso que exceda el nivel de servicio.	0.2% diario sobre el valor de la garantía del contrato, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicio en conjunto con CDI del COAD.	Administrador del contrato.



2025
La Mujer
Intelectual

Carretera México-Toluca km. 33.5, Col. Centro, CP 30008, Toluca Estado de México. Tel: (722) 2 59 89 80 Ext. www.imss.gob.mx

Handwritten signature



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA



Concepto	Unidad medica	os	Penalización	Responsable de reportar incumplimiento	Administrador del contrato será el Responsable del cálculo notificación de la pena
Instalación y puesta en operación, del Sistema de Información Conforme al Anexo Técnico y la ETIMSS 5640-023-004 – vigente.	Por cada día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo de los 15 (quince) días contados a partir de la emisión y notificación del fallo.		0.5% diario sobre el valor de la garantía del contrato, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	Jefe de Servicio de Nefrología o medicina interna en conjunto con CDI	Administrador del contrato.
El licitante adjudicado proporcionará al Administrador del Contrato con copia a la CDI conforme al anexo técnico un Calendario de Despliegue del Sistema Evaluado considerando todas las Unidades de Hemodiálisis incluidas en el contrato	Por cada día natural de atraso a partir de que se exceda el plazo de 2 (dos) días hábiles posteriores a la fecha de aprobación del sistema de información en sitio		0.2% diario sobre el valor de la garantía del contrato, en su proporcionalidad por Unidad Médica, sin incluir el IVA.	Administrador del Contrato	Administrador del contrato.

c. Deducciones por incumplimiento parcial o deficiente en la prestación del servicio de hemodiálisis.

De conformidad con el artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto podrá aplicar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento total parcial o deficiente en que pudiera incurrir el licitante adjudicado respecto de las partidas o conceptos que integran el contrato, las cuales no excederán del monto de la garantía de cumplimiento establecida en el mismo.

Dichas deducciones serán determinadas en función de los servicios que hayan sido prestados deficientemente y deberán ser calculadas de acuerdo a lo establecido en los artículos 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 97 de su Reglamento y 4.3.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



2025

La Mujer
Indígena

(Calle) Centro de Desarrollo S/N, Col. Centro, CP 50000, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2 70 90 30 Tlx. www.imss.gob.mx

80



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ESTADO DE MÉXICO - PONIENTE



En ningún caso las deducciones podrán negociarse en especie.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, según sea el caso, así como de notificarlas al licitante adjudicado para que éste realice el pago correspondiente y le notifique las deducciones que en su caso se haya hecho acreedor.

Los límites de incumplimiento respecto de las deductivas serán hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.

Así mismo la deducción deberá considerar que es más IVA.

El Instituto descontará las cantidades por concepto de deductivas de la factura que el licitante adjudicado presente para su cobro.

Las deducciones por deficiencias en la prestación del servicio se calcularán, por cada día de atraso en la prestación del servicio, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, de acuerdo a lo siguiente:

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para la deducción	Deducción	Límite de incumplimiento o motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato será el responsable del cálculo, notificación de la deducción
La transición del acceso vascular temporal por un acceso vascular definitivo para los pacientes con permanencia en el programa, no deberá ser por un tiempo mayor de:	3 (tres) meses de haber ingresado a la unidad de hemodiálisis subrogada.	Falta en el cambio a algún paciente(s) del acceso vascular temporal por el definitivo en el plazo establecido	El 1% sobre el valor total de la factura mensual sin el IVA, cuando ocurra que a algún paciente(s) no se le haya realizado el cambio.	El límite de la deducción será de hasta el 10% del monto máximo del contrato	Jefe de Servicio de Nefrología, de Medicina Interna O Director de Unidad Médica en la OOAD	Administrador del contrato
Reporte de laboratorio acreditado, de las pruebas realizadas para asegurar	Resultados de análisis bacteriológico o dentro de los parámetros	Cumplir con las especificaciones de la calidad del agua de	1% sobre el valor total de la factura mensual sin IVA.	El límite de la deducción será de hasta el 10% del monto	Jefe de Servicio de Nefrología, de Medicina Interna O Director de	Administrador del contrato



2025
La Mujer
Indígena

Carretera México-Toluca 1500, Col. Centro, CP 56000, Toluca, Estado de México, Tel: (722) 579 89 80 (Ext. 1000) - www.imss.gob.mx

www.imss.gob.mx

16/05/2016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MANIFIESTO DE OPERACIÓN DESCONCENTRADA



Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para deducción	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato
permanentes que fueron colocados a pacientes referidos a subrogación el mes inmediato anterior más 2(dos) catéteres temporales o permanentes como lo solicite el jefe de servicio	temporales o permanentes que fueron colocados a pacientes referidos a subrogación el mes inmediato anterior más 2(dos) catéteres temporales o permanentes como lo solicite el jefe de servicio	entregada total de catéteres	la mensual sin incluir IVA	10% del monto máximo del contrato Médico	Interna de la OOAD	Administrador
Envío de Mensajería HL7	Cuando el licitante adjudicado a cada Partida no envíe la mensajería HL7 a la base de datos central del Instituto correspondiente a la totalidad de las sesiones realizadas, sesiones no otorgadas y resumen clínico	Ante la deficiencia en la entrega total de la mensajería HL7 de las sesiones realizadas, sesiones no otorgadas y resumen clínico durante el mes de facturación.	Se deberán contemplar los siguientes porcentajes de incumplimiento o en virtud del conteo total obtenido conforme a lo siguiente: Del 1% al 25% de incumplimiento o: aplicar 0.4% del valor de la factura que incluya	Hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.	Jefe de Nefrología o Medicina Interna en conjunto con el CDI del OOAD	Administrador del Contrato



2025

La Mujer Indígena

Presidencia del Poder Ejecutivo Federal, Calle Comercio, 03-00000, Toluca, Estado de México, Tel: (022) 3 70 00 00 Ext. www.imss.gob.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para deducción	Deducción	Limite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsables de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato o Responsable del cálculo, notificación de deducción
	durante el periodo de facturación		IVA, correspondiente al periodo del incumplimiento o en el servicio, sin pasar el monto de la garantía de cumplimiento. Del 26% al 50% de incumplimiento: o: aplicar 0.6% del valor de la factura que incluya IVA, correspondiente al periodo del incumplimiento o en el servicio, sin pasar el monto de la garantía de cumplimiento. Del 51% al 75% de incumplimiento: o: aplicar 0.8% del valor de la factura que incluya			



2025
La Mujer
Indígena

Presidencia de Don Quijotes S/N, CA Centro, CP 30080, Toluca-Poniente de México, Tel: (022) 1 19 89 00 00

www.imss.gob.mx

2025
La Mujer
Indígena



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRAS	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN SOCIAL



Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para deducción	Unidad de la deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato será Responsable del cálculo, notificación de la deducción
			IVA, correspondiente. Del 75% al 100% de incumplimiento: aplicar 1.0% del valor de la factura que incluya IVA, correspondiente al periodo del incumplimiento o en la unidad médica, sin pasar el monto de la garantía de cumplimiento. (*Ejemplo: Durante el mes de facturación fueron requeridos 100 mensajes HL7, de los cuales, 80 fueron enviados de forma efectiva y exitosa a la base de datos central del			



2025
La Mujer
Indígena

José Ortiz de Solórzano 508, Col Centro, CP 50003, Toluca (Estado de México), Tel: (55) 7 79 45 00 000

www.imss.gob.mx

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA



Concepto	Niveles de servicio	Unidad de medida para deducción	Unidad de Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Administrador del contrato será Responsable del cálculo, notificación de la deducción
			Instituto. En ese sentido, será - conforme al 1% al 25% de incumplimiento o- aplicado el 0.4% de sanción al valor de la factura que incluya IVA correspondiente al periodo del incumplimiento, con base en la ETIMSS vigente.)			

- i) En su caso, mecanismos requeridos al proveedor para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.

7. DEVOLUCIÓN POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

La devolución y reposición de Bienes de Consumo será por cuenta y a cargo del licitante adjudicado.

Los montos a deducir se aplicarán en la factura que el proveedor presente para su cobro.

Las deducciones no podrán exceder del 10% del monto máximo total del contrato.

El Instituto descontará las cantidades por concepto de deductivas de la factura que el proveedor presente para su cobro.



2025
Nuestro
La Mujer
Inteligente

Carretera México-Toluca, s/n, Col. Centro, CP 40000, Toluca, Estado de México, Tel: (711) 7 74 85 90 Fax: www.imss.gob.mx

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA



- Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que se justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
- Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y,
- Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

Es importante mencionar que esta simplificación busca agilizar los procesos ante nuestros acreedores institucionales, ello siempre cumpliendo con los que requisitos que pide la normatividad presupuestaria federal para un correcto ejercicio del gasto y para una adecuada rendición de cuentas, y también es importante mencionar que esta simplificación, a su vez, busca coadyuvar a eliminar posibles actos de corrupción al eliminar requisitos del proceso que no son indispensables para el trámite.

Sin embargo, a pesar de los esfuerzos por simplificar la normatividad de pago, en nuestras áreas de finanzas se continúan recibiendo contratos en los que se establece, en las cláusulas de forma de pago, que los proveedores o contratistas deben presentar en las áreas de trámite de erogaciones documentación adicional como, por ejemplo, copias de recetas médicas, copias de formatos de subrogación de servicios, entre otros. Ante esta situación, nuestro personal glosador y autorizador, con base en el principio de obligatoriedad establecido en el artículo 1796 del Código Civil Federal, asume la responsabilidad de recibir, revisar y archivar estos documentos, generando con ello duplicidad de funciones con aquellas que corresponden a las personas administradoras de los contratos y engrosando los expedientes y archivos institucionales...

Por lo que, específicamente en el apartado de forma de pago se solicita lo siguiente:

- "Tipo de moneda en que se realizará el pago;
- Señalar si el pago será en una sola exhibición o en pagos progresivos; e,
- Indicar si habrá otorgamiento de anticipos y, en caso de haberlos, precisar el porcentaje y la forma de amortización de los mismos".

El pago del servicio se efectuará en pesos mexicanos y se realizará mediante pagos progresivos (pagos mensuales).

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

- i) Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados y efectivamente entregados o prestados, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable.**

El licitante adjudicado deberá presentar a la fecha del corte de los servicios, la representación impresa del comprobante fiscal digital (factura electrónica) y el Reporte de Sesiones efectivamente otorgadas, en el periodo obtenido del Sistema del Instituto, en caso de que el licitante adjudicado no cuente con sistema de información y mensajería HL7 certificado y/o documentos que entregarán para su autorización al Administrador del Contrato, internamente serán validados por parte del Jefe del Servicio, el Subdirector Administrativo y el Director Médico de la Unidad, a más tardar 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha indicada, la presentación impresa del comprobante fiscal digital (factura electrónica) deberá referir a las sesiones otorgadas que se encuentran señaladas en el reporte.



2025
La Mujer
Indígena

Avda. Ortiz de Domínguez 576, Cda Centro, CP 90000, Toluca Estado de México, Tel. 7702 2 75 85 80 84. www.imss.gob.mx

Firmado



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS



En caso de que el licitante adjudicado no cuente con sistema de información y mensajería HL7 certificado y la información se envíe en archivo de texto, adicionalmente entregará documentación de recepción de los servicios por el derechohabiente en donde se haya prestado el servicio, de lunes a viernes en un horario 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Jefe de Servicio, Subdirector Administrativo y/o Director Médico, dicho reporte deberá ser notificado al Administrador del Contrato.

10. ESTABLECER LOS MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES O DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y EFECTIVAMENTE ENTREGADOS O PRESTADOS, ASÍ COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE.

Se realiza mediante lo solicitado en el Anexo T3, Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas y el Anexo T4, Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada.

En caso de que el licitante adjudicado no cuente con sistema de información y mensajería HL7 certificado y la información se envíe en archivo de texto, adicionalmente entregará copias de la solicitud de subrogación (4-30-2/03) y documento que incluya la fecha, nombre y firma de recepción de los servicios por el derechohabiente y/o acompañante, en las Áreas de Trámites de Erogación de la OOAD en donde se haya prestado el servicio, de lunes a viernes en un horario 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el (Indicar el cargo del titular que administra el contrato) en su carácter de Administrador.

Para verificar la atención del paciente por cada sesión de hemodiálisis se incluye el Anexo T10, Relación de Asistencia de Pacientes en Hemodiálisis Subrogada.

m) En caso de que se solicite el otorgamiento de anticipo, deberá señalarse el porcentaje y forma de amortización del mismo, el cual debe ajustarse a las disposiciones establecidas en los artículos 16, 66 fracciones IX y X de la LAASSP y 81 fracción V del RLAASSP, y el numeral 4.2.7 del MAAGAASSP. Así como la justificación para el otorgamiento del anticipo

En el presente procedimiento de contratación, no se considera el otorgamiento de anticipo.

11. NORMAS OFICIALES QUE DEBEN CONSIDERAR A CUMPLIR LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES PARA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

De conformidad con el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y con base en la Ley de Infraestructura de Calidad referente en el Artículo 155, Fracción II, así como el numeral 4.28.3 de las POBALINES, durante la vigencia de la prestación del servicio la persona física o moral adjudicada tendrá la obligación de dar cumplimiento de las Normas Oficiales señaladas en el Anexo Técnico.

Por lo anterior, se verificará que presente escrito en papel membretado del fabricante o licitante, en el que manifieste, que los productos cumplen con lo estipulado por la Ley General de Salud, en los artículos aplicables, conforme a lo establecido en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos y sus Suplementos, en las Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales, así como las especificaciones técnicas del fabricante.

Se solicita que la Unidad de Hemodiálisis Subrogada ofertada por el licitante se encuentre Certificada o en Proceso de Certificación como se establece en el numeral 4.2.3, del presente documento.



2025
La Mujer
Indígena

Carretera Ortiz de Domínguez S/N, Cal Carrizal, CP 36000, Toluca Estado de México Tel: 7221 2 70 88 00 Ext.

www.imss.gob.mx

[Handwritten signature]
Reg. 1/25



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SE/IN/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DEL PODER EJECUTIVO FEDERAL



- n) *Aviso de privacidad, así como la precisión de las medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de tecnologías de la información y comunicaciones, alineado a la política general de Seguridad de la información en materia de TIC, cuando se considere aplicable.*

12. AVISO DE PRIVACIDAD.

Con relación a este punto, referente al manejo de Tecnologías de Información, la División de Servicios Digitales y de Información para el Cuidado Digital de la Salud solicita el Anexo Número TI 3 (TI TRES) Acuerdo de Confidencialidad, el cual se encuentra en los Anexos de estos Términos y Condiciones.

- o) *Seguro de Responsabilidad Civil en el caso de adquisición o arrendamiento de bienes o prestación de servicios que así lo ameriten a juicio del Área Requiriente y/o Técnica, misma que, bajo su responsabilidad, indicará el monto o porcentaje por el cual deberá constituirse la póliza respectiva, sin que esta pueda ser inferior al 5% (cinco por ciento) del importe total del contrato o, en su caso, del importe máximo del contrato. En estos casos, cuando el proveedor llegase a contar con una póliza de responsabilidad civil global, podrá entregar al Área Contratante el endoso que garantice el contrato o convenio que se celebre, mismo que deberá corresponder al monto o porcentaje que se hubiera establecido, sin que sea necesario exigirle la presentación, exhibición o entrega de la póliza original.*

No aplica.

- p) *Tratándose de reuniones, conferencias, seminarios, cursos, capacitaciones, asambleas, justas deportivas y, en general, cualquier tipo de evento o acto en el que personas servidoras públicas participen fuera de las instalaciones del IMSS, se deberá contar con los dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia.*

13. TRATÁNDOSE DE REUNIONES, CONFERENCIAS, SEMINARIOS, CURSOS, CAPACITACIONES, ASAMBLEAS, JUSTAS DEPORTIVAS Y, EN GENERAL, CUALQUIER TIPO DE EVENTO O ACTO EN EL QUE PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS PARTICIPEN FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL IMSS.

No aplica.

ANEXOS	
T 0	Oferta Técnica
T1	" Requerimiento de sesiones para pacientes en Hemodiálisis Subrogada por Partida"
T2	Especificaciones del equipo médico e insumos para hemodiálisis; Características de la máquina de hemodiálisis; Unidad de reprocesamiento de dializadores (en caso de optar por reprocesamiento de dializadores); Bienes de Consumo para hemodiálisis de adulto y pediátrico; Accesos vasculares; catéteres temporales, permanente e injertos vasculares tubulares heterólogos; Descripción técnica del sillón clínico
T3	Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas

Página 6



2025
Ley de
La Mujer
Indígena

Unidad Ejecutiva de Organización S.M. Del Centro, CP 20000, Toluca Estado de México. Tel: (722) 2 79 89 00 00. www.imss.gob.mx

[Firma]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO	COMPRA	MX No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
REGIÓN ESTADO DE MÉXICO



ANEXOS	
T4	Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada
T5	Calendario para entrega de las pruebas de la calidad del agua de hemodiálisis subrogada
T6	Calendario para entrega mensual de catéteres
T7	Tabla cifras de control de registro nominal hemodiálisis subrogado
T8	Directorio de Unidades Médicas
T9	Formato de Solicitud de Subrogación de Servicios (4-30-2/03)
T9 Bis	Características de operación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada
T10	Relación de Asistencia de Pacientes en Hemodiálisis Subrogada
T1.1	Solicitud de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7
T1.2	Escrito en formato libre.
T1.3	Acuerdo de Confidencialidad
T1.4	Designación de Contacto responsable
T1.5	Designación de Sistema y Empresa Soporte

Se puntualizan los anexos que se vinculan con la obligatoriedad del licitante adjudicado para prestación del servicio, basado en la LAASSP.

Área Técnica
Aspectos Médicos


Dra. Luz Elena Castro Vargas
Coordinador Clínico UMH 80 del RGR 251



2025
La Mujer
Indígena

Jefe de Oficina de Investigación: S/N, Cal Centro, CP 20000, Toluca (Estado de México) Tel: (771) 2 71 43 00 Ext.: www.imss.gob.mx



CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

ANEXO TÉCNICO

Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada

2025

Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada

Anexo Técnico

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

Descripción del Servicio de Hemodiálisis Subrogada a Contratar

CLAVE CUCoP +	CLAVE CUCoP	DESCRIPCIÓN
33901-0010	33900010	SERVICIO MEDICO

El Instituto a fin de atender las necesidades de sus derechohabientes con insuficiencia renal crónica, requiere de la prestación del servicio de hemodiálisis subrogada, mismo que se señala en el Anexo T1 de requerimientos de las unidades médicas, del presente Anexo Técnico y Términos y Condiciones; por lo que el licitante participante deberá dar el debido cumplimiento a todos y cada uno de los requisitos que a continuación se describen:

El Instituto adjudicará el Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada a un solo licitante por partida (Unidad Médica).

El licitante deberá indicar la distancia entre cada unidad médica subrogada ofertada para cada partida y la unidad médica del IMSS correspondiente, de acuerdo al Anexo T0 (T-cero) Oferta Técnica.

Para el caso que el licitante presente oferta para más de una partida, deberá establecer el número de máquinas de hemodiálisis destinadas de forma exclusiva para cada partida, de acuerdo al Anexo T0 (T-cero) "Oferta Técnica", a fin de corroborar que cuenta con la cantidad de máquinas necesarias para cubrir el requerimiento de cada partida ofertada.

Serán un total de 5 partidas como se describe a continuación, siendo necesario la elaboración de un contrato por partida:

Partidas	OOAD	Tipo	Número	Localidad
1	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	58	Tlalnepantla
2	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	194	Naucalpan
3	Edo. de Méx. Pte.	HGR	220	Toluca de Lerdo
4	Edo. de Méx. Pte.	HGR	251	Metepec
5	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	252	Toluca de Lerdo

a) La Unidad de Hemodiálisis Subrogada deberá cumplir con los siguientes puntos:

1. Se encuentre certificada por el Consejo de Salubridad General o en proceso de certificación por dicho Consejo, en atención al ACUERDO por el que se establece como obligatorio, a partir del 1 de enero de 2012, el requisito de certificación del Consejo de Salubridad General a los servicios médicos hospitalarios y de hemodiálisis privados que celebren contratos de prestación de servicios con las dependencias y entidades de las administraciones públicas de los gobiernos federales, estatales de la Ciudad de México (antes Distrito Federal) y municipales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2011.
2. Las Clínicas Subrogadas ofertadas deben ubicarse dentro de un radio de distancia terrestre máxima de 45 kilómetros de la Unidad Médica a la que pretenda prestarse el servicio, por lo que deberá presentar mapa de ubicación generada a través de la plataforma electrónica de Google Maps o análoga.
3. El área de tratamiento deberá ser considerada área semirestringida (zona gris).



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

La unidad de hemodiálisis subrogada deberá contar con servicio de traslado en ambulancia, en términos de la Norma Oficial Mexicana NOM-034-SSA3-2013, Regulación de los Servicios de Salud Atención Médica Prehospitalaria, debiendo contar con las características mínimas como se indican en la norma antes señalada en su numeral 4.1.4 Ambulancia de urgencias básicas, debiendo presentar como parte de su oferta la Factura de ambulancia misma, que se verificará que cumpla con los requisitos fiscales vigentes y que esté a nombre del licitante participante, para dar el servicio de traslado o en su caso presentar contrato y/o convenio del servicio correspondiente a nombre del licitante cuya vigencia comprenda como mínimo el término de la prestación del servicio, para los casos que se requieran tales como:

Pacientes graves o que presenten complicaciones (pre, trans y post tratamiento) en el área de la unidad de hemodiálisis subrogada, hasta conseguir la estabilización hemodinámica del paciente para el traslado a la unidad médica de referencia. Para esto deberá presentar un protocolo claro para la atención de pacientes con complicaciones graves derivadas del tratamiento, como la hipotensión severa o las arritmias cardíacas. Este protocolo debe incluir tiempos de respuesta, personal especializado y coordinación inmediata con los servicios del IMSS para minimizar los riesgos y el tiempo de recuperación.

La vigencia del contrato o convenio a de ambulancia deberá comprender como mínimo el término de la prestación del servicio que es al 30 de septiembre de 2025.

4. Contar con las áreas descritas en el apartado "*Infraestructura, Equipamiento y Suministro*" del presente documento, en apego a la NOM-003-SSA3-2010, "Para la práctica de la hemodiálisis".
5. Central(es) de enfermeras con visibilidad de los pacientes.
6. Área de aislamiento equipada destinada a pacientes con enfermedades infecto-contagiosas como: VIH o Hepatitis B o C.
7. El área para cada estación de hemodiálisis deberá ser de por lo menos 1.5 x 2.0 mts. La cual se calculará con base a los metros cuadrados del área de tratamiento de hemodiálisis (área gris) y el número de máquinas que tenga la unidad subrogada de hemodiálisis.
8. Toma o tanque portátil de oxígeno y aspirador de secreciones (en caso de optar por el uso de tanque portátil de oxígeno y aspirador de secreciones, deberá contar con uno por cada 5 (cinco) máquinas instaladas).
9. Área de lavado, desinfección y esterilización de material de curación y médico-quirúrgico, en caso de no contar con material desechable.
10. Almacén de ropa limpia o de ropa desechable, de guarda de bienes de consumo, área de intendencia, área de conservación y mantenimiento. En el caso de utilizar ropa desechable no será necesario que cuente con almacén de ropa sucia.
11. Deberá cumplir con las disposiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección Ambiental-Salud, Ambiental-Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos-Clasificación y Especificaciones de Manejo.
12. Debe contar con cisterna o tinacos para la disponibilidad de agua suficiente de acuerdo con la capacidad instalada de atención para los 365 días del año o durante la vigencia del contrato que permita la operación de la unidad.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

13. Cada paciente deberá recibir las sesiones con duración de 3:00 a 4:00 horas por sesión de acuerdo con la prescripción del médico del IMSS.
14. El licitante deberá tener el número de máquinas de hemodiálisis, de acuerdo con las necesidades de cada Unidad Médica, asegurando al menos 936 sesiones anuales por cada máquina, para la atención de cada uno de los pacientes. Apegándose al horario de servicio que será de las 7 a las 21 horas, de lunes a sábado; incluyendo días festivos. Los horarios diferentes se deberán acordar con las autoridades de la OOAD correspondiente y si se requiere incrementar el tiempo de atención para cubrir los requerimientos de las necesidades de las Unidades Médicas del Instituto, se podrá aumentar a más de 4 turnos al día.

El licitante deberá contar con los equipos médicos, y bienes de consumo que se requieren para llevar a cabo los procedimientos (sesiones de hemodiálisis), para cubrir las necesidades de las unidades hospitalarias que se adjudiquen. Por lo que una vez que se conozca al licitante adjudicado deberá coordinar acciones con las unidades médicas asignadas para prestar el servicio en tiempo y forma.

I. La unidad de Hemodiálisis Subrogada deberá ofrecer los siguientes servicios al paciente:

1. A todo paciente al que se le haya determinado la permanencia en el programa de hemodiálisis subrogada se le deberá colocar un acceso vascular permanente. La transición del acceso vascular temporal a un acceso vascular definitivo no deberá ser mayor a los 3 (tres) meses de haber ingresado a la unidad de hemodiálisis subrogada, siendo éste colocado por el licitante adjudicado del servicio, el cual deberá atender las complicaciones que se presenten. El plazo contará a partir de la fecha de ingreso a la unidad de hemodiálisis subrogada y de acuerdo con el formato de subrogación de servicios 4-30-2/03.
2. El licitante adjudicado prestador del servicio subrogado será responsable de mantener un acceso vascular funcional y sin complicaciones derivadas de la prestación del servicio.
3. Una vez registrado el paciente en la unidad de hemodiálisis subrogada, el licitante adjudicado prestador del servicio deberá mantener los estudios actualizados para cada paciente conforme a lo establecido en el apartado denominado III "La Unidad de hemodiálisis subrogada deberá realizar por cada paciente las siguientes pruebas de laboratorio con la frecuencia que a continuación se especifica", del presente documento. Deberá recibir a los pacientes en caso de hemodiálisis de urgencia, los cuales serán remitidos por el Instituto una vez estabilizados hemodinámicamente, con los estudios de acuerdo con el apartado denominado VI "Responsabilidades del Instituto" a excepción del panel para virus de Hepatitis B, C y VIH, el cual se enviará en un plazo no mayor a 15 días naturales. Se aclara que la atención de los pacientes de urgencia, será en condiciones hemodinámicamente estables; con relación a la atención de pacientes con apoyo ventilatorio, para estos debe existir comunicación entre la Unidad Hospitalaria del Instituto que envía al paciente y la Unidad Subrogada para su atención.
4. A partir de su referencia a la unidad de hemodiálisis subrogada serán responsabilidad del prestador de servicio, el cuidado, el mantenimiento y/o recambio del acceso vascular temporal o definitivo y la atención de las complicaciones que se presenten.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

II. En cada procedimiento de Hemodiálisis, en las etapas pre-, trans- y post- Hemodiálisis, se deberá determinar y registrar por cada paciente lo siguiente:

1. Peso, del
paciente pre- y post- diálisis, presión arterial pre-, trans- y post- diálisis, temperatura pre- y post- diálisis, frecuencia cardíaca pre-, trans- y post- diálisis, verificar heparinización, tipo de filtros de diálisis, flujo del dializante, flujo sanguíneo, tiempo de diálisis y ultrafiltración, KT/V, signos y síntomas del paciente antes, durante y al finalizar la hemodiálisis. Las mediciones tomadas por la máquina de hemodiálisis deben registrarse en el sistema de información.
2. Exploraci
ón física con especial énfasis en el acceso vascular.
3. Eventos
relevantes y complicaciones.
4. Medicam
entos administrados.
5. Transmitir
a la base de datos central del Instituto, al finalizar la sesión de hemodiálisis, los datos registrados en el sistema de información, de acuerdo con la ETIMSS 5640-023-004 vigente, mediante mensajería HL7.

III. La unidad de hemodiálisis subrogada deberá realizar por cada paciente los siguientes estudios de laboratorio con la frecuencia que a continuación se especifica:

1. En forma
mensual: urea o nitrógeno ureico, biometría hemática completa, glucosa, creatinina, ácido úrico, sodio, potasio, cloro, calcio, fósforo, AST (sólo en caso de pacientes seropositivos para hepatitis B o C).
2. Trimestral: Albúmina, proteínas totales, cinética de hierro (ferritina, transferrina).
3. Cuatrimestral: Determinación de antígeno de superficie (HBs Ag), Anti HCV.
4. Semestral: Colesterol, triglicéridos, VIH.

Los resultados de los estudios de laboratorio deberán ser entregados al Hospital correspondiente dentro de un plazo máximo de 72 horas después de la toma de muestra, con el fin de asegurar el seguimiento médico adecuado y la toma de decisiones oportunas.

5. En aquellos casos cuando el paciente no cuente con determinación de PTHl dentro de la vigencia del contrato, el proveedor deberá realizar determinación de la misma. Los resultados deberán ser entregados a la Unidad de Atención Médica correspondiente dentro de un plazo máximo de **72 horas** después de la toma de la muestra. En caso de que los valores de PTHl se encuentren fuera de los rangos normales establecidos para pacientes en hemodiálisis, el proveedor deberá notificar inmediatamente a la Unidad de Atención Médica correspondiente.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

6. En los casos en que los pacientes presenten signos de **infección de catéter o bacteremia**, el proveedor será responsable de derivar a la Unidad de Medicina correspondiente

En caso de contar con laboratorio propio para la realización de estudios a pacientes, el licitante adjudicado deberá presentar copia del aviso de funcionamiento del laboratorio clínico, vigente, este documento se debe presentar en la propuesta técnica del licitante, así como en las visitas de verificación y asentar en la cédula correspondiente.

En caso de No contar con un laboratorio propio el licitante adjudicado deberá presentar copia del contrato del laboratorio clínico que procesará las muestras, debidamente firmado y cuya vigencia deberá ser por lo menos del periodo de prestación del servicio, este documento se debe presentar en la propuesta técnica del licitante, así como en las visitas de verificación y asentar en la cédula correspondiente.

IV. La adecuación de la sesión de hemodiálisis se deberá realizar mensualmente en forma individualizada para cada paciente y se deberá cumplir con los siguientes parámetros:

- a. Clínicos: sin datos de uremia, control óptimo de la presión arterial, sin datos de retención hídrica y con peso seco en forma individual.
- b. Bioquímicos:
 - i. KT/V monocompartamental igual o mayor de 1.2
 - ii. URR igual o superior al 65%

V. Criterios especiales a seguir por las unidades subrogadas:

1. En caso necesario de transfusión de componentes sanguíneos, que provoque descompensación aguda, el paciente deberá ser trasladado a la unidad hospitalaria de adscripción correspondiente sin costo adicional para el Instituto.
2. Considerar como pacientes de alto riesgo a aquellos que se encuentran seropositivos con hepatitis B o C y VIH, y a los que, en condiciones de urgencia, no se haya podido determinar su panel viral.
3. Los pacientes que se encuentren con hepatitis B o C o VIH con prueba confirmatoria positivos, deben dializarse en riñón artificial exclusivo para este tipo de pacientes y en área aislada, siguiéndose las técnicas internacionales establecidas.
4. Los pacientes con hepatitis B o C o VIH deben dializarse utilizando en ellos material y equipo exclusivo. En estos pacientes no debe reutilizarse el dializador. Se deberá seguir el procedimiento de técnica de aislamiento aplicando la NOM 010-SSA2-2010 "Para la prevención y el control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana".
5. El material desechable utilizado en los procedimientos de hemodiálisis, deberá ser exclusivo para cada paciente.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

6. El licitante deberá presentar escrito libre donde señale que cumple con las disposiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental-Salud ambiental-Residuos peligrosos biológico-infecciosos-Clasificación y especificaciones de manejo.
7. Aseo exhaustivo de las áreas al menos una vez por semana, utilizando detergente en todas las superficies como pisos, paredes, puertas y ventanas y/o de acuerdo con cultivos bacteriológicos realizados en el área.
8. Fumigar todas las áreas de la unidad al menos una vez al mes, con plaguicidas o pesticidas y en su caso aplicar soluciones bactericidas.
9. Asear y desinfectar la máquina de hemodiálisis después de cada procedimiento, de igual forma el demás mobiliario que haya sido utilizado, deberá ser aseado y sanitizado al término de cada día de uso.
10. En la detección de casos nuevos de Hepatitis B, C y VIH, por la unidad de hemodiálisis subrogada, ésta deberá dar aviso al director y médico tratante del hospital de referencia, a través de nota médica de la presencia de esta patología.
11. Envío de nota médica mensual a la unidad médica del Instituto de adscripción conforme a la NOM-004-SSA3-2012, "Del expediente clínico" anotando los resultados de los exámenes de laboratorio con la periodicidad referida en el apartado IV "La Unidad de hemodiálisis subrogada deberá realizar por cada paciente las siguientes pruebas de laboratorio con la frecuencia que a continuación se especifica", del presente documento.

VI. Responsabilidades del Instituto:

1. El Instituto a través del servicio de (Medicina Interna o Nefrología), enviará al paciente con solicitud de subrogación (4-30-2/03) debidamente acreditada por el director de la unidad y/o subdirector médico y jefe de servicio, con resumen médico, con vigencia actualizada y los estudios complementarios de laboratorio y gabinete siguientes: Biometría hemática completa, pruebas de coagulación, química sanguínea, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, sodio, potasio, calcio, fósforo, AST, ALT, proteínas totales, albúmina, panel de hepatitis B y C, VIH y placa de tórax.
2. El Instituto será responsable de extender las recetas de medicamentos, incapacidades, solicitudes de interconsulta, de laboratorio y gabinete en caso necesario para cada paciente incluido en el servicio de hemodiálisis subrogada materia del presente documento.
3. El Instituto, ratificará la continuidad del servicio de cada paciente, a través de la verificación de la vigencia de derechos actualizada cada mes junto con el formato 4/30/2. En este sentido el proveedor de hemodiálisis subrogada deberá garantizar la **continuidad del servicio** a todos los derechohabientes del **IMSS** mientras sus derechos estén vigentes, conforme a las disposiciones de la legislación aplicable y a la **vigencia de derechos** determinada por el instituto.
4. El Instituto dará continuidad a la atención de complicaciones propias de la hemodiálisis de cada paciente, que haya requerido traslado de la unidad de hemodiálisis subrogada a la unidad hospitalaria del Instituto.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

5. A través de personal autorizado por el Instituto, realizará visitas de supervisión a la unidad de hemodiálisis subrogada, a efecto de verificar la debida prestación del servicio en forma integral, ininterrumpida a lo descrito en el Anexo T4 (T-cuatro) Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada, del presente documento.
6. Para pacientes seronegativos aplicar vacunación contra hepatitis B con doble dosis al ingresar al programa de hemodiálisis subrogada, en caso de no tenerla y completar su esquema de vacunación.
7. Procedimiento de transfusión en caso necesario y previa valoración médica.
8. En el caso de los accesos vasculares el Instituto será responsable de enviar de manera inicial al paciente a la unidad de hemodiálisis subrogada con un acceso vascular temporal o definitivo funcional.

VII. Responsabilidades del licitante adjudicado prestador del servicio subrogado:

1. El licitante adjudicado deberá prestar el servicio subrogado de hemodiálisis con base en la convocatoria, términos y condiciones y conforme a lo señalado en los apartados de este Anexo Técnico, y sus Anexos; Anexos T1 (T uno) Requerimiento de sesiones para pacientes en Hemodiálisis Subrogada por Partida; T2 (T dos) Especificaciones del equipo médico e insumos para hemodiálisis, A) CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS, B) UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES (EN CASO DE OPTAR POR REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES), C) BIENES DE CONSUMO PARA HEMODIÁLISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO, D) ACCESOS VASCULARES y E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO, Anexo T3 (T tres) Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas, (y escrito de manifestación que cumple con todos y cada uno de los requisitos señalados en dicho Anexo); T4 (T cuatro) Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada; T5 (T cinco) Calendario para entrega de las pruebas de la calidad del agua de hemodiálisis subrogada; T6 (T seis) Calendario para entrega mensual de catéteres; T7 (T siete) Tabla cifras de control de registro nominal hemodiálisis subrogado; T8 (T ocho) Directorio de unidades médicas; T9 (T nueve) Formato de Solicitud de Subrogación de Servicios (4-30-2/03); T9 Bis (T nueve bis) Características de operación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada; Anexo TI 1 (TI uno) Solicitud de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7; Anexo TI dos (TI dos) Escrito en formato libre; Anexo TI 3 (TI tres) Acuerdo de Confidencialidad; Anexo TI 4 (TI cuatro) Designación de contacto responsable y Anexo TI 5 (TI cinco) Designación de sistema y empresa soporte, los cuales forman parte de este documento.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

2. Atender de manera adecuada y oportuna las complicaciones o emergencias propias del procedimiento, (en el pre, trans y post hemodiálisis) utilizando todos los recursos humanos, materiales y equipo que se requieran, hasta conseguir la estabilización hemodinámica del paciente y su traslado a la unidad de adscripción, sin costo adicional para el Instituto. Para esto deberá presentar un protocolo claro para la atención de pacientes con complicaciones graves derivadas del tratamiento, como la hipotensión severa o las arritmias cardíacas. Este protocolo debe incluir tiempos de respuesta, personal especializado y coordinación inmediata con los servicios del IMSS para minimizar los riesgos y el tiempo de recuperación.

Deberá entender por complicaciones:

- I. Hipotensión arterial severa, cuadro de cardiopatía isquémica aguda, descompensación metabólica aguda, bacteriemia, arritmias cardíacas, enfermedad cerebral vascular en fase de instalación y cualquier otra eventualidad aguda que comprometa la integridad y estabilidad hemodinámica del paciente.
- II. Complicaciones del acceso vascular temporal que se deriven:
 - i. De la manipulación del catéter.
 - ii. Disfunción inherente del catéter.
 - iii. Generadas durante el proceso de hemodiálisis.
- III. Complicaciones del acceso vascular definitivo que se deriven:
 - i. De la manipulación o cateterización.
 - ii. Disfunción inherente del acceso.
 - iii. Generadas durante el proceso de hemodiálisis.
3. Deberá notificar a la unidad médica correspondiente del Instituto por vía telefónica en forma inmediata y por escrito en un plazo máximo de 24 horas siguientes a la presentación del caso de complicaciones, al director o subdirector médico de la unidad correspondiente, para la atención del médico nefrólogo tratante brindado la siguiente información:
 - I. Un resumen clínico del caso.
 - II. Detalle de la complicación.
 - III. Atención que se brindó, y
 - IV. Resultados obtenidos, con objeto de dar continuidad al tratamiento.

La llamada telefónica permitirá el traslado inmediato del paciente estabilizado en ambulancia de la unidad de hemodiálisis subrogada al hospital correspondiente.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

4. Deberá enviar al Jefe de Servicio de la unidad hospitalaria institucional correspondiente: resumen mensual, con nota de evolución, eventos relevantes (entre ellos los casos detectados de infecciones de acceso vascular), resultados de laboratorio y gabinete, observaciones de cada uno de los pacientes. Es pertinente que la unidad envíe en cada resumen el historial de accesos vasculares por paciente.
5. Dará las facilidades necesarias para que el personal autorizado y designado por el Instituto pueda hacer las visitas de supervisión referidas en el numeral VI del apartado "*Responsabilidades del Instituto*" del presente documento.
6. La unidad de hemodiálisis subrogada tendrá la facultad de optar por cualquiera de las opciones siguientes: uso de dializadores nuevos por cada sesión de hemodiálisis; o el reusó de dializadores de forma automatizada.
7. Es responsabilidad estricta del licitante asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" desde el punto de vista bacteriológico y químico, conforme a la NOM-003-SSA3-2010 "Para la Práctica de la hemodiálisis" y las recomendaciones de la AAMI consideradas en la norma citada. Es obligatorio para el licitante adjudicado contar con el reporte original de las pruebas realizadas por un laboratorio acreditado, antes del inicio y en operación con la periodicidad bimestral y anual correspondiente.
8. En el caso del reusó de los dializadores, deberá apegarse a las normas del apéndice "B" de la NOM 003-SSA3-2010 "Para la Práctica de la hemodiálisis".
9. Cumplir con las disposiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección Ambiental-Salud Ambiental-Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos-Clasificación y Especificaciones de manejo.
10. Presentar copia del contrato de prestación de servicio de laboratorio clínico debidamente firmado cuya vigencia deberá ser por lo menos del periodo de prestación del servicio, estos documentos deben presentarse como parte de su propuesta técnica del licitante, así como en las visitas de verificación, o en caso de contar con laboratorio propio copia de la licencia de funcionamiento del laboratorio clínico vigente y a nombre del licitante, estos documentos deben presentarse como parte de su propuesta técnica y en las visitas.
11. Si va a optar por el reprocesamiento de dializadores deberá ofertar y presentar la documentación correspondiente de la Unidad de reprocesamiento de dializadores conforme a la Clave 531.340.0227 del CNIS del Anexo T 2 (T dos).

VIII. Cantidad de sesiones de hemodiálisis requeridas:

La cantidad mínima y máxima de sesiones de hemodiálisis a contratar por localidad se establece en el Anexo T1 (T-uno) del presente documento, para un periodo de contratación a partir del día 16 natural posterior de la emisión y notificación del fallo y hasta el 30 de septiembre del 2025 de acuerdo a términos y condiciones.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

IX. Características de la unidad de hemodiálisis en donde se subrogará el servicio:

Personal

1. Deberá ajustarse a lo descrito en la NOM-003-SSA3-2010 "Para la práctica de hemodiálisis", particularmente a lo descrito en los numerales 5.1 y 5.2. de dicha Norma.
2. El responsable de la unidad de hemodiálisis deberá ser un médico especialista en nefrología, con certificado de especialización vigente, cédula profesional, el horario en que se deberá encontrar en la Unidad de Hemodiálisis Subrogada se acordará con las autoridades del OOAD que le corresponde
3. El personal de enfermería con especialidad en nefrología o personal profesional y técnico con capacitación y adiestramiento en hemodiálisis demostrará documentalmente haber recibido la especialidad en nefrología o en su caso, haber recibido cursos de capacitación y adiestramiento en hemodiálisis por un período mínimo de seis meses impartidos en un centro de atención médica o unidad de hemodiálisis certificada. El servicio deberá contar con al menos una enfermera por cada 3 (tres) máquinas de hemodiálisis.
4. El personal de la unidad de hemodiálisis subrogada deberá estar capacitado sobre el manejo de sangre, material y equipos contaminados con virus de Hepatitis B y C y VIH, en las visitas de supervisión por el Instituto durante la prestación del Servicio, el licitante adjudicado, deberá de mostrar las capacitaciones relacionadas con este rubro (bastará con estar referenciado en el Manual de procedimientos técnicos del servicio de hemodiálisis el manejo de sangre, material y equipos contaminados con virus de Hepatitis B y C y VIH).
5. El licitante adjudicado, deberá realizar vacunación para Hepatitis B a los seronegativos y, determinación de Aspartato aminotransferasa (AST), antígeno de superficie (Hbs Ag) y anti-HVC cada seis meses, mostrando comprobante de vacunación en las visitas de supervisión por el Instituto durante la prestación del Servicio.

X. Infraestructura, Equipamiento y Suministros

Área Física

La unidad de hemodiálisis subrogada deberá estar conforme a la NOM-003-SSA3-2010 "Para la práctica de hemodiálisis" en su numeral 6.1, 6.4 y derivados, y 6.5.

El procedimiento de hemodiálisis se llevará a cabo en hospitales que tengan licencia sanitaria o en unidades independientes o no ligadas a un hospital que hayan presentado aviso de funcionamiento ante la autoridad sanitaria según corresponda y con las características mínimas siguientes:

1. El área para cada estación de hemodiálisis deberá ser de por lo menos 1.5 x 2.0 mts.
2. Consultorio.
3. Área de recepción de fácil acceso a los pacientes.
4. Central de enfermeras.
5. Almacén.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

6. Área de prelavado y de tratamiento de agua.
7. Sanitarios para pacientes, diferenciado para hombres y mujeres.
8. Sanitarios para personal de la unidad.
9. Cuarto séptico.
10. Área administrativa.
11. Sala de procedimientos (En caso de no encontrarse la unidad de hemodiálisis dentro de un hospital). Al menos deberá contar con lo descrito en los estándares de estructura para la autoevaluación de establecimientos de atención médica de hemodiálisis vigentes emitidos por el Consejo de Salubridad General vigentes.
12. Instalaciones y accesorios propios para el manejo de pacientes con capacidades diferentes.
13. Sala de espera.

La unidad de hemodiálisis deberá contar con área física adecuada en cuanto a limpieza, espacio físico, iluminación y temperatura ambiental regulable.

XI. Características del Equipo y de los Bienes de Consumo

1. El licitante deberá ajustarse a lo descrito en la NOM-003-SSA3-2010 "Para la práctica de hemodiálisis".
2. Los bienes de consumo se deberán apegar a lo descrito en el Anexo T2 (T dos).
3. Las máquinas de hemodiálisis deberán apegarse al Compendio Nacional de Insumos para la Salud, clave 531.340.0169 y a la Clave 531.340.0227, en caso de optar por reprocesamiento de los dializadores.
4. La unidad de hemodiálisis deberá contar con máquinas exclusivas y en área aislada para pacientes con seropositividad a hepatitis B, C y VIH.
5. Las máquinas utilizadas para las sesiones de hemodiálisis deberán estar en óptimas condiciones de mantenimiento y funcionamiento y haber sido ensambladas de manera integral en el país de origen.
6. No deberán contener leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", ser modelos discontinuados o de uso no autorizado en el país de origen, contar con alertas médicas tipo I y II que sean reconocidas por organismos internacionales y por los ministerios de salud de cada país de origen durante los últimos 3 años. En el caso de que los equipos hayan presentado alerta médica el licitante debe contar con el alta o resolución de esta.

Cuando se trate de un procedimiento de Licitación Pública Electrónica de Carácter Internacional bajo Cobertura de tratados, las personas físicas deben acreditar ser de nacionalidad mexicana o de alguno de los países con los que México tiene un tratado de libre comercio con capítulo de compras gubernamentales y en el caso de personas morales, deberán acreditar su existencia legal con las escrituras públicas correspondientes, esto es acreditar que fueron constituidas conforma a las leyes



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

mexicanas o a las leyes de alguno de los países con los que México tiene celebrado un tratado de libre comercio con capítulo de compras gubernamentales.

7. Dializador de fibra hueca de membrana sintética o semisintética, biocompatibles, específicos para pacientes adultos o pediátricos según corresponda.
8. Ácido y bicarbonato en concentraciones de acuerdo con los equipos de hemodiálisis propuestos para la prestación del servicio.
9. Línea arteriovenosa.
10. Aguja fistula para punción de acceso venoso y arterial.
11. Catéter temporal o permanente o injerto vascular heterólogo.
12. Material estéril necesario para conexión y desconexión de fistula o catéter.

Para corroborar el cumplimiento de dichas características, deberá presentar folletos, catálogos, instructivos y, en su caso, fotografías de los equipos necesarios en idioma español y debidamente referenciado.

Deberá entregar los manuales de operación de la(s) máquina(s) de hemodiálisis que corresponda al mismo modelo con que se prestará el servicio.

XII. Requisitos del Agua a utilizar en Hemodiálisis

Deberá apegarse a lo descrito en el punto 6.4.9.2 y el Apéndice Normativo "A" de la NOM-003-SSA3-2010 "Para la práctica de hemodiálisis", así como lo previsto en el presente documento.

Es responsabilidad del licitante adjudicado, asegurar la calidad del "Agua de Diálisis" desde el punto de vista bacteriológico y químico, conforme a la NOM-003-SSA3-2010 "Para la Práctica de la hemodiálisis" y las recomendaciones de la AMMI consideradas en la norma citada y siendo obligatorio contar con el reporte original de los resultados de las pruebas realizadas por un laboratorio acreditado, antes del inicio de la prestación del servicio y en operación con la periodicidad bimestral para el análisis de contaminantes biológicos que deberán realizarse a la planta de tratamiento de agua, así como máquinas de hemodiálisis y al menos una vez al año para contaminantes químicos.

Los exámenes deberán realizarse por laboratorios acreditados por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).

Bimestralmente para las pruebas biológicas se tomarán 3 muestras obtenidas de la planta de tratamiento de agua en los siguientes sitios: una de ósmosis, una del reservorio y una de la máquina de hemodiálisis que esté ubicada al final de la red de suministro de agua tratada. En caso de que la unidad de hemodiálisis no cuente con reservorio se tomará de la válvula de retorno y de una máquina de hemodiálisis ubicada en un plano intermedio de la red de suministro.

Deberá existir un sistema de tratamiento de agua con ósmosis inversa y filtros para suavizarla, que garanticen estándares internacionales de calidad, para lo cual deberá contar con el manual de operación en idioma español de dicho sistema (planta de tratamiento de agua).

La presión, flujo y temperatura deberán ser adecuados y específicos para cada sistema de hemodiálisis.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

El administrador del contrato determinará y notificará al prestador del servicio, las fechas en que el prestador de servicio deberá entregar copia simple de los reportes originales de los resultados de las pruebas realizadas para asegurar la calidad del agua, presentando los originales de dichos reportes para cotejo, con la periodicidad bimestral para el análisis de biológicos y al menos una vez al año para los estudios químicos, así como, validar que los resultados se encuentren dentro de los parámetros estipulados en la NOM 003-SSA3-2010 de los estudios mencionados, mediante el Anexo T 5 (T-cinco) CALENDARIO PARA ENTREGA DE LAS PRUEBAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE HEMODIALISIS SUBROGADA.

XIII. Verificación física o visitas de supervisión

Durante la prestación del servicio, la unidad de hemodiálisis subrogada estará sujeta a una verificación visual y documental mediante las visitas de supervisión semestrales **o las que determine el Instituto necesarias**, que realizarán por personal designado de nivel normativo, OOAD, con apego a lo descrito en el Anexo T4 (T-cuatro) Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada del presente documento, con el objeto de verificar el cumplimiento de las condiciones requeridas y de la NOM-003-SSA3- 2010 "Para la práctica de hemodiálisis". Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en este documento, el Instituto no dará por aceptado el servicio y se aplicarán las penas convencionales o deducciones correspondientes, el jefe de servicios de prestaciones médicas en la OOAD será los encargados de notificar por escrito al administrador del contrato en caso de incumplimiento de las especificaciones técnico médicas solicitadas en el presente documento.

Para el caso en el que las Unidades Subrogadas se encuentren certificadas por el Consejo de Salubridad General, las visitas de supervisión se realizarán cada 6 meses, en el caso de que la Unidad Subrogada se encuentre en proceso de Certificación, las visitas se realizarán cada 4 meses y en el caso de que la Unidad Subrogada no se encuentre ni en proceso de certificación ni certificada, las visitas se realizarán cada 2 meses, **o durante el tiempo que el instituto lo determine.**

XIV. Constancias con las que deberá contar el licitante:

1. Registros Sanitarios de los equipos y de los bienes de consumo requeridos para la prestación del servicio, a excepción de aquellos que no requieran Registro Sanitario, de acuerdo con la COFEPRIS, conforme a lo establecido en el artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), en el que se deberá identificar:
 - i. Número de registro, prórroga o modificación.
 - ii. Titular del registro.
 - iii. Nombre y domicilio del fabricante.
 - iv. Indicaciones de uso y/o descripción.
 - v. Modelo(s).
 - vi. Fecha de emisión y de vencimiento.
 - vii. Nombre, firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- i. Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- ii. Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga" en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS del Registro Sanitario sometido a prórroga.

De no cumplirse estos requisitos con las condiciones establecidas será causal de desechamiento de la propuesta, toda vez que se afectaría la solvencia de la propuesta.

En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá anexar constancia oficial, expedida por COFEPRIS, con firma y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo o el "Listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte.

2. Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes al Acto de Presentación y Apertura de Propositiones.
3. Licencia Sanitaria y/o Aviso de Funcionamiento y de responsable Sanitario ante la COFEPRIS vigente y a nombre del licitante actualizado de la unidad de hemodiálisis subrogada.
4. Certificados de calidad vigentes en su idioma original, de los equipos y bienes de consumo que se utilizarán para la prestación del servicio, expedidos por los organismos de control y/o autoridades sanitarias del país de origen, si el idioma es distinto al español, deberá presentar su traducción simple.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

5. Copia del certificado de buenas prácticas de manufactura, en el idioma del país de origen de los equipos y bienes de consumo ofertados, acompañado de su traducción al español y expedido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen o copia simple del certificado FDA o Comunidad Económica Europea vigente de los equipos y bienes de consumo ofertados vigentes o copia del Certificado de calidad (ISO 9001 vigente o ISO 13485:2016).
6. Documento emitido por el Secretario del Consejo de Salubridad General, en el cual se señala que el establecimiento privado de atención médica hospitalaria con el que se ofrece el servicio al Instituto cuenta con certificación vigente o se encuentra en proceso de certificación, en atención al Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2011.
7. Durante la vigencia de la prestación del servicio del contrato, el Administrador del Contrato verificará en la página de internet del Consejo de Salubridad General (<http://www.csg.gob.mx/>), que las clínicas en donde se presten los servicios se permanezca vigente la Certificación de Establecimientos de Atención Médica de Hemodiálisis, ya que en caso contrario deberá dar una fecha no mayor a un mes para la entrega de la certificación correspondiente actual a ese momento y vigente.
8. Certificado de libre venta vigente emitido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen, en el que se señale que los equipos y bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio pueden ser usados sin restricción de uso en el país de origen, Si el certificado está en idioma distinto al español, deberá presentar su traducción simple al español.
9. Escrito del licitante manifestando que cumple con los requisitos señalados en el Anexo T3 (T tres), Cédula de verificación de las Instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas, a cargo del personal designado por OOAD de Conformidad con lo establecido en la Convocatoria, y en el Inciso g) numeral 5 "VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES" del apartado de Términos y Condiciones.

b) Sistema de Información y Mensajería HL7 del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.

1. Evaluación del Sistema de Información

Requisitos previos para la evaluación del Sistema de Información:

El(los) Licitante(s) deberá(n) entregar dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de emisión y notificación del fallo en las Oficinas del Administrador de Contrato en copia física y por medio electrónico a la CDI (cesar.mendozamo@imss.gob.mx) la siguiente documentación:



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

- i. Firma de Acuerdo de Confidencialidad, Anexo TI 3 (TI tres) "Acuerdo de Confidencialidad".

El(los)) Licitante(s) Adjudicado (s) se compromete(n) con el Instituto a firmar un acuerdo de confidencialidad por partida, Anexo TI 3 (TI tres) "Acuerdo de Confidencialidad", en el cual se establece que en ningún momento y bajo ninguna circunstancia podrá hacer uso de la información puesta a su disposición o generada durante y posterior a la vigencia de la prestación del servicio para un fin distinto al establecido en su objeto y en el presente documento, sujetándose a las responsabilidades económicas, penales y de cualquier otra índole a instancia del Instituto, que deriven del incumplimiento de este acuerdo.

- ii. Designación de contacto responsable, Anexo TI.4 (Anexo TI CUATRO) "Designación de Contacto Responsable".

El(los) Licitante(s) Adjudicado (s) deberá(n) notificar por escrito al administrador de contrato, Anexo TI. 4 (Anexo TI CUATRO) "Designación de Contacto Responsable", los datos de contacto de la persona responsable de establecer comunicación con el Instituto para todo lo referente al Sistema de Información, la cual debe mantener una relación laboral con la empresa interesada en prestar el servicio médico. Toda comunicación entre el Instituto y el(los) Licitante(s) Adjudicado (s) será única y exclusivamente mediante el personal designado, por lo que el Instituto se reserva el derecho de atender toda solicitud proveniente de proveedores o personas distintas a las designadas. Es obligación del(los) Licitante (s) Adjudicado(s) mantener actualizados los contactos que designe e informar sobre dichos cambios al administrador de contrato.

- iii. Designación de sistema y empresa soporte, Anexo TI.5 (Anexo TI CINCO) "Designación de Sistema y Empresa Soporte".

El(los) Licitante(s) Adjudicado (s) deberá(n) notificar por escrito al Administrador del Contrato y con copia al Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CSTMI) el Anexo TI 5 (TI cinco) "Designación de Sistema y Empresa Soporte", el(los) Sistema(s) de Información que propone(n) implantar en los establecimientos subrogados que componen las partidas adjudicadas de acuerdo con lo especificado en su propuesta técnica.

- iv. Solicitud de Pruebas de Funcionalidad y Envío de Mensajería HL7, Anexo TI 1 (TI Uno) "Solicitud de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7".



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

El(los) Licitante(s) Adjudicado (s) deberá(n) solicitar por escrito, Anexo TI 1 (TI uno) "Solicitud de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7", una cita de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7 para su Sistema de Información.

La solicitud de pruebas de funcionalidad deberá dirigirse al Administrador del Contrato con copia al Mtro. César Daniel Mendoza Morales, Coordinador Delegacional de Informática vía correo electrónico a la siguiente dirección: cesar.mendozamo@imss.gob.mx dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la emisión y notificación del fallo, para lo cual se contestará por correo electrónico la confirmación de la cita con la fecha y hora para la prueba de funcionalidad respectiva, misma que será realizada por el personal de la Coordinación Delegacional de Informática (CDI) con apoyo de Nivel Central para la validación de la mensajería HL 7.

Todos los documentos relativos a los incisos: i. Firma de Acuerdo de Confidencialidad, ii. Designación de contacto responsable con sus datos, iii. Designación de sistema y empresa soporte y iv. Solicitud de Pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7, deberán entregarse mediante un escrito libre en hoja membretada de la empresa adjudicada, debidamente firmada por su representante legal con facultades de administración o de dominio, en las instalaciones del Administrador del Contrato, en días y horas hábiles.

2. Pruebas de evaluación del Sistema de Información

La evaluación del sistema de información consta de dos fases:

- Evaluación en oficina: Serán realizadas en la CDI, para la evaluación del Sistema de Información del(los) Licitante(s), apegado a lo establecido en la ETIMSS 5640-023-004 vigente y para revisión del envío de mensajería HL7 del Sistema de Información del(los) Licitante(s) hacia la base de datos central del instituto. En caso de cumplir en su totalidad con las pruebas en oficina, se notificará al Administrador del Contrato para continuar con las pruebas funcionales en sitio.
- Evaluación en sitio: Serán realizadas por parte de la CDI en OOAD y el jefe o encargado de Nefrología o Medicina Interna, se realizará la evaluación de la funcionalidad y del envío de mensajería HL7 del Sistema de Información del(los) Licitante (s), apegada a lo establecido en la ETIMSS 5640-023-004 vigente y la cual, deberá realizarse en alguna de las unidades médicas subrogadas previo acuerdo con el Administrador del Contrato.

Las pruebas funcionales en oficina y sitio considerarán, una prueba, respectivamente de los esquemas de reenvío de la mensajería HL7, considerando todos los escenarios de falla y relativos a la infraestructura del(los) Licitante(s), esto para tener claros los parámetros y protocolos de actuación. Esta prueba será evaluada por el área que el Instituto determine en acompañamiento de la CDI y Nivel Central.

El(los) Licitante(s) de cada partida deberá(n) cubrir en su totalidad los puntos mencionados en la ETIMSS 5640-023-004 vigente durante las pruebas funcionales y de envío de mensajería HL7, en oficina y en sitio,



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

en un plazo no mayor de los 15 días hábiles contados a partir de la emisión y notificación del fallo, previo a la instalación del Sistema de Información en las partidas adjudicadas.

Para las pruebas funcionales se permitirá como máximo tres intentos para acreditar las pruebas funcionales en oficina y dos intentos para las pruebas en sitio para aprobar en su totalidad con los puntos mencionados en la ETIMSS 5640-023-004 vigente; dentro del plazo establecido, de 15 días hábiles contados a partir de la emisión y notificación del fallo.

Una vez agotado el plazo de los 15 días hábiles, la Coordinación de Informática Delegacional (CDI), deberá notificar al Administrador del Contrato sobre el cumplimiento o incumplimiento de este requisito.

Una vez concluidas las pruebas funcionales (en oficina y en sitio), la CDI, emitirá, al(los) Licitante (s), un documento en el cual se acredite el cumplimiento del proceso para la instalación del Sistema de Información en todas las partidas adjudicadas, respecto a lo establecido en la ETIMSS 5640-023-004 vigente (documento denominado: Comprobante de Cumplimiento de la Especificación Técnica).

Una vez concluido el periodo establecido para la realización de las pruebas de funcionalidad y puesta en punto del sistema de información, la CDI no recibirá más solicitudes.

3. Instalación y Puesta a Punto del Sistema de Información.

- i. El(los) Licitante (s) deberá(n) llevar a cabo la instalación y puesta en operación del Sistema de Información que acreditó las pruebas funcionales señaladas en el punto anterior, para otorgar el Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada, conforme a las características y plazos establecidos.
- ii. El(los) Licitante (s) deberá(n) acordar y entregar al Administrador del Contrato con copia a la CDI al correo cesar.mendozamo@imss.gob.mx el Calendario de Despliegue respecto de la instalación del sistema de información en las partidas adjudicadas, en un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles posteriores a la acreditación de las pruebas en sitio.
- iii. El(los) Licitante (s) deberá(n) coordinar acciones con la Coordinación Delegacional de Informática (CDI) o quien éstas determinen, para realizar las gestiones técnicas implicadas en el despliegue del Sistema de Información.
- iv. El(los) Licitante (s) deberá(n) llevar a cabo la instalación y puesta en operación de los programas de cómputo asociados, equipos de cómputo, UPS y periféricos necesarios para el control del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada y otorgar apoyo técnico necesario con personal capacitado, dentro de los plazos establecidos en los niveles de servicios los cuales se encuentran establecidos en los Términos y Condiciones.
- v. El Administrador del Contrato y el CDI; validarán que la versión del sistema de información a instalar en todos los establecimientos subrogados adjudicados sea la



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

previamente evaluada y aprobada por el CDI en OOAD, en las pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7 realizadas conforme a la ETIMSS 5640-023-004 vigente.

- vi. El(los) licitante(s) Adjudicado(s) deberá(n) instalar el sistema de información que acreditó en sitio conforme a la ETIMSS 5640-023-004 vigente a entera satisfacción del Instituto, dentro del plazo de los 15 días hábiles posteriores al fallo, en todos y cada uno de los establecimientos subrogados adjudicados.
- vii. El Instituto, se reserva el derecho de poder revisar en cualquiera de los establecimientos subrogados en donde el(los) licitante(s) Adjudicado(s) otorga(n) el servicio, que la versión instalada del Sistema de Información sea la descrita en el documento Comprobante de Cumplimiento de la Especificación Técnica, teniendo en cuenta que el incumplimiento por parte del(los) licitante(S) Adjudicado(s) activará los supuestos de penas convencionales y/o deducciones establecidas.
- viii. El Instituto a través del Administrador del Contrato o quien éste determine, podrá evaluar, en cualquiera de los establecimientos subrogados en donde el(los) licitante(s) Adjudicado(s) otorga(n) el servicio, desviaciones en la operación derivadas del funcionamiento del Sistema de Información, de manera que el Área Requiriente o Administrador del Contrato, solicite a la CDI la revisión correspondiente.
- ix. Ante cualquier cambio sobre la versión del Sistema de Información descrita en el documento Comprobante de Cumplimiento de la Especificación Técnica, el(los) licitante(s) Adjudicado(s) deberá(n) someter a evaluación la nueva versión del Sistema y en caso necesario rehacer la batería de pruebas iniciales para garantizar el correcto funcionamiento.
- x. En caso de que el Instituto realice alguna modificación en la ETIMSS vigente, deberá notificarlo a través del Administrador del Contrato al licitante adjudicado y este último deberá realizar los cambios en el(los) sistema(s) informático(s) necesarios para garantizar la continuidad del servicio, los cuales estarán sujetos a la aprobación del Instituto a través del Administrador del Contrato y la CDI; en los mismos términos planteados para la puesta a punto y pruebas para la evaluación del sistema de información, lo anterior mencionado sin costo adicional para el instituto.

4. Registro de Información del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada

La mensajería HL7 descrita en la ETIMSS 5640-023-004 vigente, deberá ser enviada de manera exitosa (con respuesta exitosa por parte de los servicios web del Instituto) a la base de datos central del Instituto dentro de las 24 horas siguientes a la fecha del evento de otorgamiento del servicio médico subrogado en las partidas adjudicadas.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

5. Capacitación del Sistema de Información.

- i. El(los) Licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) elaborará(n) y presentará(n) al Administrador del Contrato un proyecto de Programa de Capacitación del Sistema de Información, el cual tendrá los contenidos temáticos y la duración, considerando todos los turnos de trabajo del Jefe de Servicio de Nefrología o Medicina Interna o a quién el Instituto determine para éste fin con lista de asistencia.
- ii. El(los) Licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) proporcionará(n) capacitación al personal de la Unidad Médica o al que el Instituto designe, de acuerdo con el perfil de los usuarios; entregarán una copia del manual de usuario impreso o electrónico en idioma español con acuse de recibo en formato libre a cada Licitante, llevará listas de asistencia, evaluaciones y firma de conformidad por parte del usuario, al término de la capacitación extenderá constancia de esta.
- iii. El(los) Licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) se comprometerá(n) a mantener capacitado permanentemente al personal que así lo requiera la Unidad Médica del Instituto durante la vigencia de la prestación del servicio, sin costo adicional para el Instituto, todo ello a conformidad del Jefe o Responsable de Nefrología o Medicina Interna. Las capacitaciones que se soliciten como subsecuentes, deberán iniciarse a más tardar 7 (siete) días hábiles después de haberse solicitado al(los) Licitante(s) Adjudicado(s).
- iv. El(los) Licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) entregará(n) la evidencia (Constancia y lista de asistencia) que acredite el cumplimiento del Programa de Capacitación al Administrador del Contrato, dentro del periodo de 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión y notificación del fallo.

6. Generales

El licitante adjudicado deberá proporcionar un acceso al Sistema de Información vía web a la CPSMA/CTSMI y a los Jefes de Servicio en cada Unidad Médica del Instituto o a los usuarios que el Instituto designe para consulta de información correspondiente a los servicios otorgados de acuerdo con el perfil establecido en la ETIMSS 5640-023-004 vigente, a más tardar el día 5 (cinco) posterior a la emisión y notificación del fallo.

La ETIMSS 5640-023-004 vigente se encuentra publicada en el Portal de compras del Instituto en la sección de Información para proveedores en la página de internet <http://compras.imss.gob.mx/?P=provinfo>, para consulta por parte de los licitantes.

Como elemento adicional, el Sistema de Información del licitante adjudicado deberá permitir al Jefe de Servicio de la Unidad Médica del Instituto, el generar un reporte filtrado por unidad, por periodo, por contrato, con el desglose de las sesiones otorgadas, presentando el listado nominal de los derechohabientes que recibieron el servicio, como mínimo por nombre, Número de Seguridad Social y agregado médico.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Todas las gestiones relacionadas con el Sistema de Información y envío de mensajería HL7, se realizarán en las oficinas del Administrador del Contrato o donde el Instituto designe.

El licitante adjudicado será responsable de proveer la conexión de internet en la unidad médica subrogada para el envío de información al Instituto, de acuerdo con los estándares de seguridad establecidos en la ETIMSS 5640-023-004 vigente.

En atención al numeral 7.2.16 de la **Norma que Establece las Disposiciones Generales para la Planeación, Obtención y el Control de los Servicios Subrogados de Atención Médica** los administradores de los contratos, titular del OOAD, Jefes de Servicios de Prestaciones Médicas, Directores o a quien éstos designen según corresponda deberán registrar el consumo de los servicios en los sistemas institucionales que el Instituto designe; así mismo deberán informar trimestralmente a la CTSMI los resultados de la aplicación de los mecanismos de control y supervisión de la calidad implementados de los servicios subrogados contratados.

c) Modificación de la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.

NO APLICA

d) Modificación de las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior y que, derivado de la investigación de mercado, el área contratante advierta que existen circunstancias que puedan limitar la libre participación, concurrencia y competencia económica.

NO APLICA

e) Normas oficiales mexicanas, normas internacionales normas de referencia o especificaciones cuyo cumplimiento se exige a los licitantes, licencias, autorizaciones y permisos.

- i. **Norma Oficial Mexicana NOM 003-SSA3-2010**, Para la práctica de la hemodiálisis, fecha de publicación en el DOF 8/6/2010.
- ii. **Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012**, Del expediente clínico, que establece los criterios científicos, éticos, tecnológicos y administrativos obligatorios en la elaboración, integración, uso, manejo, archivo, conservación, propiedad, titularidad y confidencialidad del expediente clínico, de fecha de publicación en el DOF 15/10/2012.
- iii. **Norma Oficial Mexicana NOM-024-SSA3-2012**, Sistemas de Información de Registro Electrónico para la Salud. Intercambio de Información en Salud, Fecha de Publicación en el DOF 30/11/2012.
- iv. **NORMA Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002**, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo. Fecha de Publicación en el DOF 1 /11/ 2001.
- v. **Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-2010**, para la prevención y el control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana. Fecha de Publicación en el DOF. 10/11/2010.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

- vi. **Norma Oficial mexicana NOM-001-SEDE-2012**, Instalaciones Eléctricas. Fecha de Publicación en el DOF 29/11/2012.
- vii. **Norma Oficial mexicana NOM-002-STPS-2010**, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo. Fecha de Publicación en el DOF 12 /11/ 2010.
- viii. **Norma Oficial mexicana NOM-001-STPS-2008**, edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo-condiciones de seguridad. Fecha de Publicación en el DOF 2/10/ 2008.
- ix. **Norma Oficial mexicana NOM-025-STPS-2008**, Condiciones de iluminación en los centros de trabajo. Fecha de Publicación en el DOF 12/12/ 2008.
- x. **Norma Oficial mexicana NOM-026-STPS-2008**, colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías. Fecha de Publicación en el DOF 2 /10/ 2008.
- xi. **Norma Oficial mexicana NOM-029-STPS-2011**, mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-condiciones de seguridad. Fecha de Publicación en el DOF 29/12/2011.
- xii. **Norma Oficial mexicana NOM-003-SEGOB-2011**, señales y avisos para protección civil, colores, formas y símbolos a utilizar. Fecha de Publicación en el DOF 23/12/2011.
- xiii. **NORMA Oficial Mexicana NOM-034-SSA3-2013**, Regulación de los servicios de salud. Atención médica pre hospitalaria, Fecha de Publicación en el DOF: 23/09/2014.
- xiv. **Norma Oficial Mexicana NOM-008-SEGOB-2015**, Personas con discapacidad. - Acciones de prevención y condiciones de seguridad en materia de protección civil en situación de emergencia o desastre. Fecha de Publicación en el DOF 12/08/2016.
- xv. **Norma Oficial mexicana NOM-223-SSA1-2003**: Que establece los requisitos arquitectónicos para facilitar el acceso, transito, uso, y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos de atención medica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud. Fecha de Publicación en el DOF 16/12/2003.
- xvi. **2000-001-006** Norma que Establece las Disposiciones Generales para la Planeación, Obtención y el Control de los Servicios Subrogados de Atención Médica.

Se solicita que la Unidad de Hemodiálisis Subrogada ofertada por el licitante se encuentre Certificada o en Proceso de Certificación como se establece en el inciso a), numeral 1, del presente documento.

PROPUESTA TÉCNICA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Aspectos Técnico-Médicos		La evaluación técnico médica se realizará por el personal operativo designado por la OOAD.
Aspectos de Protección Civil	de	La evaluación se realizará por el Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales de la OOAD.
Aspectos de Informática	de	La evaluación en el momento que corresponda se realizará por el Coordinador de Informática Delegacional.

Área Técnica
Aspectos Médicos

Dra. Luz Elena Castro Vargas
Coordinador Clínico UMH 80 del HGR 251

Área Técnica
Aspectos Informáticos

Mtro. César Daniel Mendoza Morales
Coordinador de Informática

Área Técnica
Protección Civil

C.P. Alejandro Solleiro González
Jefe de la Oficina de Protección Civil



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

ANEXO 2 (Dos)

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

SOLICITUD: 0009450300 - 2025

Dependencia Solicitante: 00000 Administración Central
SEI Servicios Integrales
09530007 Oficinas Centrales

Descripción:

Servicio: Hemodiálisis Extramuros

Fecha Impresión: 03/04/2025 Fecha Validación: 03/04/2025

Importe Cuenta Partida presupuestaria
Total Comprometido (en pesos): \$ 565,716,196.43 51331002 3380102 SERV. INTEGRAL HEMODIALISIS EXTRAMUROS

COMPROMISOS MENSUALES (en pesos)	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	273,476.7	279,059.3	77,182.2

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PRE-Milenium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8*, 144 y 145 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

CONTRATO PRE
CONTRATO IMSS

IMPORTE: \$ 565,716,196.43
CINQUENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS DIECISÉIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 43/100 MN.


AUTOR
JEFATURA DE LA COORDINACIÓN DE CONTROL DE ABASTO



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

ANEXO 3 (Tres)

**FORMATO. FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO
MODELO DE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL
CONTRATO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON
LA MISMA. (DEPENDENCIAS).**

(Afianzadora o Aseguradora)

Denominación social: _____, en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Domicilio: _____

Autorización del Gobierno Federal para operar: _____ (Número de oficio y fecha)

Beneficiaria:

Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "la Beneficiaria".

Domicilio: _____

Dependencia contratante: _____ (En lo sucesivo "la Contratante")

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": _____

Fiado (s): (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

Nombre o denominación social: _____

RFC: _____

Domicilio: _____ (El mismo que aparezca en el contrato principal)

Datos de la póliza:

Número: _____ (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Monto Afianzado: _____ (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____

Fecha de expedición: _____

Obligación garantizada: El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

Naturaleza de las Obligaciones: _____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es Divisible aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es Indivisible aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":

Número asignado por "la Contratante": _____

Objeto: _____

Monto del Contrato: _____ (Con letra y número, sin el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____

Fecha de suscripción: _____

Tipo: _____ (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma)

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: _____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: El previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de _____ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 69, fracción II y último párrafo, y artículo 70, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

**CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE (ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA).**

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y de sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a "la Beneficiaria", hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el ____ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el ____% de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos, sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que, en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas..

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

CUARTA. - VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos,



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

Para garantizar el cumplimiento del contrato, en caso de suspensión de los trabajos por cualquier causa justificada en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de los recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable a la póliza inicial.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad requerida, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subyúdica, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El cofianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios, de conformidad con lo expresamente estipulado para tales efectos en el contrato principal materia del afianzamiento.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(Sólo incluir para el caso de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(Sólo incluir para el caso de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía por haberse cumplido con las obligaciones a cargo del fiado y aceptado la garantía por defectos o vicios ocultos.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), el acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones o, en su caso, el finiquito, y en el supuesto de existir saldos a cargo del fiado, la liquidación correspondiente. Siempre y cuando se haya exhibido y aceptado la garantía de vicios ocultos. Cuando el fiado solicite la cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA REQUERIMIENTO.

"La Beneficiaria" podrá realizar el requerimiento de pago a que se refiere el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en las oficinas principales, sucursales, oficinas de servicio o bien en los domicilios de los apoderados designados por la Institución para recibir requerimientos de pago, correspondientes a cada una de las regiones competencia de las Salas Regionales del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

"La Beneficiaria" requerirá de pago a la institución acompañando los documentos justificativos siguientes:

1. El Acto o Contrato en que conste la obligación a cargo del fiado.
2. La Póliza de Fianza y endoso o endosos respectivos.
3. El Acta Administrativa, en la que se harán constar de manera cronológica y circunstanciada los actos u omisiones que constituyan el incumplimiento a las obligaciones garantizadas.
4. La Liquidación de adeudo o documento en el cual conste el crédito o importe a requerir con cargo a la garantía.
5. Si los hubiere, la demanda o el escrito de cualquier otro medio de defensa legal procedente, presentado por el fiado, resoluciones o sentencias firmes dictadas por autoridad competente y sus notificaciones.
6. Los demás documentos que la Tesorería estime pertinentes.

Dichos documentos se acompañarán en original o en copia certificada, salvo la póliza de fianza y su endoso o endosos, los cuales deberán anexarse en original.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

DÉCIMA TERCERA. - ENTREGA DE FIANZAS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá entregar a "la Beneficiaria", una copia de esta póliza a través del medio electrónico, la dirección de correo electrónico, o ambos conforme a lo señalado en la carátula de esta póliza.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

ANEXO 4 (Cuatro)

DESIGNACIÓN DEL ADMINISTRADOR



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Seguridad y Bienestar para todos



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

Of. N° 169001200100/JSPM/0764/2025
Toluca México, a 30 de abril de 2025

Dra. Sofia Lorena Arias Cabañas

Directora HGZ 58

Dr. Marx Sandoval Terán

Director del HGZ 194

Dr. David Joel Guerrero Vázquez

Director del HGR 220

Dr. Martin Rodríguez Roldán

Director del HGR 251

Dr. Fidel Yunuen Santana Alva

Director HGZ 252

Presente

Derivado de la contratación del servicio de hemodiálisis subrogada para el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Estado México Poniente, para el ejercicio fiscal 2025, al respecto y conforme a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, a los numerales 4.17, 4.24.6 y 5.3.15, de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, al respecto hago de su conocimiento que se designa y se le notifica por escrito que fungirá como administrador del contrato, así como auxiliar del administrador del contrato por hospital, esto, dentro del ámbito de competencia de cada uno, o bien, el funcionario que durante la vigencia de los contratos los sustituyan en el cargo, puesto y/o categoría:

ADMINISTRADORA DEL CONTRATO DEL HGZ 58	
DATOS	FIRMA DE ACEPTACIÓN DE LA DESIGNACIÓN Y DE RECIBIDO
Nombre	Dra. Sofia Lorena Arias Cabañas
Cargo	Directora
Área de adscripción en el IMSS	HGZ 58
Domicilio institucional	Bld. Manuel Ávila Camacho Fraccionamiento Las Margaritas Col. Santa Mónica C.P. 54050, Tlalnepantla, Edo. De Méx. Poniente
Registro Federal de Contribuyentes	
Clave Única de Registro de Población	
Correo electrónico institucional	sofia.arias@imss.gob.mx
Teléfono institucional	55 53 97 50 43 / 55 53 97 81 73

ADMINISTRADORA DEL CONTRATO DEL HGZ 194



2025
Día de
La Mujer
Indígena

Josefa Ortiz de Domínguez S/N, Col Centro, CP 50000, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2 75 89 96 Ext. www.imss.gob.mx

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 115 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se testan datos correspondientes al REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y A LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO POBLACIONAL, lo anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:
SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:
050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL
PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS
Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
MEXICO Y SUBORDINADO SOCIAL



DATOS		FIRMA DE ACEPTACIÓN DE LA DESIGNACIÓN Y DE RECIBIDO
Nombre	Dr. Marx Sandoval Terán	
Cargo	Director	
Área de adscripción en el IMSS	HGR 194	
Domicilio institucional	Gustavo Baz No 26 y 28 col. San Bartolo Naulcapan estado de Méx. Cp. 53100	
Registro Federal de Contribuyentes	[REDACTED]	
Clave Única de Registro de Población	[REDACTED]	
Correo electrónico institucional	marx.teran@imss.gob.mx	
Teléfono institucional	55 55 76 71 02 / 55 53 59 45 54	
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEL HGR 220		
DATOS		FIRMA DE ACEPTACIÓN DE LA DESIGNACIÓN Y DE RECIBIDO
Nombre	Dr. David Joel Guerrero Vázquez	
Cargo	Director	
Área de adscripción en el IMSS	HGR 220	
Domicilio institucional	Paseo Toluca No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140 Toluca, Edo. de Méx. Poniente	
Registro Federal de Contribuyentes	[REDACTED]	
Clave Única de Registro de Población	[REDACTED]	
Correo electrónico institucional	david.guerrero@imss.gob.mx	
Teléfono institucional	722 217 54 46	
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEL HGR 251		
DATOS		FIRMA DE ACEPTACIÓN DE LA DESIGNACIÓN Y DE RECIBIDO
Nombre	Dr. Martín Rodríguez Roldán	
Cargo	Director	
Área de adscripción en el IMSS	HGR 251	
Domicilio institucional	Arbol de la Vida No. 501 Sur Col Bosques de Metepec C.P. 52148, Metepec Estado de México	
Registro Federal de Contribuyentes	[REDACTED]	
Clave Única de Registro de Población	[REDACTED]	
Correo electrónico institucional	martin.rodriguez@imss.gob.mx	
Teléfono institucional	722 2 75 77 00 EXT 1080, 1090 O 1000	

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEL HGR 252



2025
La Mujer
Indígena

Joséfa Ortiz de Domínguez S/N, Col Centro, CP 50000, Toluca Estado de México, Tel: (722) 2 75 89 80 Ext. www.imss.gob.mx

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 115 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se testan datos correspondientes al **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y A LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO POBLACIONAL**, lo anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SALUD PARA TODOS



DATOS		FIRMA DE ACEPTACIÓN DE LA DESIGNACIÓN Y DE RECIBIDO
Nombre	Dr. Fidel Yunuen Santana Alva	
Cargo	Encargado de la Dirección	
Área de adscripción en el IMSS	HGZ 252	
Domicilio institucional	Carrero Flor de María Esquina Calzada Sr del Huerto No. 1207, Rancho San Martín, Atlacomulco Estado de México. CP 50454.	
Registro Federal de Contribuyentes		
Clave Única de Registro de Población		
Correo electrónico institucional	fidel.santana@imss.gob.mx	
Teléfono institucional	712 124 1300 EXT DIRECCIÓN 7045/SUB MED EXT. 7047 Y SUB. ADM EXT. 7048	

Sin otro particular, les envío un cordial saludo, reciba un cordial saludo.

Atentamente

Dr. Victor Gasca Martinez
Titular

Elaboró y Revisó

Lic. Carlos Francisco Hernández Becerra
Coordinador Auxiliar Operativo Administrativo



2025
La Mujer
Indígena

Josefa Ortiz de Domínguez 546, Col Centro, CP 50000, Toluca Estado de México. Tel: (722) 2 79 89 88 Ext. www.imss.gob.mx

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 115 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se tastan datos correspondientes al REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y A LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO POBLACIONAL, lo anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

ANEXO 5 (Cinco)

"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".

 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL			
Cuenta CONAC 51331002 – Subrogación de hemodiálisis extramuros	Partida presupuestaria COG 33901		
Concepto: Por las erogaciones de la subrogación de servicios de hemodiálisis.			
Plazo de pago:	20 días		
Tipo de glosa:	Servicios integrales		
Requisito: • Contrato y/o pedido recepción enlazado en el sistema PREI-Millennium.			
Documentos que deben presentarse en ventanilla: • Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI), que cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación, en la que se indique: ➢ número de proveedor; ➢ número de contrato; y, ➢ número de ID de pedido-recepción. • Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS), positiva y vigente.			
Firma de autorización en la representación impresa del CFDI: UMAE • Persona administradora del contrato.			
Unidad médica de segundo nivel, en delegaciones • Persona administradora del contrato.			
Referencias normativas: • Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento. • Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, artículo 66, fracción III. • Políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del IMSS. 1000-001-014. • Norma que establece las disposiciones generales para la planeación, obtención y el control de los servicios subrogados de atención médica. 2000-001-006.			
Elaboró 24-diciembre-2024  L. J. García Díaz Titular de la División de Normatividad, Cobros y Faltas	Revisó 26-diciembre-2024  Sr. Mauricio José González Ximenes Titular de la División de Trámite de Erogaciones	Autorizó 27-diciembre-2024  Mtro. Shadie G. Sánchez Osorio Titular de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones	Vigencia a partir del 02-01-2025 Página 1 de 1 Anexo 2 (clave 0275-016-001)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

ANEXO 6 (Seis)
Convenio De Participación Conjunta

403

ANEXO IX

MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR ALBERTO GONZALEZ FERNANDEZ EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE A", POR OTRA SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGIA TOLUCA, S.C. REPRESENTADA POR GERMAN AVILA TORRES EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE B", Y POR OTRA CENTRO DE DIAGNOSTICO ANGELES, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE C", Y CUANDO SE HAGA REFERENCIA A LOS QUE INTERVIENEN SE DENOMINARÁN "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

1. "EL PARTICIPANTE A", DECLARA QUE:

1.1. SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.

1.2. ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 21,675 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2006, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JOSÉ ORTIZ GIRON NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 113, DEL ESTADO DE MÉXICO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL ESTADO DE MÉXICO, BAJO EL FOLIO MERCANTIL 16945*9 DE FECHA 20 DE DICIEMBRE DE 2006.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD NO HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS Y REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP** en el presente contrato y en sus anexos se testa el dato correspondiente al **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**, lo anterior en virtud de que dicha data corresponde al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

1.3. TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **SME060823 1D6** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [REDACTED]

1.4. SU REPRESENTANTE LEGAL **ALBERTO GONZALEZ FERNANDEZ** CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 21,675 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2006, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JOSÉ ORTIZ GIRON NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 113, DEL ESTADO DE MÉXICO E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 16945*9 DE FECHA 20 DE

De conformidad con lo dispuesto en el **ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III**, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos relacionados al **NOMBRE DE LOS SOCIOS DE LA EMPRESA** lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas morales** por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.

De conformidad con lo dispuesto en el **ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III**, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos correspondientes al **REGISTRO PATRONAL IMSS Y REGISTRO INFONAVIT** lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas morales** por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se testa el dato correspondiente al **DOMICILIO**, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

404

DICIEMBRE DE 2006, MANIFIESTO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO

ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, CON DOMICILIO

1.5. SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A LA PRESTACIÓN PROFESIONAL DEL SERVICIO MÉDICO GENERAL Y DE ESPECIALIDADES, QUE DIRECTA O INDIRECTAMENTE SE RELACIONEN CON LA NEFROLOGÍA, PROVEER SERVICIOS DE SALUD ENTRE LOS QUE SE ENCUENTRA LA HEMODIÁLISIS Y LA COLOCACIÓN DE CATÉTERES; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

1.6. SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN AVENIDA PINO SUAREZ No 2027, FRACCIONAMIENTO LAS HACIENDAS, METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P 52140.

2. "EL PARTICIPANTE B", DECLARA QUE:

2.1 SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA, S.C.

2.2 ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 9,867 DE FECHA 15 DE JULIO DE 2016, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JOSÉ RAMÓN ARANA POZOS NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 145, DEL ESTADO DE MÉXICO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL ESTADO DE MÉXICO, BAJO EL FOLIO MERCANTIL 00002189 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DE 2016.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD SI HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

MOTIVO POR EL CUAL A CONTINUACIÓN SE INDICA: NÚMERO Y FECHA DE LAS ESCRITURAS EN LAS QUE CONSTE EL ACTA CONSTITUTIVA Y EN SU CASO, SUS REFORMAS O MODIFICACIONES, SEÑALANDO, NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE HAYA OTORGADO.

ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 12,378, DE FECHA 29 DE OCTUBRE DE 2019, LIC. JUAN BAUTISTA FLORES SÁNCHEZ, NOTARÍA PÚBLICA 114 DEL ESTADO DE MÉXICO, REGISTRO PÚBLICO: 00002189, DE FECHA DICIEMBRE 06/2016.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se testa el dato correspondiente al **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

2.3 TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO SEN160715285 Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO

2.4 SU REPRESENTANTE LEGAL GERMAN AVILA TORRES CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL

De conformidad con lo dispuesto en el **ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III**, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos correspondientes al **REGISTRO PATRONAL IMSS Y REGISTRO INFONAVIT** lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas morales**, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.

De conformidad con lo dispuesto en el **ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III**, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos relacionados al **NOMBRE DE LOS SOCIOS DE LA EMPRESA** lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas morales**, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

405

PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 11174 DE FECHA 08 DE AGOSTO DE 2017, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JUAN BAUTISTA FLORES SÁNCHEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 114, DEL ESTADO DE MÉXICO E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 00002189 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DE 2016, MANIFIESTO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

GERMAN AVILA TORRES, CON DOMICILIO EN [REDACTED] 1

2.5 SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: PROPORCIONAR SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS EN EL ÁREA DE NEFROLOGÍA, BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES A TRAVÉS DE UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

2.6 SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN SAN JUAN No. 201, COLONIA PLAZA DE SAN BUENAVENTURA, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 50110.

3. "EL PARTICIPANTE C", DECLARA QUE:

3.1 CENTRO DE DIAGNOSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

3.2 ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 77,054 DE FECHA 10 DE ABRIL DEL 2000, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JOAQUÍN TALAVERA SÁNCHEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 50, DEL DISTRITO FEDERAL ACTUALMETE CIUDAD DE MÉXICO Y DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO MERCANTIL 262,707 DE FECHA 09 DE MAYO DE 2000, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD SI HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

MOTIVO POR EL CUAL A CONTINUACIÓN SE INDICA: NÚMERO Y FECHA DE LAS ESCRITURAS EN LAS QUE CONSTE EL ACTA CONSTITUTIVA Y EN SU CASO, SUS REFORMAS O MODIFICACIONES, SEÑALANDO, NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE HAYA OTORGADO.

ACTA DE PROTOCOLIZACIÓN NÚMERO 68,425 (SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO) DE FECHA 20 (VEINTE) DE ABRIL DE 2021 (DOS MIL VEINTIUNO) ANTE EL LICENCIADO ARTURO TALAVERA AUTRIQUE, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 122 (CIENTO VEITIDOS), CON EJERCICIO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON.

[REDACTED]

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se testa al dato correspondiente al REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, la actividad en virtud de la que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

De conformidad con lo dispuesto en el ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos relacionados al NOMBRE DE LOS SOCIOS DE LA EMPRESA lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas morales por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se testa al dato correspondiente al DOMICILIO, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

De conformidad con lo dispuesto en el **primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 15 de la LGTAIP**, en el presente contrato y en sus anexos se testa el dato correspondiente al **DOMICILIO**, lo anterior en virtud de que dicho dato corresponde al ámbito patrimonial y privado de las **personas físicas**, por lo que puede protegerse en su carácter de información confidencial.

406

3.3 TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **CDA000410 2C8** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [REDACTED]

3.4 SU REPRESENTANTE LEGAL **LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ** CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **34,777** DE FECHA **18 DE DICIEMBRE DE 2023**, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. **LUIS RICARDO DUARTE GUERRA** NOTARIO PÚBLICO NÚMERO **24**, DEL LA CIUDAD DE MÉXICO E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO **262,707** DE FECHA **18 DE DICIEMBRE DE 2023**, MANIFIESTO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ, CON DOMICILIO [REDACTED]

3.5 SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE LA DE PRESTAR EN FORMA DIRECTA O POR CONDUCTO DE TERCEROS, TODO TIPO DE SERVICIOS DE SALUD QUE, DE CONFORMIDAD CON LA LEY GENERAL DE SALUD, PUEDAN PRESTAR PERSONAS FÍSICAS Y MORALES DE CARÁCTER PRIVADO, ENTRE LOS QUE SE INCLUYE, LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE CLÍNICAS DE SALUD, CONSULTORIOS MÉDICOS, HOSPITALES Y LABORATORIOS DE ANÁLISIS MÉDICOS, ENTRE OTROS, INCLUYENDO PRESTAR SERVICIO DE HEMODIÁLISIS Y HEMODIATRACCIÓN, ASÍ COMO TODOS LOS SERVICIOS DERIVADOS DE NEFROLOGÍA; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

3.6 SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN **AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 516, COLONIA POLANCO REFORMA, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11550**.

LAS TRES PARTES CONFORMAN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS EN EL PRESENTE CONVENIO.

4. "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

4.1 CONOCEN LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTIPULADAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025**.

4.2 MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN FORMALIZAR EL PRESENTE CONVENIO, CON EL OBJETO DE PARTICIPAR CONJUNTAMENTE EN LA LICITACIÓN, PRESENTANDO PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN Y CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 45, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 44 DE SU REGLAMENTO.

De conformidad con lo dispuesto en el **ARTÍCULO 15 FRACCIÓN III**, de la LGTAIP, en el presente contrato se testa los datos correspondientes al **REGISTRO PATRONAL IMSS Y REGISTRO INFONAVIT** lo anterior, en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las **personas morales** por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

407

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES OTORGAN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- "PARTICIPACIÓN CONJUNTA"

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN CONJUNTAR SUS RECURSOS TÉCNICOS, LEGALES, ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS PARA PRESENTAR PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025** PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS SUBROGADA, PARA LOS PACIENTES DEL INSTITUTO ADSCRITOS AL **HOSPITAL GENERAL REGIONAL 220 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**. ATENCIÓN MÉDICA QUE PRESTARA EN LA UNIDAD MÉDICA DE SU PROPIEDAD DENOMINADA:

PARTICIPANTE "A": SE OBLIGA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SUBROGADO DE HEMODIALISIS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES ESTIPULADAS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025** PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS SUBROGADA, PARA LOS PACIENTES DEL INSTITUTO ADSCRITOS AL **HOSPITAL GENERAL REGIONAL 220 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**. ATENCIÓN MÉDICA QUE PRESTARA EN LA UNIDAD MÉDICA DE SU PROPIEDAD DENOMINADA:

1. **"UNIDAD SERME METEPEC"** CON DOMICILIO AV. PINO SUAREZ No 2027, COLONIA FRACCIONAMIENTO LAS HACIENDAS, MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 50190.

LAS QUE CUENTAN CON ÁREAS FÍSICAS ADECUADAS A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NO 003-SSA3-2010 PARA LA PRÁCTICA DE HEMODIALISIS; PERSONAL MÉDICO Y DE ENFERMERÍA SUFICIENTE Y CALIFICADO. EQUIPOS DE HEMODIALISIS INSTALADOS Y FUNCIONANDO EN CANTIDADES MÍNIMAS DE: 45 MÁQUINAS CON CAPACIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA DE 360 PACIENTES EN 4 TURNOS, EN SESIONES DE 3 A 4 HORAS DE LUNES A SÁBADO INCLUSO DÍAS FESTIVOS, EQUIPADA CON SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, SISTEMA INFORMÁTICO MÉDICO ADMINISTRATIVO CON VINCULACIÓN CON EL SISTEMA DE MENSAJERÍA HL7 DEL IMSS, CON CONTRATO VIGENTE DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y DE GABINETE DE TOMA DE MUESTRAS DE AGUA FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICOS CUYA INFRAESTRUCTURA LE PERMITE ADEMÁS GARANTIZAR EL 100% DEL CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA DEMANDA EXISTENTE Y FUTURA DE SERVICIOS, TOMANDO EN CUENTA EL CRECIMIENTO ANUAL EN LA POBLACIÓN DEL INSTITUTO QUE REQUIERE DE HEMODIALISIS DEL 10% EN LOS TÉRMINO Y CONDICIONES DE LA PRESENTE PARTICIPACIÓN CONJUNTA.

PARTICIPANTE "B": SE OBLIGA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SUBROGADO DE HEMODIALISIS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES ESTIPULADAS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025** PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS SUBROGADA, PARA LOS PACIENTES DEL INSTITUTO ADSCRITOS AL **HOSPITAL GENERAL REGIONAL 220 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**. ATENCIÓN MÉDICA QUE PRESTARA EN LA UNIDAD MÉDICA DE SU PROPIEDAD DENOMINADA:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

408

2. **"SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGIA TOLUCA, S.C. SUCURSAL METEPEC"** CON DOMICILIO EN BOULEVAR TOLUCA METEPEC No 556 NORTE, COLONIA HÍPICO, MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 52156.

LAS QUE CUENTAN CON ÁREAS FÍSICAS ADECUADAS A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NO 003- SSA3-2010 PARA LA PRÁCTICA DE HEMODIÁLISIS: PERSONAL MÉDICO Y DE ENFERMERÍA SUFICIENTE Y CALIFICADO. EQUIPOS DE HEMODIÁLISIS INSTALADOS Y FUNCIONANDO EN CANTIDADES MÍNIMAS DE: 34 MÁQUINAS CON CAPACIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA DE 272 PACIENTES EN 4 TURNOS, EN SESIONES DE 3 A 4 HORAS DE LUNES A SÁBADO INCLUSO DÍAS FESTIVOS, EQUIPADA CON SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, SISTEMA INFORMÁTICO MÉDICO ADMINISTRATIVO CON VINCULACIÓN CON EL SISTEMA DE MENSAJERÍA HL7 DEL IMSS, CON CONTRATO VIGENTE DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y DE GABINETE DE TOMA DE MUESTRAS DE AGUA FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICOS CUYA INFRAESTRUCTURA LE PERMITE ADEMÁS GARANTIZAR EL 100% DEL CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA DEMANDA EXISTENTE Y FUTURA DE SERVICIOS, TOMANDO EN CUENTA EL CRECIMIENTO ANUAL EN LA POBLACIÓN DEL INSTITUTO QUE REQUIERE DE HEMODIÁLISIS DEL 10% EN LOS TÉRMINO Y CONDICIONES DE LA PRESENTE PARTICIPACIÓN CONJUNTA.

PARTICIPANTE "C": SE OBLIGA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SUBROGADO DE HEMODIÁLISIS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES ESTIPULADAS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025** PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIÁLISIS SUBROGADA, PARA LOS PACIENTES DEL INSTITUTO ADSCRITOS AL **HOSPITAL GENERAL REGIONAL 220 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**. ATENCIÓN MÉDICA QUE PRESTARÁ EN LA UNIDAD MÉDICA DE SU PROPIEDAD DENOMINADA:

3. **"UNIDAD CEDIASA TOLUCA"** CON DOMICILIO AV. INSTITUTO LITERARIO No 408, COLONIA CINCO DE MAYO, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 50090.

LAS QUE CUENTAN CON ÁREAS FÍSICAS ADECUADAS A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NO 003- SSA3-2010 PARA LA PRÁCTICA DE HEMODIÁLISIS: PERSONAL MÉDICO Y DE ENFERMERÍA SUFICIENTE Y CALIFICADO. EQUIPOS DE HEMODIÁLISIS INSTALADOS Y FUNCIONANDO EN CANTIDADES MÍNIMAS DE: 50 MÁQUINAS CON CAPACIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA DE 400 PACIENTES EN 4 TURNOS, EN SESIONES DE 3 A 4 HORAS DE LUNES A SÁBADO INCLUSO DÍAS FESTIVOS, EQUIPADA CON SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, SISTEMA INFORMÁTICO MÉDICO ADMINISTRATIVO CON VINCULACIÓN CON EL SISTEMA DE MENSAJERÍA HL7 DEL IMSS, CON CONTRATO VIGENTE DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y DE GABINETE DE TOMA DE MUESTRAS DE AGUA FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICOS CUYA INFRAESTRUCTURA LE PERMITE ADEMÁS GARANTIZAR EL 100% DEL CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA DEMANDA EXISTENTE Y FUTURA DE SERVICIOS, TOMANDO EN CUENTA EL CRECIMIENTO ANUAL EN LA POBLACIÓN DEL INSTITUTO QUE REQUIERE DE HEMODIÁLISIS DEL 10% EN LOS TÉRMINO Y CONDICIONES DE LA PRESENTE PARTICIPACIÓN CONJUNTA.

SEGUNDA.- REPRESENTANTE COMÚN Y OBLIGADO SOLIDARIO

"LAS PARTES" ACEPTAN EXPRESAMENTE EN DESIGNAR COMO REPRESENTANTE COMÚN AL C. **ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ**, REPRESENTANTE LEGAL DE **SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.**, ASÍ COMO EL SEÑALAMIENTO DE UN DOMICILIO COMÚN DEL CONSORCIADO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

409

NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS, EL UBICADO EN AVENIDA PINO SUAREZ No 2027, FRACCIONAMIENTO LAS HACIENDAS, METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P 52140; A TRAVÉS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFICIENTE, PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, ASÍ COMO PARA SUSCRIBIR DICHAS PROPOSICIONES.

ASIMISMO, CONVIENEN ENTRE SÍ EN CONSTITUIRSE EN FORMA SOLIDARIA PARA COMPROMETERSE POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONVENIO, CON RELACIÓN AL CONTRATO QUE SUS REPRESENTANTES LEGALES FIRMAN CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS SUBROGADA**, ACEPTANDO EXPRESAMENTE EN RESPONDER ANTE EL IMSS POR LAS PROPOSICIONES QUE SE PRESENTEN Y, EN SU CASO, DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO.

TERCERA.- DEL COBRO DE LAS FACTURAS

"LAS PARTES" CONVIENEN EXPRESAMENTE, QUE "EL PARTICIPANTE A", QUIEN SERÁ EL ÚNICO FACULTADO PARA EMITIR LAS FACTURAS RELATIVAS AL SERVICIO QUE SE PRESTE CON MOTIVO DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS SUBROGADA**.

CUARTA.- VIGENCIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONVENIO SERÁ DEL PERÍODO DURANTE EL CUAL SE DESARROLLE EL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. **LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS SUBROGADA**, INCLUYENDO, EN SU CASO, DE RESULTAR ADJUDICADOS, DEL CONTRATO, EL PLAZO QUE SE ESTIPULE EN ÉSTE Y EL QUE PUDIERA RESULTAR DE CONVENIOS DE MODIFICACIÓN.

QUINTA.- OBLIGACIONES

"LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE EN EL SUPUESTO DE QUE CUALQUIERA DE ELLAS QUE SE DECLARE EN QUIEBRA O EN SUSPENSIÓN DE PAGOS, NO LAS LIBERA DE CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES, POR LO QUE CUALQUIERA DE ELLAS QUE SUBSISTA, ACEPTA Y SE OBLIGA EXPRESAMENTE A RESPONDER SOLIDARIA CON LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A QUE HUBIERE LUGAR.

"LAS PARTES" ACEPTAN EL PRESENTE CONVENIO, EN EL SUPUESTO DE QUE SE ADJUDIQUE EL CONTRATO A LOS INTEGRANTES QUE PRESENTARON UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA, EL PRESENTE CONVENIO FORMARÁ PARTE DEL CONTRATO RESPECTIVO, DEBERÁ CONSTAR EN ESCRITURA PÚBLICA, CUANDO ÚNICAMENTE SEA FIRMADO POR EL REPRESENTANTE COMÚN, SALVO QUE EL CONTRATO SEA FIRMADO POR TODAS LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULA LA PROPOSICIÓN CONJUNTA O POR SUS REPRESENTANTES LEGALES, QUIENES EN LO INDIVIDUAL, DEBERÁN ACREDITAR SU RESPECTIVA PERSONALIDAD, O POR EL APODERADO LEGAL DE LA NUEVA SOCIEDAD QUE SE CONSTITUYA POR LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULÓ LA PROPOSICIÓN CONJUNTA, ANTES DE LA FECHA FIJADA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, LO CUAL DEBERÁ COMUNICARSE MEDIANTE ESCRITO A LA CONVOCANTE POR DICHAS PERSONAS O POR SU APODERADO LEGAL, AL MOMENTO DE DARSE A



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

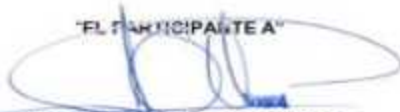
CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

410

CONOCER EL FALLO O A MÁS TARDAR EN LAS VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO POR "LAS PARTES" Y ENTERADOS DE SU ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, ACEPTANDO QUE NO EXISTIÓ ERROR, DOLO, VIOLENCIA O MALA FE, LO RATIFICAN Y FIRMAN, DE CONFORMIDAD EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 17 DE JUNIO DE 2025.

"EL PARTICIPANTE A"



ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MÉDICOS Y DE
EQUIPAMIENTO S.A. DE C.V.

"EL PARTICIPANTE B"



GERMÁN ÁVILA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS ESPECIALIZADOS
EN NEFROLOGÍA TOLUCA, S.C.

"EL PARTICIPANTE C"



LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ
CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CENTRO DE DIAGNÓSTICO
ÁNGELES, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

ANEXO 7 (siete)

Formatos de Anexos Técnicos

Anexo T0
Oferta Técnica



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

Anexo T0 (T-cero) PROPUESTA TÉCNICA

Anexo T 0 (T-cero)
Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025
Identificación de la Unidad de Hemodiálisis Subrogada
Licitante: SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO S.A. DE C.V.

Unidad de Hemodiálisis Subrogada	UNIDAD GUSTAVO BAZ		
Domicilio:	Calle Monserrat No 51	C.P.:	54080
	Colonia Bellavista	Telefono: 55 5362 5111	Ext:
Municipio/Delegación:	TLALNEPANTLA DE BAZ	Estado:	MEXICO
Horario de Atención: 06:00 A 21:00 Hrs			

Nombre Médico	DR. KARLA BEATRIZ ROSALES MORALES
Número de Cédula Profesional	

Unidad de Hemodiálisis Subrogada	Total m ²	Se ubica dentro de un Hospital	
a) Metros Cuadrados del área de tratamiento de Hemodiálisis (anexar copia del croquis del área gris)	1,064.60 M2	Si	No X
b) Número de máquinas de Hemodiálisis	Total	Máquinas de Hemodiálisis	
		Sero positivo	Sero negativo
	149	3	146

Equipamiento	Marca (s):	Modelo (s):
Máquina de Hemodiálisis	B-BRAUN	DIALOG+
Sistema de tratamiento de agua	MAR COR	M4-13200
Equipo de reprocesamiento automático de dializadores (en caso de usarlo)	MINNTECH RENAL SYSTEMS MEDIVATORS	RENATRON II 100

Cuenta con:	
Certificación/proceso de certificación por el Consejo de Salubridad General (Anexar documento)	No Certificado
EN PROCESO DE CERTIFICACION	

Av. Pino Suarez No 2027, Colonia Las Haciendas, Matamoros, Estado de Mexico, CP 52140
Tel. 722 386 5435 www.ssfme.com.mx

De conformidad con lo dispuesto en el primer y cuarto párrafo del ARTÍCULO 115 de la LGTAIP, en el presente contrato y en sus anexos se testan datos correspondientes a la CÉDULA PROFESIONAL Y ESPECIALIDAD MÉDICA, lo anterior en virtud de que dichos datos corresponden al ámbito patrimonial y privado de las personas físicas, por lo que pueden protegerse en su carácter de información confidencial.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

Anexo T 0 (T-cero)

Servicios

Servicios al paciente		
El servicio incluye:	Si	No
Colocación de acceso vascular permanente y mantenerlo funcional	X	
Realización de estudios de laboratorio con la periodicidad solicitada	X	

Servicios de traslado	Si	No	Propio	Subrogado
Cuenta con servicio de traslado en ambulancia	X			X

Otros Servicios	Si	No
El área de tratamiento es considerada como semi-restringida (zona gris)	X	
Cuenta con las áreas Infraestructura, Equipamiento y Suministro del presente documento, en apego a la NOM-003-SSA3-2010, "Para la práctica de la hemodiálisis".	X	
Se cumple con resultados de análisis bacteriológicos dentro de los parámetros solicitados por la NOM-003-SSA3-2010.	X	
Se cumple con resultados de análisis químicos dentro de los parámetros solicitados por la NOM-003-SSA3-2010.	X	
Reproceso de Dializadores.	X	
Contar con un sistema de información que incluya datos clínicos y administrativos, como mínimos los establecidos en la ETIMSS 5640-023-004.	X	

Delegación	Unidad del IMSS		Distancia (km)	Requerimiento Anexo T1 Sesiones	Máximo	Maquinas Requeridas para Hemodiálisis por partida si su horario de atención es de 3 turnos	Maquinas Requeridas para Hemodiálisis por partida si su horario de atención es de 5 turnos
	Tipo y Número	Localidad				936 /año sesiones mínimo por máquina	1560/año Sesiones máximas por año
Edo. de Méx. Pte.	HGZ 58	Tlalnepantla	1.92	24,300	104	63	
Edo. de Méx. Pte.	HGZ 194	Naucalpan	9.59	15,362	66	40	
Total:				39,662	170	103	

Av. Pino Suarez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140
Tel. 722 288 5435 www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

5



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

SERME GUSTAVO BAZ OFERTA 25 EQUIPOS PARA LA ATENCION DE PACIENTES DEL HGZ No 58
EL SERVICIO SE OTORGARA EN PARTICIPACION CONJUNTA CON LAS UNIDADES QUE OFERTE LA
EMPRESA CENTRO DE ASISTENCIA RENAL, S.A. DE C.V., LAPI UNIDAD DE HEMODIALISIS, S.A. DE
C.V.

SERME GUSTAVO BAZ OFERTA 15 EQUIPOS PARA LA ATENCION DE PACIENTES DEL HGZ No 194
EL SERVICIO SE OTORGARA EN PARTICIPACION CONJUNTA CON LAS UNIDADES QUE OFERTE LA
EMPRESA CENTRO DE ASISTENCIA RENAL, S.A. DE C.V., LAPI UNIDAD DE HEMODIALISIS, S.A. DE
C.V., CENTRO DE DIAGNOSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

Anexo T 0 (T-cero)

Normatividad

Anexar copia legible de la documentación que se señala a continuación.

	Si	No	Número de Folio
Aviso de Funcionamiento	X		Sin Folio
Licencia Sanitaria	X		23-SH-15-104-0001

Responsable Sanitario	Nombre	Número de Folio
De la Unidad de Hemodiálisis	DRA. KARLA BEATRIZ ROSALES MORALES	22330051250001

Fecha: 20 DE JUNIO DE 2025

Nombre y cargo del médico responsable de la Unidad de Hemodiálisis:

DRA. KARLA BEATRIZ ROSALES MORALES

Firma del Director de la Unidad de Hemodiálisis:

ATENTAMENTE,

ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S. A. DE C. V.

Av. Pino Suarez No 2927, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140
Tel. 722 288 5435 www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T1

"Requerimiento de sesiones para pacientes en hemodiálisis subrogada por partida"

ANEXO T1

PARTIDAS	OOAD	TIPO	NÚMERO	SESIONES PARA 3 MESES MÍNIMAS	SESIONES PARA 3 MESES MÁXIMAS
1	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	58	12150	24300
2	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	194	7686	15372
3	Edo. de Méx. Pte.	HGR	220	16290	32580
4	Edo. de Méx. Pte.	HGR	251	15426	30852
5	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	252	6246	12492



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

ANEXO T-2

Especificaciones del equipo médico e insumos para hemodiálisis



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

202

ANEXO T2 (T-dos)

"ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIÁLISIS"

A) LAS CARACTERÍSTICA DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS: SISTEMA DE HEMODIÁLISIS PARA
USO EN NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO

Metopepec, Estado de México, a 20 de junio de 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

NOMBRE GENÉRICO	SISTEMA DE HEMODIÁLISIS PARA USO EN NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO			
CLAVE: 531.340.0169	ESPECIALIDAD (ES):	Nefrología	SERVICIO (S):	Hospitalización. Unidad de Hemodiálisis
Definición CSG.	Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas.			
Descripción		Propuesta del Licitante		
Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas.		Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas.		
		Se oferta: Se oferta: Máquina de hemodiálisis 4008S V10 Marca: Fresenius Medical Care Modelo: 4008S V10 Código: M204091 Registro Sanitario 2069E2011SSA Referencias: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Manual 4008S V10 Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso)		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

203

1.- Máquina de hemodiálisis con tecnología basada en microprocesadores.	1.- Máquina de Hemodiálisis Fresenius Medical Care Modelo 4008S V10 con tecnología basada en microprocesadores. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 2
2.- Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de cómputo.	2.- Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de cómputo (Sistema de Información) Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 355-362 Manual 355-362
3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral.)	3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral). Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 69-275 Manual 69,275
4.- Con control de parámetros de:	4.- Con control de parámetros de:
4.1.- Temperatura del líquido dializante dentro del rango de 35 a 38 grados centígrados.	4.1.- Temperatura del líquido dializante dentro del rango de 35 a 39 grados centígrados. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 318 Manual 318
4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min o mayor.	4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 318 Manual 318
4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 500 ml/min.	4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 500 ml/min. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

204

	Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 319 I Manual 319
4.4.- Nivel de bicarbonato programable (parcial o perfil de bicarbonato) durante el proceso de hemodiálisis dentro del rango 28 a 40 mEq/l o 28 a 40 mmol/l o 2.4 a 4 ms/cm.	Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 317 I Manual 317
4.5.- Nivel de sodio programable durante el proceso de la hemodiálisis dentro del rango de 130 a 150 mEq/l ó 130 a 150 mmol/l o 12.8 a 15.7 ms/cm.	Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 317 I Manual 317
4.6.- Sistema de control de la ultrafiltración con tasa dentro del rango de 0.0 a 3 l/h o de 0.0 a 3kg /h.	Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 316 I Manual 316
4.7.- Sistema integrado de infusión para anticoagulación (bomba de heparina de 0.5 ml/h a 5 ml/h). Con un flujo de infusión dentro del rango de 0.1 ml a 9.9 ml/h en incrementos de 0.1 ml/h.	Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 115.320 I Manual 115.320
5.- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas:	5.- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

205

5.1.- Presión arterial no invasiva	5.1.- Presión arterial no invasiva. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 338,342,343 I Manual 338,342,343
5.2.- Detector de aire	5.2.- Detector de aire Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 188 I Manual 188
5.3.- Detector de fugas sanguíneas	5.3.- Detector de fugas sanguíneas Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 186 I Manual 186
6.- Pantalla LCD o plasma o tecnología superior integrada a la	6.- Pantalla LCD o plasma o tecnología superior integrada a la Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 1 y 2 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 17,37,39 I Manual 17,37,39
7.- Con capacidad de ingresar al menos tres tipos de perfiles de sodio.	7.- Con capacidad de ingresar seis tipos de perfiles de sodio. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 126, 127 I Manual 126, 127
8.- Con despliegue en pantalla de:	8.- Con despliegue en pantalla de:
8.1.- Presión arterial del circuito.	8.1.- Presión arterial del circuito. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 40 I Manual 40
8.2.- Presión venosa del circuito.	8.2.- Presión venosa del circuito. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 40 I Manual 40



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

206

8.3.- Presión transmembrana.	8.3.- Presión transmembrana Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 40 I Manual 40
8.4.- Flujo de líquido dializante.	8.4.- Flujo de líquido dializante. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 53 I Manual 53
8.5.- Flujo de sangre.	8.5.- Flujo de sangre (efectivo) Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 269,40,47 I Manual 269,40,47.
8.6.- Tasa de infusión de heparina.	8.6.- Tasa de infusión de heparina. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 86,45 I Manual 86,45
8.7.- Tasa de ultrafiltración.	8.7.- Tasa de ultrafiltración. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 55 I Manual 55
8.8.- Conductividad del dializante.	8.8.- Conductividad del dializante. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 39,40,51 I Manual 39,40,51
8.9.- Volumen de sangre procesada.	8.9.- Volumen de sangre procesada (Vol acumulado) Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 57,60, 269 I Manual 57,60, 269
8.10.- Temperatura del líquido dializante.	8.10.- Temperatura del líquido dializante.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

207

	Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 104,51 Manual 104,51
8.11.- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca.	8.11.- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca (pulso) y presión arterial media (PAM) Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 342,343 Manual 342,343
8.12.- Tiempo transcurrido o restante de diálisis.	8.12.- Tiempo transcurrido o restante de diálisis Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 60 Manual 60
8.13.- Volumen de ultrafiltración conseguido.	8.13.- Volumen de ultrafiltración conseguido (ya extraído) Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 52 Manual 52
9.- Con sistema de alarmas audibles y visibles de:	9.- Con sistema de alarmas audibles y visibles de:
9.1.- Presión arterial del circuito.	9.1.- Presión arterial del circuito. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 174,181 Manual 174,181
9.2.- Presión venosa del circuito.	9.2.- Presión venosa del circuito. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 174,182 Manual 174,182
9.3.- Presión transmembrana.	9.3.- Presión transmembrana. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 175,184,185 Manual 175,184,185
9.4.- Flujo del líquido dializante.	9.4.- Flujo del líquido dializante. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 195,196 Manual 195,196



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

208

9.5.- Flujo de sangre.	9.5.- Flujo de sangre. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 187 I Manual 187
9.6.- Ultrafiltración.	9.6.- Ultrafiltración. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 107,202 I Manual 107,202
9.7.- Conductividad.	9.7.- Conductividad. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 195 I Manual 195
9.8.- Temperatura del líquido dializante.	9.8.- Temperatura del líquido dializante. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 195 I Manual 195
9.9.- Detector de fugas sanguíneas.	9.9.- Detector de fugas sanguíneas. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 180,186 I Manual 180,186
9.10.- Detector de aire.	9.10.- Detector de aire. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 188 I Manual 188
9.11.- Falla en el suministro de agua.	9.11.- Falla en el suministro de agua. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 196,211 I Manual 196,211
9.12.- Falla en el suministro de energía eléctrica.	9.12.- Falla en el suministro de energía eléctrica.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

209

	Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 203 I Manual 203
9.13.- Presión arterial no invasiva.	9.13.- Presión arterial no invasiva. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 342,343 I Manual 342,343
10.- Con sistema automático para desinfección química.	10.- Con sistema automático para desinfección química. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 220 I Manual 220
11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o sistema automático de desinfección térmica.	11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o sistema automático de desinfección térmica. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 315,316 I Manual 315,316
12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodable, con sistema de frenos.	12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodable, con sistema de frenos. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 37,219,299 I Manual 37,219,299
13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica.	13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 203,205 I Manual 203,205
14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica.	14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 206 I Manual 206
ACCESORIOS	ACCESORIOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

210

Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES	CONSUMIBLES
Soluciones para hemodiálisis: con concentraciones variables de calcio y potasio según requerimientos del usuario. Bicarbonato de sodio para preparación manual o automática (para uso no parenteral). Líneas arterial y venosa con protector de transductor de presión, desechable y adaptable o integrado a las líneas arterial y venosa (neonatal, pediátrica, adulto). Agujas para punción de fístula arterio-venosa. Filtros para hemodiálisis o hemodializadores a partir de 0.2 m2 de cualquier material sintético. Líquido desinfectante y desincrustante según sea el caso. Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando compatibilidad para la marca y modelo del equipo.	Se ofertan consumibles para la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025, para la contratación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.
ACCESORIOS OPCIONALES	ACCESORIOS OPCIONALES
Monitor de Kt/V	Nuestro equipo cuenta con monitor para medición de Kt/V en línea. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 157-170,254 I Manual 157-170,254
Computadora con software de hemodiálisis para obtención y administración de datos. Impresora	Computadora con software de hemodiálisis para obtención y administración de datos. Equipo de acuerdo al requerimiento de la ETIMSS 5640-023-004, compatible con el sistema informático de mensajería HL7
Impresora	Impresora. Se instalará equipo de acuerdo al requerimiento de la ETIMSS 5640-023-004, compatible con el sistema informático de mensajería HL7
Sistema de preparación en línea del bicarbonato	Sistema de preparación en línea del bicarbonato Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 246,286,70 I Manual 246,286,70
Monitor de niveles de hematocrito.	Monitor de niveles de hematocrito



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

211

	Referencia No se oferta por ser de carácter opcional
Monitoreo en tiempo real de aclaramiento de la urea.	Monitoreo en tiempo real de aclaramiento de la urea. (KW en línea). Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 167,257,258 I Manual 167,257,258
REFACCIONES:	REFACCIONES:
Según marca y modelo.	Según marca y modelo.
Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo
INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN:
Corriente eléctrica de 120V +/- 10% o 220V/60 Hz, tierra física.	Corriente eléctrica de 120V +/- 10% o 220V/60 Hz, tierra Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 306 I Manual 306
OPERACIÓN:	OPERACIÓN:
Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación	Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación.
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO
Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado por el fabricante.	Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado de Fresenius Medical Care.

Atentamente

ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

212

NOMBRE GENERICO		SISTEMA DE HEMODIALISIS PARA USO EN NEONATO, PEDIATRICO Y ADULTO																
CLAVE: 531.340.0169	ESPECIALIDAD (ES):	Nefrología	SERVICIO (S):	Hospitalización. Unidad de Hemodiálisis														
Definición CSG.	Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas.																	
Descripción		Propuesta del Licitante																
Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas.		Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas.																
		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Se oferta:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Se oferta:</td><td>Máquina de hemodiálisis 5008S</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>Fresenius Medical Care</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>5008S</td></tr><tr><td>Código:</td><td>M201211</td></tr><tr><td>Registro Sanitario</td><td>2332E2011SSA</td></tr><tr><td>Referencias:</td><td>Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S</td></tr><tr><td>Referencias:</td><td>Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso)</td></tr></tbody></table>			Se oferta:		Se oferta:	Máquina de hemodiálisis 5008S	Marca:	Fresenius Medical Care	Modelo:	5008S	Código:	M201211	Registro Sanitario	2332E2011SSA	Referencias:	Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S
Se oferta:																		
Se oferta:	Máquina de hemodiálisis 5008S																	
Marca:	Fresenius Medical Care																	
Modelo:	5008S																	
Código:	M201211																	
Registro Sanitario	2332E2011SSA																	
Referencias:	Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S																	
Referencias:	Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso)																	
1.- Máquina de hemodiálisis con tecnología basada en microprocesadores.		1.- Máquina de Hemodiálisis Marca Fresenius Medical Care Modelo 5008S con tecnología basada en microprocesadores																
		<table border="1"><tbody><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S</td></tr><tr><td>Página:</td><td>3</td></tr></tbody></table>			Referencia:	Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S	Página:	3										
		Referencia:	Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S															
Página:	3																	
2. Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de cómputo.		2.- Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de cómputo (Sistema de Información)																



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

213

	Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-9
3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral.)	3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral). Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 7-8
4.- Con control de parámetros de:	4.- Con control de parámetros de:
4.1.- Temperatura del líquido dializante dentro del rango de 35 a 38 grados centígrados.	4.1.- Temperatura del líquido dializante dentro del rango de 35 a 38 grados centígrados. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 3 Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-13
4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min o mayor.	4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 12-14 Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 318 I Manual 318
4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 500 ml/min.	4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 500 ml/min. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 3 Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso)

Av. Pino Suárez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 268 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

214

	Página: 3-22, 12-15
4.4.- Nivel de bicarbonato programable (parcial o perfil de bicarbonato) durante el proceso de hemodiálisis dentro del rango 28 a 40 mEq/l o 28 a 40 mmol/l o 2.4 a 4 ms/cm.	Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 3 Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-87
4.5.- Nivel de sodio programable durante el proceso de la hemodiálisis dentro del rango de 130 a 150 mEq/l ó 130 a 150 mmol/l o 12.8 a 15.7 ms/cm.	Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 317 I Manual 317 Página: Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 4-87
4.6.- Sistema de control de la ultrafiltración con tasa dentro del rango de O. O a 3 l/h o de O.O a 3kg /h.	Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-12
4.7.- Sistema integrado de infusión para anticoagulación (bomba de heparina de 0.5 ml/h a 5 ml/h). Con un flujo de infusión dentro del rango de 0.1 ml a 9.9 ml/h en incrementos de 0.1 ml/h.	Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 115,320 I Manual 115,320

Av. Pino Suarez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de Mexico, CP 52140 Tel. 722 288 5435
 www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

215

	Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 4-85
5.- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas:	5.- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas:
5.1.- Presión arterial no invasiva	5.1.- Presión arterial no invasiva. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-23, 14-18
5.2.- Detector de aire	5.2.- Detector de aire Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-16
5.3.- Detector de fugas sanguíneas	5.3.- Detector de fugas sanguíneas Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 5-9, 5-26
6.- Pantalla LCD o plasma o tecnología superior integrada a la máquina.	6.- Pantalla LCD o plasma o tecnología superior integrada a la máquina. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 5008S Página: 2-4, 3-1 Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 17, 37,39 Manual 17, 37, 39.
7.- Con capacidad de ingresar al menos tres tipos de perfiles de sodio.	7.- Con capacidad de ingresar seis tipos de perfiles de sodio. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-49

Av. Pino Suárez No 2827, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 288 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

216



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

8.- Con despliegue en pantalla de:	8.- Con despliegue en pantalla de:
8.1.- Presión arterial del circuito.	8.1.- Presión arterial del circuito. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-23
8.2.- Presión venosa del circuito.	8.2.- Presión venosa del circuito. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-23
8.3.- Presión transmembrana.	8.3.- Presión transmembrana Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-3, 12-12
8.4.- Flujo de líquido dializante.	8.4.- Flujo de líquido dializante. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-22
8.5.- Flujo de sangre.	8.5.- Flujo de sangre (efectivo) Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-23
8.6.- Tasa de infusión de heparina.	8.6.- Tasa de infusión de heparina. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-23, 12-17, 14-45

Av. Pino Suárez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 288 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

217

8.7.- Tasa de ultrafiltración.	8.7.- Tasa de ultrafiltración. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-89
8.8.- Conductividad del dializante.	8.8.- Conductividad del dializante. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 39, 40, 51 Manual 39, 4-1, 5-27
8.9.- Volumen de sangre procesada.	8.9.- Volumen de sangre procesada (Vol acumulado) Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 57, 60, 269 Manual 57, 4-1
8.10.- Temperatura del líquido dializante.	8.10.- Temperatura del líquido dializante. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-87
8.11.- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca.	8.11.- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca (pulso) y presión arterial media (PAM) Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-29, 3-30
8.12.- Tiempo transcurrido o restante de diálisis	8.12.- Tiempo transcurrido o restante de diálisis Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-3, 14-46

Av. Pino Suárez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 288 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

218

8.13.- Volumen de ultrafiltración conseguido.	8.13.- Volumende ultrafiltración conseguido (ya extraído) Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-3
9.- Con sistema de alarmas audibles y visibles de:	9.- Con sistema de alarmas audibles y visibles de:
9.1.- Presión arterial del circuito.	9.1.- Presión arterial del circuito. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1
9.2.- Presión venosa del circuito.	9.2.- Presión venosa del circuito. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1
9.3.- Presión transmembrana.	9.3.- Presión transmembrana. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1
9.4.- Flujo del líquido dializante.	9.4.- Flujo del líquido dializante. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-15
9.5.- Flujo de sangre.	9.5.- Flujo de sangre. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1

Av. Pino Suarez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52148 Tel. 722 288 8435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

219

9.6.- Ultrafiltración.	9.6.- Ultrafiltración. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-12
9.7.- Conductividad.	9.7.- Conductividad. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 5-27
9.8.- Temperatura del líquido dializante.	9.8.- Temperatura del líquido dializante. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 12-14
9.9.- Detector de fugas sanguíneas.	9.9.- Detector de fugas sanguíneas. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1
9.10.- Detector de aire.	9.10.- Detector de aire. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1
9.11.- Falla en el suministro de agua.	9.11.- Falla en el suministro de agua. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 13-1

Av. Pino Suárez No 2827, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52149 Tel. 722 288 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

220



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

9.12.- Falla en el suministro de energía eléctrica.	9.12.- Falla en el suministro de energía eléctrica. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 5-28
9.13.- Presión arterial no invasiva.	9.13.- Presión arterial no invasiva. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 14-27
10.- Con sistema automático para desinfección química.	10.- Con sistema automático para desinfección química. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 6-7
11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o sistema automático de desinfección térmica.	11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o sistema automático de desinfección térmica. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 6-3
12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodable, con sistema de frenos.	12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodable, con sistema de frenos. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 6-20
13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica.	13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 5-28

Av. Pino Suarez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 285 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

221

14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica.	14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 5-30
ACCESORIOS	ACCESORIOS
Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES	CONSUMIBLES
Soluciones para hemodiálisis: con concentraciones variables de calcio y potasio según requerimientos del usuario. Bicarbonato de sodio para preparación manual o automática (para uso no parenteral.). Líneas arterial y venosa con protector de transductor de presión, desechable y adaptable o integrado a las líneas arterial y venosa (neonatal, pediátrica, adulto). Agujas para punción de fístula arterio-venosa. Filtros para hemodiálisis o hemodializadores a partir de 0.2 m2 de cualquier material sintético. Líquido desinfectante y desincrustante según sea el caso. Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando compatibilidad para la marca y modelo del equipo.	Se ofertan consumibles para la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025, para la contratación del Servicio de Hemodiálisis Subrogada.
ACCESORIOS OPCIONALES	ACCESORIOS OPCIONALES
Monitor de Kt/V	Nuestro equipo cuenta con monitor para medición de KW en línea. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 3-29, 4-126
Computadora con software de hemodiálisis para obtención y administración de datos. Impresora	Se oferta equipo de cómputo y software

Av. Pino Suárez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 288 5435
www.sermex.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

222

Impresora	Se oferta impresora para dar cumplimiento a la ETIMSS5640-023-004
Sistema de preparación en línea del bicarbonato	Se oferta bicarbonato de sodio para la preparación manual Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 7-8
Monitor de niveles de hematocrito	Monitor de niveles de hematocrito Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-126
Monitoreo en tiempo real de aclaramiento de la urea	Monitoreo en tiempo real de aclaramiento de la urea. (KW en línea) Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 4-125, 4-126, 12-18
REFACCIONES:	REFACCIONES:
Según marca y modelo.	Según marca y modelo.
Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo
INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN:
Corriente eléctrica de 120V $\pm 10\%$ o 220V $\pm 10\%$ / 60 Hz, tierra física.	Corriente eléctrica de 220V $\pm 10\%$ / 60 Hz, tierra física. Referencia: Manual 5008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: 9-1, 9-2
INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN:
Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación	Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación.
MNATENIMIENTO	MANTENIMIENTO

Av. Pino Suarez No 2027, Colonia Las Haciendas, Metepec, Estado de México, CP 52140 Tel. 722 288 5435
www.serme.com.mx



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

223

Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación	Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación.
Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado por el fabricante.	Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado de Fresenius Medical Care.

Atentamente



ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

224

Anexo T 2 (T-dos)

B) UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES

Metepéc, Estado de México, a 20 de junio de 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

NOMBRE GENÉRICO	UNIDAD DE REPROCESAMIENTO DE DIALIZADORES			
CLAVE: 531.340.0227	ESPECIALIDAD (ES)	Nefrología	SERICIO(S)	Unidad de Hemodiálisis
DEFINICIÓN CSG:	Equipo automático para lavar, desinfectar y reprocesar filtros para hemodiálisis			
Descripción:	Propuesta del Licitante:			
Equipo automático para lavar, desinfectar y reprocesar filtros para hemodiálisis.	Equipo automático para lavar, desinfectar y reprocesar filtros para hemodiálisis. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 4			
1.- Equipo automático para lavar, desinfectar y reprocesar filtros para hemodiálisis.	1.- Equipo automático para lavar, desinfectar y reprocesar filtros para hemodiálisis. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 4			
2.- Con interfase para conectar a una computadora, para el control y manejo de datos del dializador.	2.- Con interfase para conectar a una computadora, para el control y manejo de datos del dializador. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 15			
3.- Con software para generación de código de barras.	3.- Con software para generación de código de barras. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 21			
4.- Con pruebas de presión y volumen.	4.- Con pruebas de presión y volumen Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 22			
5.- Con capacidad para seleccionar varios programas de limpieza (esándar, altos flujos y alta eficiencia).	5.- Con capacidad para seleccionar varios programas de limpieza (esándar, altos flujos y alta eficiencia). Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 18			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

225

6.- Para usarse exclusivamente con agua grado hemodiálisis de acuerdo a lo indicado en la NOM- 003-SSA3-2010.	6.- Para usarse exclusivamente con agua grado hemodiálisis de acuerdo a lo indicado en la NOM- 003-SSA3-2010. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 8
7.- Con alarmas audibles y visuales para falla de volumen y presión del dializador y suministro de agua al equipo.	7.- Con alarmas audibles y visuales para falla de volumen y presión del dializador y suministro de agua al equipo. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 4
8.- Impresora de etiquetas para un mejor control de los dializadores	8.- Impresora de etiquetas para un mejor control de los dializadores Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 15
9.- Lector de código de barras.	9.- Lector de código de barras. Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 4, 24
ACCESORIOS:	ACCESORIOS:
1.- Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	1.- Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
REFACCIONES:	REFACCIONES:
1.- Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Según marca y modelo.	1.- Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Según marca y modelo.
ACCESORIOS OPCIONALES:	ACCESORIOS OPCIONALES:
1.- Capacidad de conectarse a 4 estaciones. 2.- Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	CONSUMIBLES:
Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo Líquido desinfectante concentrado sin formaldehído para reprocesamiento de dializadores Etiquetas autoadheribles para identificación del dializador Tiras reactivas para determinar la presencia y/o ausencia del desinfectante utilizado en el sistema de reprocesamiento de dializadores Conectores reusables para adaptación de los puertos del dializador (opcional de acuerdo a marca y modelo).	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo Líquido desinfectante concentrado sin formaldehído para reprocesamiento de dializadores Etiquetas autoadheribles para identificación del dializador Tiras reactivas para determinar la presencia y/o ausencia del desinfectante utilizado en el sistema de reprocesamiento de dializadores Conectores reusables para adaptación de los puertos



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

226

Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando compatibilidad para la marca y modelo del equipo.	del dializador (opcional de acuerdo a marca y modelo).
INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN:
Corriente eléctrica 120 V+/- 10%/ 60Hz Toma de agua grado hemodiálisis de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 Sistema de drenaje	Corriente eléctrica 120 V+/- 10%/ 60Hz Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 7 Toma de agua grado hemodiálisis de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 3 Sistema de drenaje Manual de Usuario Renatron II: Portada, Pág. 9
OPERACIÓN	OPERACIÓN
Personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Personal especializado y de acuerdo al manual de operación
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO
Preventivo y correctivo por personal calificado	Preventivo y correctivo por personal calificado

Atentamente


ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

227

Anexo T 2 (T-dos)

C)BIENES DE CONSUMO PARA HEMODIÁLISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO

Metepec, Estado de México, a 20 de junio de 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

NO.	Descripción	Propuesta del Licitante
1	Filtro para hemodiálisis o dializadores de membrana sintética y/o celulosa modificada de 0.4 m2 hasta 2.0 m2.	Filtro para hemodiálisis o dializadores de membrana sintética y/o celulosa modificada de 0.4 m2 hasta 2.0 m2. Oferta Dializador HELIXONE@ Clase-FX Fresenius (Membrana Sintética) Referencia: Folleto "FX paed" pag 1,2, Folleto "Fxclass" pag 1,4 Marca: Fresenius Medical Care Registro Sanitario: 2524C2002 SSA Modelos: Clase - FX-Paed, código 5008221 Superficie 0.2 m² (Alto flujo) Clase - FX5, código 5004831 Superficie 1.0 m² (Bajo flujo) Dializador HELIXONE@Plus - FX CorDiax de Alto Flujo (Polisulfona) Referencia: Folleto "El nuevo FX CorDiax" pag 1,5 Marca: Fresenius Medical Care Registro Sanitario: 1280E2013 SSA Modelos: Dializador FX CorDiax 40, código F00001588 Superficie 0.6 m² (Alto flujo) Dializador FX CorDiax 50, código F00001589 Superficie 1.0 m² (Bajo flujo) Dializador FX CorDiax 60, código F00001590 Superficie 1.4 m² (Bajo flujo) Dializador FX CorDiax 80, código F00001591 Superficie 1.8 m² (Bajo flujo)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

228

	Dializador FX CorDiax 100, código F00001592 Superficie 2.2 m² (Bajo flujo) Dializador FX CorDiax 120, código F00002384 Superficie 2.5 m² (Bajo flujo) Referencia: Folleto "El nuevo FX CorDiax" pag 1,5 Marca: Fresenius Medical Care Registro Sanitario: 1157E2013 SSA Modelos: Dializador FX CorDiax HDF600, código F00001593 Superficie 1.6 m² (Alto flujo flujo) Dializador FX CorDiax HDF800, código F00001594 Superficie 2.0 m² (Alto flujo flujo) Dializador FX CorDiax HDF1000, código F00001595 Superficie 2.3 m² (Alto flujo flujo)
--	---

NO.	Descripción	Propuesta del Licitante
2	Juego de líneas arterial y venosa, desechable, estéril, con conectores, con o sin protectores de transductor de presión, compatible con la máquina de hemodiálisis de la marca correspondiente, con diferentes volúmenes de cebado para adulto y pediátrico.	Juego de líneas arterial y venosa, desechable, estéril, con conectores, con o sin protectores de transductor de presión, compatible con la máquina de hemodiálisis 400BS V10 Fresenius Medical Care, con diferentes volúmenes de cebado para adulto y pediátrico. Oferta Referencia: Folleto Combiset Juego de línea arterial y venosa para hemodiálisis, pag 1,2 Marca: Fresenius Medical Care. Registro Sanitario: 0224E2011 SSA Modelo: Combiset Pediátrico Segmento de Bomba 6.35mm de diámetro interno, volumen de cebado 45ml arterial, 33ml venoso, código 03-2692-6 Referencia: Folleto Combiset Juego de línea arterial y venosa para hemodiálisis, pag 1,2 Marca: Fresenius Medical Care. Registro Sanitario: 0224E2011 SSA Modelo: Combiset Adulto Segmento de Bomba 8.0mm de diámetro interno, volumen de cebado 86ml arterial, 52ml venoso, código 03-2522-1



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

229

NO.	Descripción	Propuesta del Licitante
3	Acido en solución líquidos concentrados para hemodiálisis de acuerdo a marca y modelo de la maquina con variabilidad en concentración de potasio de 0 a 2.0 y calcio de 2.5 a 3.5 mEq/L	Acido en solución líquidos concentrados para hemodiálisis con variabilidad en concentración de potasio de 0 a 2.0 y calcio de 2.5 a 3.5 mEq/L compatible con la Maquina de Hemodiálisis 4008S V10 Fresenius Medical Care Oferta Referencia: Folleto "Naturallyte@", pag 1,2 Marca: Fresenius Medical Care Registro Sanitario: 0827C2008 SSA Codigo: F00000226 Potasio 0.00 mEq/L, Calcio 2.5 mEq/L F00000260 Potasio 2.00 mEq/L, Calcio 2.5 mEq/L F00000224 Potasio 2.00 mEq/L, Calcio 2.5 mEq/L F00000226 Potasio 0.00 mEq/L, Calcio 3.0 mEq/L F00000262 Potasio 1.00 mEq/L, Calcio 2.5 mEq/L Referencia: Folleto Pisa, pag. 1,2 Marca: Laboratorios Pisa Registro Sanitario: 573M95 SSA Modelo: Solución HM

NO.	Descripción	Propuesta del Licitante
4	Bicarbonato de sodio en polvo o solución. Para uso no parenteral; para conductividad de acuerdo a la marca de la máquina; para ácido específico, presentación en paquete o bolsa que se adecue a la máquina propuesta.	Bicarbonato de sodio en polvo para hemodiálisis: Para uso no parenteral, y conductividad. Compatible con la Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Fresenius Medical Care, para ácido específico Oferta Referencia: Folleto Bibag Concentrado de Bicarbonato en polvo en línea, pag 1,2 Marca: Fresenius Medical Care Registro Sanitario: 1480C2010 SSA Modelos: Bibag 5008, código 5060781



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

230

NO.	Descripción	Propuesta del Licitante
5	Cánula para punción de fistula arteriovenosa interna: consta de tubo de elastómero de 15 o 30 cm. de longitud, con obturador y adaptador luer lock, mariposa y aguja calibre 15 o 16 adulto y 16 o 17 g. pediátrico y con orificio posterior al bisel; un lumen.	Propuesta del Licitante Cánula para punción de fistula arteriovenosa interna: consta de tubo de elastómero de 15 o 30 cm. de longitud, con obturador y adaptador luer lock, mariposa y aguja calibre 15 o 16 adulto y 16 o 17 g. pediátrico y con orificio posterior al bisel; un lumen. Oferta Referencia: Folleto Avitum, pag 1,2 Marca: B-Braun Registro Sanitario: 1752C2017 SSA Modelos: Aguja-Fistula Adulto, Arterial código 7023256NP 15GA/300 GAMMA Aguja-Fistula Adulto, Venosa código 7023356NP 15GA/300 GAMMA Aguja-Fistula Adulto y Pediátrico, Arterial código 7023266NP 16GA/300 GAMMA Aguja-Fistula Adulto y Pediátrico, Venosa código 7023366NP 16GA/300 GAMMA Aguja-Fistula Adulto y Pediátrico, Arterial código 7023274NP 17GA/300 GAMMA Aguja-Fistula Adulto y Pediátrico, Venosa código 7023374NP 17GA/300 GAMMA

NO.	Descripción	Propuesta del Licitante
6	Material estéril necesario para conexión y desconexión para catéter o fistula, según corresponda, conteniendo al menos:	Material estéril necesario para conexión y desconexión para catéter o fistula, según corresponda, conteniendo al menos: Oferta Material estéril para conexión de catéter: 2 pares de guantes Referencia: Registro Sanitario Guante para exploración, ambidiestro de hule látex, desechable DL Folleto: Catalogo DL Marca: Dentilab. Modelos: Guantes de látex para exploración. Registro sanitario: 1246C98 SSA 2 jeringas desechables



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



231

Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

8 gasas 1 campo de tela absorbente Material estéril para desconexión de catéter: 1 par de guantes 6 gasas 2 tapones de Luer Lock para catéter. 1 apósito especial para catéter Material estéril para conexión de fistula: 1 par de guantes 5 gasas 2 campos de tela absorbente Material estéril para desconexión de fistula: 1 par de guantes 6 gasas 2 apósitos circulares	Referencia: Registro Sanitario Jeringa Estéril Desechable de Plástico DL Folleto: Jeringa Estéril y Desechable Marca: Dentilab Modelos: Jeringa Estéril desechable de Plástico Registro sanitario: 01166C99 SSA 8 gasas Referencia: Registro Sanitario Gasas y Vendas Protec Folleto: Degasa Marca: Protec. Modelos: 0190871 Registro sanitario: 3309C2012 SSA 1 campo de tela absorbente. Registro sanitario: 0422C2016 SSA Material estéril para desconexión de catéter: 1 pares de guantes Referencia: Registro Sanitario Guante para exploración, ambidiestro de hule látex, desechable DL Folleto: Catalogo DL Marca: Dentilab. Modelos: Guantes de látex para exploración. Registro sanitario: 1246C98 SSA 6 gasas Referencia: Registro Sanitario Gasas y Vendas Protec Folleto: Degasa Marca: Protec. Modelos: 0190871 Registro sanitario: 3309C2012 SSA 2 tapones de Luer Lock para catéter sin material antiséptico Referencia: Registro sanitario Stopper B. Braun Marca: B/Braun. Modelos: Cono y Tapón de Cierre Registro sanitario: 1173C2014 SSA 1 apósito especial para catéter Referencia: Referencia: Registro Sanitario Hypafix/Hypafix Transparente. Folleto: BSN Marca: BSN Modelos: 71442-04, 71443-01, 71443-02 Registro sanitario: 0991C2016 SSA Material estéril para conexión de fistula: 1 pares de guantes Referencia: Registro Sanitario Guante para exploración, ambidiestro de hule látex, desechable DL
---	---



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



232

Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

Folleto: **Catalogo DL**
Marca: **Dentilab**
Modelos: **Guantes de látex para exploración**
Registro sanitario: **1246C98 SSA**

5 gasas
Referencia: **Registro Sanitario Gasas y Vendas Protec**
Folleto: **Degasa**
Marca: **Protec**
Modelos: **0190871**
Registro sanitario: **3309C2012 SSA**

2 campo de tela absorbente
Registro sanitario: **0422C2016 SSA**

Material estéril para desconexión de fistula

1 pares de guantes
Referencia: **Registro Sanitario Guante para exploración, ambidiestro de hule látex, desechable DL**
Folleto: **Catalogo DL**
Marca: **Dentilab**
Modelos: **Guantes de látex para exploración**
Registro sanitario: **1246C98 SSA**

6 gasas
Referencia: **Registro Sanitario Gasas y Vendas Protec**
Folleto: **Degasa**
Marca: **Protec**
Modelos: **0190871**
Registro sanitario: **3309C2012 SSA**

2 apósitos circulares
Referencia: **Registro Sanitario Leukoplast Profesional Estandar Curas**
Folleto: **BSN**
Marca: **BSN**
Modelo: **7113900**
Registro sanitario: **1559C2016SSA**

Atentamente

ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

233

Anexo T 2 (T-dos)

D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES
TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD.

Metepéc, Estado de México, a 20 de junio de 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

No.	Descripción	Propuesta del licitante
1	Descripción (se describen para presentación de oferta técnica)	Descripción (se describen para presentación de oferta técnica)
2	060.345.0149 Para hemodiálisis, pediátrico. Inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen. Contiene: Una cánula. Una jeringa de 5 ml. Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 8 a 10 Fr, longitud 130 a 150 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas. Tipo: Mahurkar. Estéril y desechable	060.345.0149 Para hemodiálisis, pediátrico. Inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen. Contiene: Una cánula. Una jeringa de 5 ml. Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 8 a 10 fr, longitud 130 a 150 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas. Tipo: mahurkar, estéril y desechable Jeringa de 5ml, marca DL Estéril y desechable Marca: Covidien. Modelo: Mahurkar. Folleto: Folleto Covidien Mahurkar
3	060.345.2301 Para hemodiálisis Adulto. De Inserción en subclavia, yugular o femoral doble lumen, incluye: Una cánula. Una jeringa de 5 ml. Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 11 a 12 Fr, longitud de 185 a 205 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas.	060.345.2301 Para hemodiálisis. Adulto. De inserción en subclavia, yugular o femoral doble lumen, incluye: Una cánula Una jeringa de 5 ml. Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 11 a 12 fr, longitud de 185 a 205 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

234

	Tipo: Mahurkar. Adulto. Estéril y desechable	Tipo: Mahurkar. Adulto Estéril y desechable Jeringa de 5ml, marca DL Esteril y desechable Marca: Covidien. Modelo: Mahurkar. Folleto: Folleto Covidien Mahurkar.
4	060.166.0533 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño adulto. De doble lumen, de elastómero de silicón, con diámetros internos de 1.80 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 2.0 mm a 3.20 mm en el lado venoso, con longitud de 31.5 a 37.0 cm, con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 G. Introductor con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml y 2 tapones de inyección. Estéril y desechable	060.166.0533 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño adulto. De doble lumen, de elastómero de silicón, con diámetros internos de 1.80 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 2.0 mm a 3.20 mm en el lado venoso, con longitud de 31.5 a 37.0 cm, con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 g. Introductor con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml y 2 tapones de inyección. Tipo Permcath, estéril Jeringa de 5ml, marca DL Esteril y desechable Marca: Covidien. Modelo: Permcath. Folleto: Folleto Covidien Permcath
5	060.166.0541 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño pediátrico, de doble lumen, de elastómero de silicón, con diámetro interno de 1.5 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 1.5 mm a 1.2 mm en el lado venoso, con longitud de 27.0 cm a 30.0 cm con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 G. Introductor con camisa desprendible.	060.166.0541 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño pediátrico, de doble lumen, de elastómero de silicón, con diámetro interno de 1.5 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 1.5 mm a 1.2 mm en el lado venoso, con longitud de 27.0 cm a 30.0 cm con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 g. Introductor con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml y 2 tapones de



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

235

	Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml y 2 tapones de inyección. Estéril y desechable.	inyección. Estéril y desechable Tipo Permcath, estéril Jeringa de 5ml, marca DL Estéril y desechable Marca: Covidien. Modelo: Permcath. Folleto: Folleto Covidien Permcath
6	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, ó ptfé, estéril y desechable. Longitud 40 A 60 cm., x 5, mm., de diámetro.	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano ó ptfé, estéril Denominación: Vascular Grafts Marca: Gore Medical Creative Technologies Worldwide Codigo: SRRT05030040L Medidas: 40-60cm x 5mm Folleto: "Configuración GORE", pag 1,7,13
7	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, ó ptfé estéril y desechable. Longitud 40 a 60 cm., x 6 mm., de diámetro.	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano ó ptfé, estéril Denominación: Vascular Grafts Marca: Gore Medical Creative Technologies Worldwide Codigo: SRRT06030040L Medidas: 40-60cm x 6mm Folleto: "Configuración GORE", pag 1,7,13
8	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, ó ptfé, estéril y desechable. Longitud 40 a 60 cm., x 8 mm., de diámetro.	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano ó ptfé, estéril Denominación: Vascular Grafts Marca: Gore Medical Creative Technologies Worldwide Codigo: SRRT08030040L Medidas: 40-60cm x 8mm Folleto: "Configuración GORE", pag 1,7,13

Atentamente

ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

236

Anexo T 2 (T-dos)

E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO

Metepec, Estado de México, a 20 de junio de 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

No	Descripción	Propuesta del licitante
1	Reclinables que logren un decúbito dorsal adecuado para procedimientos médicos durante la sesión.	1.- Reclinables que logren un decúbito dorsal adecuado procedimientos médicos durante la sesión. Marca: Champion Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion pag. 6,22
2	Seguros para el paciente y personal de enfermería.	2.- Seguros para el paciente y personal de enfermería. Marca: Champion Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion pag. 8, 24
3	Vida media promedio de uso de un año.	3.- Vida media promedio de uso de un año. Marca: Champion Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion pag. 4,20
4	De fácil limpieza.	4.- De fácil limpieza. Marca: Champion Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion pag. 4,20
5	Ergonómicamente diseñado que permita el tredelemburg por cada máquina.	Ergonómicamente diseñado que permita el tredelemburg por cada máquina. Marca: Champion Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion pag. 6,22
6	Con sistema de freno con aletas laterales en ambos lados.	Con sistema de freno con aletas laterales en ambos lados. Marca: Champion



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



Servicios Médicos y de Equipamiento, S.A. de C.V.

237

	Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion pag. 6,9,22,25
--	---

Atentamente


ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MEDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

188



ANEXO T2 (T-dos)
"ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIÁLISIS"

A) LAS CARACTERÍSTICA DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS: SISTEMA DE HEMODIÁLISIS PARA USO EN NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO

Metepéc, Estado de México, a 20 de Junio del 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

Nombre Genérico: SISTEMA DE HEMODIÁLISIS PARA USO EN NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO

CLAVE:	ESPECIALIDAD (ES):	SERVICIO (S):	
S31.340.0169	Nefrología.	Hospitalización. Unidad de Hemodiálisis	Propuesta del proveedor
DESCRIPCIÓN:	El equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonato, pediátrico y adulto a través de terapias dialíticas. 1.- Máquina de hemodiálisis con tecnología basada en microprocesadores. 2.- Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de cómputo. 3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral). 4.- Con control de parámetros de: 4.1.- Temperatura del líquido dializante dentro del rango de 35 a 38 grados centígrados. 4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min o mayor. 4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 500 ml/min. 4.4.- Nivel de bicarbonato programable (parcial o perfil de bicarbonato) durante el proceso de hemodiálisis dentro del		
			El aparato de diálisis se puede utilizar para llevar a cabo y monitorizar tratamientos de hemodiálisis en pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica. Ultrafiltración. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 1-5 1.- Con tecnología basada en microprocesador Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 2-3 2.- Interfaz de datos (también disponible para otros usos): - Interfaz Dialog+-ordenador Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 2-6 3.- Soporte del cartucho de bicarbonato. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 2-4 Cartuchos de bicarbonato de 760g, bicarbonato de sodio para dispositivos médicos. CATÁLOGO BBAUN DIVISIÓN AVITUM, PAC. 17. 4.- Con control de parámetros de: 4.1.- Temperatura del líquido de diálisis en el rango de 33 - 40 °C en intervalos de 0.5 °C Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 4-19 4.2.- Flujo del dializado, rango de 300 a 800 ml/min, ajustable de forma continua. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 4-19 4.3.- Flujo de Sangre, rango de 30 ml/min - 600 ml/min

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.E.

La información contenida en este documento es de uso interno y no debe ser divulgada a terceros sin el consentimiento expreso de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

www.cooperativuseneto.com

Servicio Médico de Abastecimiento y Equipamiento, S.A. de C.V. México, D.F. 06702 Tel: 0155 52111000
06664 México, C.P. 06702 Tel: 0155 52111000 Fax: 0155 52111000

Página: 5 de 14



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



189

rango de 28 a 40 mEq/l o 28 a 40 mmol/l o 2.4 a 4 mEq/cm. 4.5- Nivel de sodio programable durante el proceso de la hemodialis dentro del rango de 130 a 150 mEq/l o 130 a 150 mmol/l o 12.8 a 15.7 mEq/cm. 4.6- Sistema de control de la ultrafiltración con tasa dentro del rango de 0.0 a 3 l/h. o de 0.0 a 3 kg/h. 4.7- Sistema integrado de infusión para anticoagulación (bomba de heparina de 0.5 ml/h a 5 ml/h). Con un flujo de infusión dentro del rango de 0.1 a 9.9 ml/h en incrementos de 0.1 ml/h. 5- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas: 5.1- Presión arterial no invasiva. 5.2- Detector de aire. 5.3- Detector de fugas sanguíneas. 6- Pantalla LCD o plasma o tecnología superior integrada a la máquina. 7- Con capacidad de ingresar al menos tres tipos de perfiles de sodio. 8- Con despliegue en pantalla de: 8.1- Presión arterial del circuito. 8.2- Presión venosa del circuito. 8.3- Presión transmembrana. 8.4- Flujo de líquido dializante. 8.5- Flujo de sangre. 8.6- Tasa de infusión de heparina. 8.7- Tasa de ultrafiltración. 8.8- Conductividad del dializante. 8.9- Volumen de sangre procesada. 8.10- Temperatura del líquido dializante. 8.11- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca. 8.12- Tiempo transcurrido o restante de diálisis. 8.13- Volumen de ultrafiltración conseguido. 9- Con sistema de alarmas audibles y visibles de: 9.1- Presión arterial del circuito. 9.2- Presión venosa del circuito. 9.3- Presión transmembrana. 9.4- Flujo del líquido dializante. 9.5- Flujo de sangre. 9.6- Ultrafiltración. 9.7- Conductividad. 9.8- Temperatura del líquido dializante. 9.9- Detector de fugas sanguíneas. 9.10- Detector de aire. 9.11- Falta en el suministro de agua. 9.12- Falta en el suministro de energía eléctrica. 9.13- Presión arterial no invasiva. 10- Con sistema automático para desinfección química.	Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 10-21 4.4- Conductividad del bicarbonato, rango de 2 - 4 mEq/cm en intervalos de 0.1 mEq/cm (aprox. 20 - 40 mmol/l) Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 4-19 4.5- Conductividad, rango 12.5 - 16 mEq/cm en intervalos de 0.1 mEq/cm (Aprox. 125 - 160 mmol/l) Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 4-19 4.6- Flujo máximo de UF, rango de 0 - 4000 ml/h (se debe establecer en modo técnico) Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 4-22 4.7- Bomba de heparina, Bomba de jeringas para jeringas rango de 10 - 30 ml Velocidad del flujo en un rango de 0.1 - 10.0 ml/h en intervalos de 0.5 ml/h o 0.1 ml/h. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 15-9 5- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas: 5.1- La opción ABPM (monitoreo automático de la tensión arterial) permite la medición no invasiva, por oscilometría, de la tensión arterial. Alarma: Límite superior de la presión arterial, límite inferior de la presión arterial. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 10-3, 13-8 5.2- Detector de aire Alarma de aire Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 2-26, 13-7 5.3- Alarma Fuga de Sangre Detector de fugas de sangre Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 13-12, 15-7 6- Pantalla a color y operación desde la pantalla (pantalla táctil a color) Pantalla integrada al cuerpo de la máquina Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 2-6, 3-8 7- Perfil de conductividad (Na) • Perfil lineal • Perfil exponencial • Introducción manual del valor total + reajuste del perfil a la forma horizontal Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 11-9, 11-10 8- Con despliegue en pantalla de: 8.1- Visualización de la presión arterial con sus límites. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 5-4 8.2- Visualización de la presión venosa con sus límites. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 5-4 8.3- Visualización de la presión transmembrana (PTM) con sus límites. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 5-4
--	--

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA, S.C.

Se informa que esta información es de carácter confidencial y no debe ser divulgada a terceros sin el consentimiento expreso de la autoridad competente.

www.corporativoseneto.com

Página 2 de 15

Unidad Regional: Unidad Regional Poniente, Toluca, Estado de México, México, C.P. 77000, Tel. 01 (771) 201-1000
Unidad Toluca: Unidad Toluca, Toluca, Estado de México, C.P. 77000, Tel. 01 (771) 201-1000



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o con sistema automático de desinfección térmica. 12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodable, con sistema de frenos. 13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica. 14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica. ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. REFACCIÓNES: Soluciones para hemodilisis con concentraciones variables de calcio y potasio según requerimientos del usuario, bicarbonato de sodio para preparación manual o automática (para uso no parenteral). Lineas arterial y venosa con protector de transductor de presión, desechable y adaptable o integrado a las líneas arterial y venosa (neonatal, pediátrica, adulto). Agujas para punción de fistula arterio-venosa. Filtros para hemodilisis o hemodializadores a partir de 0.2 m2 de cualquier material sintético. Líquido desinfectante y desinfectante según sea el caso. Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando compatibilidad para la marca y modelo del equipo. ACCESORIOS OPCIONALES: Monitor de Kt/V. Computadora con software de hemodilisis para obtención y administración de datos. Impresora.	84.- Flujo de liq. Diálisis real Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 5-12 85.- Flujo de sangre real Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 5-12 86.- Flujo actual de heparina Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 5-4 87.- Flujo actual de ultrafiltración. Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 5-4 88.- Conductividad del dializado Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 4-19 89.- Volumen de sangre tratado. Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 6-6 810.- Temperatura Liq. Diálisis. Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 4-19 811.- La opción ASDM (priorización automática de la tensión arterial) permite la medición no invasiva, por oscilometría, de la tensión arterial. Sistólica, diastólica, Frecuencia Pulso Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 10-3, 10-5 812.- Tiempo de tratamiento restante Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 5-4 813.- Volumen actual de UF Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 5-4 9.- Con sistema de alarmas audibles y visibles de: 91.- Límite superior de la presión Arterial Límite inferior de la presión Arterial Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-5 92.- Límite superior de la presión venosa Límite inferior de la presión Venosa. Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-6 93.- PTM en dializador excedida. Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-12 94.- Flujo irregular del dializado Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-9 95.- Flujo de sangre Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-6 96.- Desviación del valor real de UF Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-12 97.- Límite de conductividad Final Manual Dialóg+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-10
---	--

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN REPROLOGÍA TOLUCA S.C.

La información contenida en este documento es de carácter confidencial y para uso exclusivo de SENETO. Queda prohibida su reproducción, uso o divulgación sin el consentimiento escrito.

www.corporativoseneto.com

Seneto (Grupo) S de RL y S de CV, Calles de Arroyo y San Juan, P.O. Box 200, Toluca, México, C.P. 50100.
Seneto Toluca S de RL y S de CV, Av. San Bernardino, Toluca, C.P. 50100, Tel. 222 11 1400.

Página 3 de 19



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057	CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Sistema de preparación en línea del bicarbonato. Monitor de niveles de hematocrito. Monitoreo en tiempo real de aclaramiento de la urea. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. REFACCIONES: Según marca y modelo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. INSTALACIÓN: Corriente eléctrica de 120V ±10% a 220V ±10% / 60 Hz, tierra física. OPERACIÓN: Por personal especializado de acuerdo a la NOM-503-SSA3-2010 y manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado por el fabricante.	9.8.- Temperatura demasiado alta. Temperatura demasiado baja. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-9 9.9.- Fuga de sangre. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-12 9.10.- Detector de aire. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 2-26 9.11.- Flujo de agua interrumpido. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-9 9.12.- Falla del suministro eléctrico. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-13 9.13.- La opción ARIOM (monitoreo automático de la tensión arterial) permite la medición no invasiva, por oscilometría, de la tensión arterial. Límite superior de la presión arterial. Límite inferior de la presión arterial. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 10-3, 13-5 10.- Desinfección Química. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 7-3 11.- Descalcificación. Desinfección térmica. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 7-3 12.- Gabinete con las siguientes características: Limpiar partes exteriores. Transporte mediante sus ruedas. Frenos de las ruedas delanteras. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 3-4, 12-3 13.- Cuando el suministro eléctrico principal falla de forma repetida, la batería funcionará durante el tiempo de funcionamiento residual después de cada fallo de suministro. En cuanto se restaure el suministro eléctrico principal, se interrumpe automáticamente el funcionamiento con batería y se activa de nuevo el tratamiento con diálisis. Una vez que la unidad se ha ajustado automáticamente a los valores prefijados, la diálisis continúa automáticamente. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 10-27, 10-35 14.- Retorno manual de sangre. En caso de fallo de corriente durante la diálisis. Manual Diálogo- Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso. Pág. 13-23 ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. REFACCIONES:
--	--

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

El presente documento es propiedad de la Empresa y no debe ser distribuido sin el consentimiento escrito de la misma.

www.corporativoseneto.com

Página 4 de 10

Atención al Cliente: 01-800-001-1111 / 01-800-001-1112 / 01-800-001-1113 / 01-800-001-1114 / 01-800-001-1115 / 01-800-001-1116 / 01-800-001-1117 / 01-800-001-1118 / 01-800-001-1119 / 01-800-001-1120 / 01-800-001-1121 / 01-800-001-1122 / 01-800-001-1123 / 01-800-001-1124 / 01-800-001-1125 / 01-800-001-1126 / 01-800-001-1127 / 01-800-001-1128 / 01-800-001-1129 / 01-800-001-1130 / 01-800-001-1131 / 01-800-001-1132 / 01-800-001-1133 / 01-800-001-1134 / 01-800-001-1135 / 01-800-001-1136 / 01-800-001-1137 / 01-800-001-1138 / 01-800-001-1139 / 01-800-001-1140 / 01-800-001-1141 / 01-800-001-1142 / 01-800-001-1143 / 01-800-001-1144 / 01-800-001-1145 / 01-800-001-1146 / 01-800-001-1147 / 01-800-001-1148 / 01-800-001-1149 / 01-800-001-1150 / 01-800-001-1151 / 01-800-001-1152 / 01-800-001-1153 / 01-800-001-1154 / 01-800-001-1155 / 01-800-001-1156 / 01-800-001-1157 / 01-800-001-1158 / 01-800-001-1159 / 01-800-001-1160 / 01-800-001-1161 / 01-800-001-1162 / 01-800-001-1163 / 01-800-001-1164 / 01-800-001-1165 / 01-800-001-1166 / 01-800-001-1167 / 01-800-001-1168 / 01-800-001-1169 / 01-800-001-1170 / 01-800-001-1171 / 01-800-001-1172 / 01-800-001-1173 / 01-800-001-1174 / 01-800-001-1175 / 01-800-001-1176 / 01-800-001-1177 / 01-800-001-1178 / 01-800-001-1179 / 01-800-001-1180 / 01-800-001-1181 / 01-800-001-1182 / 01-800-001-1183 / 01-800-001-1184 / 01-800-001-1185 / 01-800-001-1186 / 01-800-001-1187 / 01-800-001-1188 / 01-800-001-1189 / 01-800-001-1190 / 01-800-001-1191 / 01-800-001-1192 / 01-800-001-1193 / 01-800-001-1194 / 01-800-001-1195 / 01-800-001-1196 / 01-800-001-1197 / 01-800-001-1198 / 01-800-001-1199 / 01-800-001-1200 / 01-800-001-1201 / 01-800-001-1202 / 01-800-001-1203 / 01-800-001-1204 / 01-800-001-1205 / 01-800-001-1206 / 01-800-001-1207 / 01-800-001-1208 / 01-800-001-1209 / 01-800-001-1210 / 01-800-001-1211 / 01-800-001-1212 / 01-800-001-1213 / 01-800-001-1214 / 01-800-001-1215 / 01-800-001-1216 / 01-800-001-1217 / 01-800-001-1218 / 01-800-001-1219 / 01-800-001-1220 / 01-800-001-1221 / 01-800-001-1222 / 01-800-001-1223 / 01-800-001-1224 / 01-800-001-1225 / 01-800-001-1226 / 01-800-001-1227 / 01-800-001-1228 / 01-800-001-1229 / 01-800-001-1230 / 01-800-001-1231 / 01-800-001-1232 / 01-800-001-1233 / 01-800-001-1234 / 01-800-001-1235 / 01-800-001-1236 / 01-800-001-1237 / 01-800-001-1238 / 01-800-001-1239 / 01-800-001-1240 / 01-800-001-1241 / 01-800-001-1242 / 01-800-001-1243 / 01-800-001-1244 / 01-800-001-1245 / 01-800-001-1246 / 01-800-001-1247 / 01-800-001-1248 / 01-800-001-1249 / 01-800-001-1250 / 01-800-001-1251 / 01-800-001-1252 / 01-800-001-1253 / 01-800-001-1254 / 01-800-001-1255 / 01-800-001-1256 / 01-800-001-1257 / 01-800-001-1258 / 01-800-001-1259 / 01-800-001-1260 / 01-800-001-1261 / 01-800-001-1262 / 01-800-001-1263 / 01-800-001-1264 / 01-800-001-1265 / 01-800-001-1266 / 01-800-001-1267 / 01-800-001-1268 / 01-800-001-1269 / 01-800-001-1270 / 01-800-001-1271 / 01-800-001-1272 / 01-800-001-1273 / 01-800-001-1274 / 01-800-001-1275 / 01-800-001-1276 / 01-800-001-1277 / 01-800-001-1278 / 01-800-001-1279 / 01-800-001-1280 / 01-800-001-1281 / 01-800-001-1282 / 01-800-001-1283 / 01-800-001-1284 / 01-800-001-1285 / 01-800-001-1286 / 01-800-001-1287 / 01-800-001-1288 / 01-800-001-1289 / 01-800-001-1290 / 01-800-001-1291 / 01-800-001-1292 / 01-800-001-1293 / 01-800-001-1294 / 01-800-001-1295 / 01-800-001-1296 / 01-800-001-1297 / 01-800-001-1298 / 01-800-001-1299 / 01-800-001-1300 / 01-800-001-1301 / 01-800-001-1302 / 01-800-001-1303 / 01-800-001-1304 / 01-800-001-1305 / 01-800-001-1306 / 01-800-001-1307 / 01-800-001-1308 / 01-800-001-1309 / 01-800-001-1310 / 01-800-001-1311 / 01-800-001-1312 / 01-800-001-1313 / 01-800-001-1314 / 01-800-001-1315 / 01-800-001-1316 / 01-800-001-1317 / 01-800-001-1318 / 01-800-001-1319 / 01-800-001-1320 / 01-800-001-1321 / 01-800-001-1322 / 01-800-001-1323 / 01-800-001-1324 / 01-800-001-1325 / 01-800-001-1326 / 01-800-001-1327 / 01-800-001-1328 / 01-800-001-1329 / 01-800-001-1330 / 01-800-001-1331 / 01-800-001-1332 / 01-800-001-1333 / 01-800-001-1334 / 01-800-001-1335 / 01-800-001-1336 / 01-800-001-1337 / 01-800-001-1338 / 01-800-001-1339 / 01-800-001-1340 / 01-800-001-1341 / 01-800-001-1342 / 01-800-001-1343 / 01-800-001-1344 / 01-800-001-1345 / 01-800-001-1346 / 01-800-001-1347 / 01-800-001-1348 / 01-800-001-1349 / 01-800-001-1350 / 01-800-001-1351 / 01-800-001-1352 / 01-800-001-1353 / 01-800-001-1354 / 01-800-001-1355 / 01-800-001-1356 / 01-800-001-1357 / 01-800-001-1358 / 01-800-001-1359 / 01-800-001-1360 / 01-800-001-1361 / 01-800-001-1362 / 01-800-001-1363 / 01-800-001-1364 / 01-800-001-1365 / 01-800-001-1366 / 01-800-001-1367 / 01-800-001-1368 / 01-800-001-1369 / 01-800-001-1370 / 01-800-001-1371 / 01-800-001-1372 / 01-800-001-1373 / 01-800-001-1374 / 01-800-001-1375 / 01-800-001-1376 / 01-800-001-1377 / 01-800-001-1378 / 01-800-001-1379 / 01-800-001-1380 / 01-800-001-1381 / 01-800-001-1382 / 01-800-001-1383 / 01-800-001-1384 / 01-800-001-1385 / 01-800-001-1386 / 01-800-001-1387 / 01-800-001-1388 / 01-800-001-1389 / 01-800-001-1390 / 01-800-001-1391 / 01-800-001-1392 / 01-800-001-1393 / 01-800-001-1394 / 01-800-001-1395 / 01-800-001-1396 / 01-800-001-1397 / 01-800-001-1398 / 01-800-001-1399 / 01-800-001-1400 / 01-800-001-1401 / 01-800-001-1402 / 01-800-001-1403 / 01-800-001-1404 / 01-800-001-1405 / 01-800-001-1406 / 01-800-001-1407 / 01-800-001-1408 / 01-800-001-1409 / 01-800-001-1410 / 01-800-001-1411 / 01-800-001-1412 / 01-800-001-1413 / 01-800-001-1414 / 01-800-001-1415 / 01-800-001-1416 / 01-800-001-1417 / 01-800-001-1418 / 01-800-001-1419 / 01-800-001-1420 / 01-800-001-1421 / 01-800-001-1422 / 01-800-001-1423 / 01-800-001-1424 / 01-800-001-1425 / 01-800-001-1426 / 01-800-001-1427 / 01-800-001-1428 / 01-800-001-1429 / 01-800-001-1430 / 01-800-001-1431 / 01-800-001-1432 / 01-800-001-1433 / 01-800-001-1434 / 01-800-001-1435 / 01-800-001-1436 / 01-800-001-1437 / 01-800-001-1438 / 01-800-001-1439 / 01-800-001-1440 / 01-800-001-1441 / 01-800-001-1442 / 01-800-001-1443 / 01-800-001-1444 / 01-800-001-1445 / 01-800-001-1446 / 01-800-001-1447 / 01-800-001-1448 / 01-800-001-1449 / 01-800-001-1450 / 01-800-001-1451 / 01-800-001-1452 / 01-800-001-1453 / 01-800-001-1454 / 01-800-001-1455 / 01-800-001-1456 / 01-800-001-1457 / 01-800-001-1458 / 01-800-001-1459 / 01-800-001-1460 / 01-800-001-1461 / 01-800-001-1462 / 01-800-001-1463 / 01-800-001-1464 / 01-800-001-1465 / 01-800-001-1466 / 01-800-001-1467 / 01-800-001-1468 / 01-800-001-1469 / 01-800-001-1470 / 01-800-001-1471 / 01-800-001-1472 / 01-800-001-1473 / 01-800-001-1474 / 01-800-001-1475 / 01-800-001-1476 / 01-800-001-1477 / 01-800-001-1478 / 01-800-001-1479 / 01-800-001-1480 / 01-800-001-1481 / 01-800-001-1482 / 01-800-001-1483 / 01-800-001-1484 / 01-800-001-1485 / 01-800-001-1486 / 01-800-001-1487 / 01-800-001-1488 / 01-800-001-1489 / 01-800-001-1490 / 01-800-001-1491 / 01-800-001-1492 / 01-800-001-1493 / 01-800-001-1494 / 01-800-001-1495 / 01-800-001-1496 / 01-800-001-1497 / 01-800-001-1498 / 01-800-001-1499 / 01-800-001-1500 / 01-800-001-1501 / 01-800-001-1502 / 01-800-001-1503 / 01-800-001-1504 / 01-800-001-1505 / 01-800-001-1506 / 01-800-001-1507 / 01-800-001-1508 / 01-800-001-1509 / 01-800-001-1510 / 01-800-001-1511 / 01-800-001-1512 / 01-800-001-1513 / 01-800-001-1514 / 01-800-001-1515 / 01-800-001-1516 / 01-800-001-1517 / 01-800-001-1518 / 01-800-001-1519 / 01-800-001-1520 / 01-800-001-1521 / 01-800-001-1522 / 01-800-001-1523 / 01-800-001-1524 / 01-800-001-1525 / 01-800-001-1526 / 01-800-001-1527 / 01-800-001-1528 / 01-800-001-1529 / 01-800-001-1530 / 01-800-001-1531 / 01-800-001-1532 / 01-800-001-1533 / 01-800-001-1534 / 01-800-001-1535 / 01-800-001-1536 / 01-800-001-1537 / 01-800-001-1538 / 01-800-001-1539 / 01-800-001-1540 / 01-800-001-1541 / 01-800-001-1542 / 01-800-001-1543 / 01-800-001-1544 / 01-800-001-1545 / 01-800-001-1546 / 01-800-001-1547 / 01-800-001-1548 / 01-800-001-1549 / 01-800-001-1550 / 01-800-001-1551 / 01-800-001-1552 / 01-800-001-1553 / 01-800-001-1554 / 01-800-001-1555 / 01-800-001-1556 / 01-800-001-1557 / 01-800-001-1558 / 01-800-001-1559 / 01-800-001-1560 / 01-800-001-1561 / 01-800-001-1562 / 01-800-001-1563 / 01-800-001-1564 / 01-800-001-1565 / 01-800-001-1566 / 01-800-001-1567 / 01-800-001-1568 / 01-800-001-1569 / 01-800-001-1570 / 01-800-001-1571 / 01-800-001-1572 / 01-800-001-1573 / 01-800-001-1574 / 01-800-001-1575 / 01-800-001-1576 / 01-800-001-1577 / 01-800-001-1578 / 01-800-001-1579 / 01-800-001-1580 / 01-800-001-1581 / 01-800-001-1582 / 01-800-001-1583 / 01-800-001-1584 / 01-800-001-1585 / 01-800-001-1586 / 01-800-001-1587 / 01-800-001-1588 / 01-800-001-1589 / 01-800-001-1590 / 01-800-001-1591 / 01-800-001-1592 / 01-800-001-1593 / 01-800-001-1594 / 01-800-001-1595 / 01-800-001-1596 / 01-800-001-1597 / 01-800-001-1598 / 01-800-001-1599 / 01-800-001-1600 / 01-800-001-1601 / 01-800-001-1602 / 01-800-001-1603 / 01-800-001-1604 / 01-800-001-1605 / 01-800-001-1606 / 01-800-001-1607 / 01-800-001-1608 / 01-800-001-1609 / 01-800-001-1610 / 01-800-001-1611 / 01-800-001-1612 / 01-800-001-1613 / 01-800-001-1614 / 01-800-001-1615 / 01-800-001-1616 / 01-800-001-1617 / 01-800-001-1618 / 01-800-001-1619 / 01-800-001-1620 / 01-800-001-1621 / 01-800-001-1622 / 01-800-001-1623 / 01-800-001-1624 / 01-800-001-1625 / 01-800-001-1626 / 01-800-001-1627 / 01-800-001-1628 / 01-800-001-1629 / 01-800-001-1630 / 01-800-001-1631 / 01-800-001-1632 / 01-800-001-1633 / 01-800-001-1634 / 01-800-001-1635 / 01-800-001-1636 / 01-800-001-1637 / 01-800-001-1638 / 01-800-001-1639 / 01-800-001-1640 / 01-800-001-1641 / 01-800-001-1642 / 01-800-001-1643 / 01-800-001-1644 / 01-800-001-1645 / 01-800-001-1646 / 01-800-001-1647 / 01-800-001-1648 / 01-800-001-1649 / 01-800-001-1650 / 01-800-001-1651 / 01-800-001-1652 / 01-800-001-1653 / 01-800-001-1654 / 01-800-001-1655 / 01-800-001-1656 / 01-800-001-1657 / 01-800-001-1658 / 01-800-001-1659 / 01-800-001-1660 / 01-800-001-1661 / 01-800-001-1662 / 01-800-001-1663 / 01-800-001-1664 / 01-800-001-1665 / 01-800-001-1666 / 01-800-001-1667 / 01-800-001-1668 / 01-800-001-1669 / 01-800-001-1670 / 01-800-001-1671 / 01-800-001-1672 / 01-800-001-1673 / 01-800-001-1674 / 01-800-001-1675 / 01-800-001-1676 / 01-800-001-1677 / 01-800-001-1678 / 01-800-001-1679 / 01-800-001-1680 / 01-800-001-1681 / 01-800-001-1682 / 01-800-001-1683 / 01-800-001-1684 / 01-800-001-1685 / 01-800-001-1686 / 01-800-001-1687 / 01-800-001-1688 / 01-800-001-1689 / 01-800-001-1690 / 01-800-001-1691 / 01-800-001-1692 / 01-800-001-1693 / 01-800-001-1694 / 01-800-001-1695 / 01-800-001-1696 / 01-800-001-1697 / 01-800-001-1698 / 01-800-001-1699 / 01-800-001-1700 / 01-800-001-1701 / 01-800-001-1702 / 01-800-001-1703 / 01-800-001-1704 / 01-800-001-1705 / 01-800-001-1706 / 01-800-001-1707 / 01-800-001-1708 / 01-800-001-1709 / 01-800-001-1710 / 01-800-001-1711 / 01-800-001-1712 / 01-800-001-1713 / 01-800-001-1714 / 01-800-001-1715 / 01-800-001-1716 / 01-800-001-1717 / 01-800-001-1718 / 01-800-001-1719 / 01-800-001-1720 / 01-800-001-1721 / 01-800-001-1722 / 01-800-001-1723 / 01-800-001-1724 / 01-800-001-1725 / 01-800-001-1726 / 01-800-001-1727 / 01-800-001-1728 / 01-800-001-1729 / 01-800-001-1730 / 01-800-001-1731 / 01-800-001-1732 / 01-800-001-1733 / 01-800-001-1734 / 01-800-001-1735 / 01-800-001-1736 / 01-800-001-1737 / 01-800-001-1738 / 01-800-001-1739 / 01-800-001-1740 / 01-800-001-1741 / 01-800-001-1742 / 01-800-001-1743 / 01-800-001-1744 / 01-800-001-1745 /



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



192

	Concentrado ácido para máquina de hemodíalisis, con variabilidad en concentración de Potasio de 0 a 2.0 meq/l y Calcio 3.5 meq/l, para uso exclusivo en máquinas de hemodíalisis. Ficha Técnica Aquamedica-100, Pág. 12 Cartuchos de bicarbonato de 750g, bicarbonato de sodio para dispositivos médicos, compatible con la máquina. CATÁLOGO BBRAUN DIVISIÓN AVITUM, PÁG. 17. Lineas arterial / venosa, con conectores y adaptadores compatibles con las máquinas, puertos de inyección libres de látex, con procedimientos de esterilización validados y seguros, componentes bio-compatibles. CATÁLOGO BBRAUN DIVISIÓN AVITUM, PÁG. 8. Agujas de fístula, utilizando el proceso de canulación óptimo, consta de tubos elásticos y flexibles, delgada capa de silicona, luer lock, mariposa y aguja diámetro 1/8 o 1/4 g adulto y 1/6 o 1/7 g pediátrico, con réves del ojo de la aguja arterial con forma oval particular. 30 cm longitud del tubo. CATÁLOGO BBRAUN DIVISIÓN AVITUM, PÁG. 18. Dializadores de alto y bajo flujo de material de fibra sintética de polisulfona, de 1.0 m2 hasta 2.0 m2. CATÁLOGO BBRAUN DIVISIÓN AVITUM, PÁG. 9, 12, 13, 14, 15 Y 16. Solución de limpieza, descalcificación y desinfección de equipos de hemodíalisis. Ficha Técnica HEMOCITRIC-50, Pág. Única. Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando compatibilidad para la marca y modelo del equipo. ACCESORIOS OPCIONALES: Activar la pantalla para introducir valores de laboratorio (urea) para el cálculo de Kt/V. Medición de Kt/V (opción Adimes) Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 2-17 Equipo de escritorio, computadora. CATÁLOGO LENOVO, Pág. Única. Impresora. Ficha Técnica IMPRESORA HP LASER DE LA SERIE 100, Pág. 1. Bicarbonato (Suministrado con Dialog HDF-online) Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 2-4. Hematocrito actual HCT Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 10-44 Debido a las mediciones continuas se puede mostrar el Kt/V y el ratio de reducción de Urea (URR) a tiempo real. Manual Dialog+ Aparato de Diálisis, Instrucciones de Uso, Pág. 10-17 Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
--	--

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Se otorgan los derechos de uso de esta información y se garantiza la confidencialidad de los datos.

www.corporativoseneto.com

Página 14

Seneto México, División de Nefrología y Hematología, División de Nefrología, S.C. Calle 100 No. 100, 50000 Toluca, México.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



193

		DEFACCIONES: Según marca y modelo. Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. INSTALACIÓN: Voltaje nominal de 120V $\pm 10\%$ o 230V $\pm 10\%$, 50 Hz/ 60 Hz $\pm 5\%$, Toma de tierra. OPERACIÓN: Por personal especializado de acuerdo a la NOM-003-SSA3-2010 y manual de operación. MANTENIMIENTO Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado por el fabricante.
--	--	--

ATENTAMENTE

Dr. Germán Avila Torres
Representante Legal
Servicios Especializados en Nefrología Toluca, S.C.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Los datos contenidos en este documento son de carácter confidencial y no deben ser divulgados a terceros sin el consentimiento escrito de la empresa.

www.corporativoseneto.com

Página 14

Servicios Especializados en Nefrología Toluca, S.C. es una empresa de capital mexicano, con sede en Toluca, Estado de México, y sucursales en Toluca, Estado de México, y Toluca, Estado de México.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057	CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



No.	Descripción	Propuesta del proveedor
5.	Cánula para punción de fístula arteriovenosa interna: consta de tubo de elastómero de silicona de 15 a 30 cm, de longitud, con obturador y adaptador luer lock, manijosa y aguja calibre 15 a 16 adulto y 16 a 17 g pediátrico, y con orificio posterior al bisel, un lumen.	Agujas de fístula, utilizando el proceso de canulación óptimo, consta de tubos elásticos y flexibles, delgada capa de silicona, luer lock, manijosa y aguja diámetro 15 a 16 g adulto y 16 a 17 g pediátrico, con relev del ojo de la aguja arterial con forma oval particular, 30 cm longitud del tubo. CATÁLOGO BRAUN DIVISIÓN AVITUM. PÁG. 18.
6.	Material estéril necesario para conexión y desconexión para catéter o fístula, según corresponda, conteniendo al menos: Material estéril para conexión de catéter: 2 pares de guantes 2 jeringas desechables 8 gases 1 campo de tela absorbente Material estéril para desconexión de catéter: 1 par de guantes 6 gases 2 tapones de Luer Lock para catéter 1 apósito especial para catéter Material estéril para conexión de fístula: 1 par de guantes 6 gases 2 campos de tela absorbente Material estéril para desconexión de fístula: 1 par de guantes 6 gases	Material estéril para conexión de catéter: 4 guantes 2 jeringas 3 ml desechables 10 gases 7.5 x 5 cm 1 campo de tela absorbente de 30x40 cm FOLLETO KIT PARA LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE CATÉTER CC-CD. EQUIPOS QUIRÚRGICOS. PÁG. 1 Y 2. Material estéril para desconexión de catéter: 2 guantes 5 gases de 7.5 x 5 cm 1 gasa de 10 x 10 cm 2 tapones de Luer para catéter 1 apósito especial para catéter 10 x 14 cm FOLLETO KIT PARA LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE CATÉTER CC-CD. EQUIPOS QUIRÚRGICOS. PÁG. 1 Y 2. Material estéril para conexión de fístula: 2 guantes 5 gases de 7.5 x 5 cm 2 campos de tela absorbente de 25 x 40 cm FOLLETO KIT PARA LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE FÍSTULA FC-PD. EQUIPOS QUIRÚRGICOS. PÁG. 1 Y 2. Material estéril para desconexión de fístula: 2 guantes 6 gases de 7.5 x 5 cm 2 apósitos circulares

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Se otorga el contrato a la empresa que presente la oferta más económica y que cumpla con los requisitos de solvencia y capacidad técnica establecidos en el presente documento.

www.corporativoseneto.com

Página 4 de 14

Unidad Promover Desarrollo Social y Salud Pública, Centro de Atención al Paciente, S.A. de C.V. (SEI/N/25/16/1002/0057)
Unidad Tolteca, S.A. de C.V. (SEI/N/25/16/1002/0057)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



No	Descripción	Propuesta del proveedor
	Zapchos-circulares	FOLLETO KIT PARA LA CONEXIÓN Y DESCONECCIÓN DE FISTULA FC-PD. EQUIPOS QUIRÚRGICOS. PÁG. 1 Y 2.

ATENTAMENTE

Dr. Germán Ávila Torres
Representante Legal
Servicios Especializados en Nefrología Toluca, S.C.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Este documento es propiedad de la empresa y no debe ser distribuido sin el consentimiento expreso de la misma. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento expreso de la empresa será sancionada.

www.corporativoseneto.com

Página 4 de 14

Unidad Operativa: Neofrono 1 S de RL, Calle 1ra, Col. Centro, Toluca, S.L. 50100, Tel: 01 (72) 239-1300
Unidad Toluca: Car. Juan 201, S de RL, Neofrono Toluca, Toluca, S.L. 50100, Tel: 01 (72) 239-1300



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057	CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Anexo T 2 (T-dos)

D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES
TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD.

Metépec, Estado de México, a 20 de Junio del 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

No.	Descripción	Propuesta del proveedor
1	Descripción (se describen para presentación de oferta técnica)	
2	060.345.0149 Para hemodiálisis, pediátrico. Inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen. Contiene: Una cánula, Una jeringa de 5 ml, Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 8 a 10 fr, longitud 130 a 160 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas. Tipo mahurkar. Estéril y desechable.	Catéter para hemodiálisis fabricado en polietileno Bodysoft, calibre de 12 Fr, el kit completo incluye: 1 catéter, 1 dilatador de vena 11 a 12 Fr, 1 dilatador de vena 12-14 Fr, 1 guía introductora de 70 cm, 2 apósitos transparentes, 1 estabilizador y 2 tapones para heparina. Curvo y recto de longitud de 15 a 20 cm. Jeringa de 5 ml por separado. CATÁLOGO DE PRODUCTOS. MEDICATION DELIVERY SOLUTIONS. BD. PAG. 14.
3	060.345.2301 Para hemodiálisis. Adulto. De inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen, incluye: Una cánula, Una jeringa de 5 ml, Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 8 a 12 fr, longitud de 165 a 205 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas. Tipo mahurkar.	Catéter para hemodiálisis fabricado en polietileno Bodysoft, calibre de 12 Fr, el kit completo incluye: 1 catéter, 1 dilatador de vena 11 a 12 Fr, 1 dilatador de vena 12-14 Fr, 1 guía introductora de 70 cm, 2 apósitos transparentes, 1 estabilizador y 2 tapones para heparina. Curvo y recto de longitud de 15 a 20 cm. Jeringa de 5 ml por separado. CATÁLOGO DE PRODUCTOS. MEDICATION DELIVERY SOLUTIONS. BD. PAG. 14.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

El presente documento es una copia de un documento original. No se debe utilizar para fines legales. El contenido es informativo y no constituye una oferta. El uso no autorizado de este documento puede ser sancionado.

www.corporativoseneto.com

Impreso en México

Unidad Regional Desconcentrada Toluca S.C. Calle San Felipe, Toluca, Estado de México, C.P. 50100. Tel: 01 (722) 201-1000
Unidad Toluca S.C. Calle 10 de Mayo, Toluca, Estado de México, C.P. 50100. Tel: 01 (722) 201-1000



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057	CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



No.	Descripción	Propuesta del proveedor
	Estéril y desechable	
4.	060.066.0633 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño adulto. De doble lumen, de elastómero de silicona, con diámetros internos de 1.80 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 2.0 mm a 3.20 mm en el lado venoso, con longitud de 31.5 a 37.0 cm, con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 g. Introductor con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml y 2 tapones de inyección. Estéril y desechable Pieza	Catéter para hemodiálisis de larga permanencia tamaño adulto, con conectores resistentes, luer-lock, alas de sutura, cuff-seguro al crecimiento tisular, alto flujo 500 ml/min en promedio, recirculación <2% en promedio en ambas direcciones cuando se prueba in-vitro, colocación en aurícula derecha permite un flujo óptimo, de acuerdo a las guías KDOQUI, perfil de punta cónica, diseñada para una fácil inserción, estilete precargado, de 31 cm de longitud Alghacurve, de 31 cm de longitud stylet precargado recto y de 42 cm de longitud stylet precargado recto. Jeringa de 5 ml por separado. Catálogo EQUSTREAM Redefining PERFORMANCE. BARD ACCES SYSTEMS. Pág. 1, 2 y 4.
5.	060.066.0541 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño pediátrico, de doble lumen, de elastómero de silicona, con diámetro interno de 1.5 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 1.5 mm a 1.2 mm en el lado venoso, con longitud de 27.0 cm a 30.0 cm, con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 g. Introductor con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de: 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml y 2 tapones de inyección. Estéril y desechable.	Catéter para hemodiálisis de larga permanencia tamaño adulto, con conectores resistentes, luer-lock, alas de sutura, cuff-seguro al crecimiento tisular, alto flujo 500 ml/min en promedio, recirculación <2% en promedio en ambas direcciones cuando se prueba in-vitro, colocación en aurícula derecha permite un flujo óptimo, de acuerdo a las guías KDOQUI, perfil de punta cónica, diseñada para una fácil inserción, estilete precargado, de 27 cm de longitud stylet precargado recto y de 31 cm de longitud stylet precargado recto. Jeringa de 5 ml por separado. Catálogo EQUSTREAM Redefining PERFORMANCE. BARD ACCES SYSTEMS. Pág. 1, 2 y 4.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Se informa que el contenido de este documento es de carácter confidencial y no debe ser divulgado sin el consentimiento expreso del proveedor.

www.corporativoseneto.com

Página 11 de 16

Unidad Regional Occidente Toluca A 108 Norte, 2do. Nivel, Bodega 1 y 2, 50100, Tel: 01 (722) 241-1100
Unidad Toluca: Carretera 200, s/n, 50100, Toluca, México, Tel: 01 (722) 241-1100



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



No.	Descripción	Propuesta del proveedor
6	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, o pte. estéril y desechable. Longitud 40 A 60 cm., x 5 mm., de diámetro.	Injertos, recto y anillado de pte estéril y desechable. Longitud 40 a 70 cm., x 5 mm., de diámetro. CATÁLOGO PRODUCTOS QUIRÚRGICOS PL. BD. PÁG. 2 Y 5.
7	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, o pte. estéril y desechable. Longitud 40 a 60 cm., x 5 mm., de diámetro.	Injertos, recto y anillado de pte estéril y desechable. Longitud 40 a 70 cm., x 6 mm., de diámetro. CATÁLOGO PRODUCTOS QUIRÚRGICOS PL. BD. PÁG. 2.
8	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, o pte. estéril y desechable. Longitud 40 a 60 cm., x 8 mm., de diámetro.	Injertos, recto y anillado de pte estéril y desechable. Longitud 40 a 70 cm., x 8 mm., de diámetro. CATÁLOGO PRODUCTOS QUIRÚRGICOS PL. BD. PÁG. 2 Y 5.

ATENTAMENTE

Dt. Germán Avila Torres
Representante Legal
Servicios Especializados en Nefrología Toluca, S.C.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Se otorga el presente contrato de compra de bienes y servicios al proveedor que se indica a continuación, de conformidad con el artículo 155 del Reglamento de la Ley de Adquisición de Bienes y Servicios del Estado de México, y el artículo 155 del Reglamento de la Ley de Adquisición de Bienes y Servicios del Estado de México.

www.corporativoseneto.com

Fecha: 10 de mayo

Unidad Proveedor: Avila Torres y Torres Torres S.C. México, D.F. C.P. 06700 Tel: 55 55 55 55
Unidad Toluca: Avila Torres y Torres Torres S.C. Toluca, Q.R. C.P. 77000 Tel: 99 99 99 99



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



Anexo T 2 (T-dos)

E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO

Métepec, Estado de México, a 20 de Junio del 2025

Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Poniente
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Presente.

No.	Descripción	Propuesta del proveedor
1	Reclinables que logren un decúbito dorsal adecuado para procedimientos médicos durante la sesión.	1.Sillón confortable para realizar diversos procedimientos. Sillón diseñado para colocarse en distintas posiciones. Posición de respaldo vertical. Posición reclinable con levantamiento de pies. Posición reclinable total y trendelenburg. Ficha técnica Sillón para Hemodialisis, pág. 2.
2	Seguros para el paciente y personal de enfermería	2.El acolchamiento del asiento y respaldo están acondicionados para dar soporte y comodidad al paciente por periodos prolongados de reposo y seguridad al personal de enfermería. Ficha técnica Sillón para Hemodialisis, pág. 3.
3	Vida media promedio del uso de un año	3. Promedio de vida de 1 año. Ficha técnica Sillón para Hemodialisis, pág. 3.
4	De fácil limpieza	4. De fácil limpieza. Ficha técnica Sillón para Hemodialisis, pág. 3.
5	Ergonómicamente diseñado que permita el trendelenburg por cada máquina	5. Posición reclinable total y trendelenburg. Ficha técnica Sillón para Hemodialisis, pág. 2.

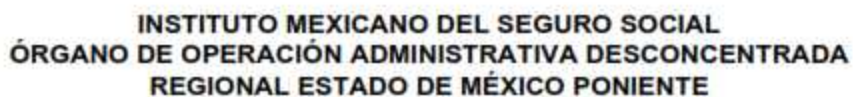
SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN NEFROLOGÍA TOLUCA S.C.

Se informa que el proveedor por designación al designado, no tiene
y no tiene relación de afiliación, de conformidad con la legislación
vigente en el Estado de México.

www.corporativoseneto.com

Página 10 de 14

Corporativo Seneto México S.C. y Seneto Corporativo México S.C. (C.V.)
Calle de la Salud, s/n, colonia Centro, San Andrés Bello, Toluca, Edo. de México, C.P. 50100



**CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL
PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS
Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.**





Dr. Germán Avila Torres
Representante Legal
Servicios Especializados en Nefrología Toluca, S.C.

Global Manager: +31 (0)20 486 8500 Fax: +31 (0)20 486 8501
Global Manager: +31 (0)20 486 8500 Fax: +31 (0)20 486 8501



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

168

ANEXO TÉCNICO
"ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO MÉDICO E INSUMOS PARA HEMODIÁLISIS"

A) LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS

Ciudad de México a 20 de junio de 2025

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

Presente.

NOMBRE GENÉRICO	SISTEMA DE HEMODIÁLISIS PARA USO EN NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO
CLAVE:	ESPECIALIDAD (ES): Nutriología SERVICIO (S): Unidad de Hemodiálisis
Definición CSG.	Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonatos, pediátricos y adulto a través de terapias dialíticas.
Descripción	Propuesta del Licitante
Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonatos, pediátricos y adulto a través de terapias dialíticas.	Equipo para el tratamiento de pacientes con falla renal o con otros padecimientos que requieran desintoxicación sanguínea y eliminación de exceso de líquidos del organismo (ultrafiltración) para uso en neonatos, pediátricos y adulto a través de terapias dialíticas. Se oferta: Se oferta: Máquina de hemodiálisis 4008S V10 Marca: Fresenius Medical Care Modelo: 4008S V10 Código: M204001 Registro Sanitario: 2069E201135A Referencias: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Referencias: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso)
1.- Máquina de hemodiálisis con tecnología basada en microprocesadores.	1.- Máquina de Hemodiálisis Marca Fresenius Medical Care Modelo 4008S V10 con tecnología basada en microprocesadores. Referencia: Folleto Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 Página: 2
2.- Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de computo.	2.- Con capacidad de administración de datos a través de un sistema de cómputo (Sistema de Información) Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodiálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 358 Manual 14-25

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

169

3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral).	3.- Que trabaje con bicarbonato en polvo, cartucho o en solución (para uso no parenteral). Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 35, 251 Manual 4-6, 7-7
4.- Con control de parámetros de:	4.- Con control de parámetros de:
4.1.- Temperatura del líquido dializante dentro del rango de 35 a 38 grados centígrados.	4.1.- Temperatura del líquido dializante de 35 a 39 grados centígrados. Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 322 Manual 12-14
4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min o mayor.	4.2.- Flujo del líquido dializante dentro del rango de 300 a 800 ml/min. Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 322 Manual 12-14
4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 500 ml/min.	4.3.- Flujo de sangre dentro del rango de 15 ml/min a 600 ml/min. Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 323 Manual 12-15
4.4.- Nivel de bicarbonato programable (parcial o perfil de bicarbonato) durante el proceso de hemodálisis dentro del rango: 28 a 40 mEq/l o 28 a 40 mmol/l a 2.4 a 4 mEq/l.	4.4.- Nivel de bicarbonato programable (parcial o perfil de bicarbonato) durante el proceso de hemodálisis dentro del rango: 28 a 40 mEq/l o 28 a 40 mmol/l a 2.4 a 4 mEq/l. Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 4008S V10 Página: 3 Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 321 Manual 12-13
4.5.- Nivel de sodio programable durante el proceso de la hemodálisis dentro del rango de 135 a 150 mEq/l o 130 a 150 mmol/l o 12.8 a 15.7 mEq/l.	4.5.- Nivel de sodio programable durante el proceso de la hemodálisis dentro del rango de 125 a 150 mEq/l. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 321 Manual 12-13 Folleto Máquina de Hemodálisis 4008S V10 Página: 3
4.6.- Sistema de control de la ultrafiltración con tasa dentro del rango de 0.0 a 3 l/h o de 0.0 a 3 kg/h.	4.6.- Sistema de control de la ultrafiltración con tasa dentro del rango de 0.0 a 4 l/h. Referencia: Manual 4008S Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 320 Manual 12-12 Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 4008S V10 Página: 3

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

170

4.7.- Sistema integrado de infusión para anticoagulación (bomba de heparina de 0.5 ml/h a 5 ml/h). Con un flujo de infusión dentro del rango de 0.1 ml a 9.9 ml/h en incrementos de 0.1 ml/h.	4.7.- Sistema integrado de infusión para anticoagulación (bomba de heparina de 0.5 ml/h a 5 ml/h). Con un flujo de infusión dentro del rango de 0.1 ml a 10 ml/h en incrementos de 0.1 ml/h. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 112, 324 Manual 14-52 y 12-16 Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 40085 V10 Página: 3
5.- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas:	5.- Que cuente dentro del sistema con alarmas críticas:
5.1.- Presión arterial no invasiva.	5.1.- Presión arterial no invasiva. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 341, 344, 345 Manual 14-7, 14-10 y 14-11
5.2.- Detector de aire	5.2.- Detector de aire Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 186 Manual 5-20
5.3.- Detector de fugas sanguíneas	5.3.- Detector de fugas sanguíneas Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 186 Manual 5-18
6.- Pantalla LCD o plasma o tecnología superior integrada a la máquina.	6.- Pantalla LCD integrada a la máquina Referencia: Folleto Máquina de Hemodálisis 40085 V10 Página: 1 y 2 Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 17, 27, 38 Manual 2-3, 3-3 y 3-4
7.- Con capacidad de ingresar al menos tres tipos de perfiles de audio.	7.- Con capacidad de ingresar seis tipos de perfiles de audio. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 121, 122 Manual 4-61, 4-62
8.- Con despliegue en pantalla de:	8.- Con despliegue en pantalla de:
8.1.- Presión arterial del circuito.	8.1.- Presión arterial del circuito. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 36 Manual 3-4
8.2.- Presión venosa del circuito.	8.2.- Presión venosa del circuito. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 36 Manual 3-4
8.3.- Presión transmembrana.	8.3.- Presión transmembrana. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 36 Manual 3-4
8.4.- Flujo de líquido dializante.	8.4.- Flujo de líquido dializante. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 50 Manual 3-16

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

171

8.5.- Flujo de sangre.	8.5.- Flujo de sangre (efectivo) Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 273, 40, 52 Manual 7-26, 3-15, 3-18
8.6.- Tasa de infusión de heparina.	8.6.- Tasa de infusión de heparina. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 82, 43 Manual 4-22, 3-9
8.7.- Tasa de ultrafiltración.	8.7.- Tasa de ultrafiltración. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 52 Manual 3-18
8.8.- Conductividad del dializante.	8.8.- Conductividad del dializante. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 37, 38, 54 Manual 3-3, 3-4 y 3-29
8.9.- Volumen de sangre procesada.	8.9.- Volumen de sangre procesada (V _{pl} acumulado) Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 49, 57, 273 Manual 3-15, 3-23, 7-29
8.10.- Temperatura del líquido dializante.	8.10.- Temperatura del líquido dializante. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 101, 48 Manual 4-41, 3-14
8.11.- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca.	8.11.- Presión arterial no invasiva del paciente (sistólica y diastólica), frecuencia cardíaca (pulso) y presión arterial media (PAM) Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 344 Manual 14-10
8.12.- Tiempo transcurrido o restante de dialisis.	8.12.- Tiempo transcurrido o restante de dialisis. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 57, 273 Manual 3-23 Y 7-29
8.13.- Volumen de ultrafiltración conseguido.	8.13.- Volumen de ultrafiltración conseguido (ya extraído) Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 52 Manual 3-18
9.- Con sistema de alarmas auditivas y visuales de:	9.- Con sistema de alarmas auditivas y visuales de:
9.1.- Presión arterial del circuito.	9.1.- Presión arterial del circuito. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 176, 180 Manual 5-4, 5-12
9.2.- Presión venosa del circuito.	9.2.- Presión venosa del circuito. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 176, 182 Manual 5-4, 5-14

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

172

9.3.- Presión transmembrana.	9.3.- Presión transmembrana. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 176, 181 Manual 5-8, 5-15
9.4.- Flujo del líquido dializante.	9.4.- Flujo del líquido dializante. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 194 Manual 5-26
9.5.- Flujo de sangre.	9.5.- Flujo de sangre. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 187 Manual 5-19
9.6.- Ultrafiltración.	9.6.- Ultrafiltración. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 103, 210 Manual 4-43, 5-42
9.7.- Conductividad.	9.7.- Conductividad. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 194 Manual 5-26
9.8.- Temperatura del líquido dializante.	9.8.- Temperatura del líquido dializante. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 195 Manual 5-27
9.9.- Detector de fugas sanguíneas.	9.9.- Detector de fugas sanguíneas. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 181, 186 Manual 5-13, 5-18
9.10.- Detector de aire.	9.10.- Detector de aire. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 183, 188 Manual 5-15, 5-20
9.11.- Faltas en el suministro de agua.	9.11.- Faltas en el suministro de agua. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 106, 210 Manual 5-28 y 5-42
9.12.- Faltas en el suministro de energía eléctrica.	9.12.- Faltas en el suministro de energía eléctrica. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 209 Manual 5-41
9.13.- Presión arterial no invasiva.	9.13.- Presión arterial no invasiva. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodíalisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 344, 345 Manual 14-10, 14-11

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

173

10.- Con sistema automático para desinfección química.	10.- Con sistema automático para desinfección química. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 227, 319 Manual 6-5, 12-11
11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o sistema automático de desinfección térmica.	11.- Con sistema automático para remoción de sales y/o sistema automático de desinfección térmica. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 319, 322 Manual 12-11 y 12-14
12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodante, con sistema de frenos.	12.- Gabinete con las siguientes características: superficies de material lavable, con base rodante, con sistema de frenos. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 35, 220, 200 Manual 3-1, 6-4 y 10-2
13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica.	13.- Capacidad para guardar la información del tratamiento en caso de falla de energía eléctrica. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 203 Manual 5-35
14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica.	14.- Con capacidad para realizar el retorno sanguíneo en forma manual en caso de falla eléctrica. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodálisis (Instrucciones de uso) Página: Archivo 204, 205 Manual 5-36 y 5-37
ACCESORIOS	ACCESORIOS
Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	CONSUMIBLES:
Soluciones para hemodálisis: con concentraciones variables de sodio y potasio según requerimientos del usuario. Bicarbonato de sodio para preparación manual o automática (para uso no parenteral). Líneas arterial y venosa con protector de transductor de presión, desechable y adaptable o integrado a las líneas arterial y venosa (neonatal, pediátrica, adulto). Agujas para punción de fistula arterio-venosa. Filtros para hemodálisis o hemofiltradores a partir de 0.2 µm de cualquier material sintético. Líquido desinfectante y desincrustante según sea el caso. Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando compatibilidad para la marca y modelo del equipo.	Se ofertan consumibles para la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-SS-GYR-050GYR024-N-54-2020, para la contratación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.: SEI/N/25/16/1002/0057	CONTRATO COMPRAS MX No.: 050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

174

Accesorios Opcionales	Accesorios Opcionales
Monitor de R/V	Se ofrece equipo nuevo con monitor para medición de R/V en línea. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodilisis (instrucciones de uso) Página: Archivo 167, 258 Manual 4-107, T-14
Computadora con software de hemodilisis para monitoreo y administración de datos.	Se oferta equipo de computo y software.
Se ofrece bicarbonato de sodio para la preparación manual	Se ofrece bicarbonato de sodio para la preparación manual. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodilisis (instrucciones de uso) Página: Archivo 290, 290, 67 Manual 4-7, 7-5, 9-6
Sistema de preparación en línea del bicarbonato	Se ofrece bicarbonato de sodio para la preparación manual. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodilisis (instrucciones de uso) Página: Archivo 167, 258 Manual 4-107, T-14
Monitor de niveles de hematocrito.	No se oferta
Monitoreo en tiempo real de adelgazamiento de la urea.	Monitoreo en tiempo real de adelgazamiento de la urea (R/V en línea). Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodilisis (instrucciones de uso) Página: Archivo 167, 258 Manual 4-107, T-14
REFACCIONES:	REFACCIONES:
Según marca y modelo.	Según marca y modelo.
Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN:
Comente eléctrica de 120V x10% o 220V x10% / 60 Hz, terra física.	Comente eléctrica de 120V x10% / 60 Hz, terra física. Referencia: Manual 40085 Máquina de Hemodilisis (instrucciones de uso) Página: Archivo 310 Manual 12-2
OPERACIÓN:	OPERACIÓN:
Por personal especializado de acuerdo a la NCM-003-SSA3-2010 y manual de operación.	Por personal especializado de acuerdo a la NCM-003-SSA3-2010 y manual de operación.
MANTENIMIENTO:	MANTENIMIENTO:
Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado por el fabricante.	Preventivo y correctivo por personal calificado y certificado por personal autorizado de Fresenius Medical Care.

ATENTAMENTE

LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

175

Anexo Técnico

C) BIENES DE CONSUMO PARA HEMODIÁLISIS DE ADULTO Y PEDIÁTRICO

Ciudad de México, a 20 de junio de 2025.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

Presente.

No	Descripción	Propuesta del proveedor																																	
1	Filtro para hemodiálisis o dializadores de membrana sintética y/o celulosa modificada de 0.4 m ² hasta 2.0 m ² .	<table><tr><th colspan="3">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td colspan="2">Dializadores HELICOR® Clase - FX Presencia</td></tr><tr><td>Membrana Sintética:</td><td colspan="2">Heliocell®</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td colspan="2">2524C2002 SSA</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>Código:</td><td>Superficie m²:</td></tr><tr><td>Dializador Heliocell® HF Clase - FX Presencia</td><td>5008221</td><td>0.2 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Dializador Heliocell® LF Clase - FX</td><td>5008311</td><td>1.2 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "FX presen"</td><td>Página: 5, 2</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "FX - class"</td><td>Página: 1, 4</td></tr></table>	Oferta			Denominación Distintiva:	Dializadores HELICOR® Clase - FX Presencia		Membrana Sintética:	Heliocell®		Registro Sanitario:	2524C2002 SSA		Modelo:	Código:	Superficie m ² :	Dializador Heliocell® HF Clase - FX Presencia	5008221	0.2 m ² (Alto Bajo)	Dializador Heliocell® LF Clase - FX	5008311	1.2 m ² (Alto Bajo)	Referencia:	Folleto "FX presen"	Página: 5, 2	Referencia:	Folleto "FX - class"	Página: 1, 4						
		Oferta																																	
		Denominación Distintiva:	Dializadores HELICOR® Clase - FX Presencia																																
Membrana Sintética:	Heliocell®																																		
Registro Sanitario:	2524C2002 SSA																																		
Modelo:	Código:	Superficie m ² :																																	
Dializador Heliocell® HF Clase - FX Presencia	5008221	0.2 m ² (Alto Bajo)																																	
Dializador Heliocell® LF Clase - FX	5008311	1.2 m ² (Alto Bajo)																																	
Referencia:	Folleto "FX presen"	Página: 5, 2																																	
Referencia:	Folleto "FX - class"	Página: 1, 4																																	
		<table><tr><th colspan="3">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td colspan="2">Dializador Fresenius Heliocell® Plus - FX CoDias de Alto Flujo</td></tr><tr><td>Membrana Sintética:</td><td colspan="2">Heliocell® Plus (Polisulfona)</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td colspan="2">12082013 SSA</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>Código:</td><td>Superficie m²:</td></tr><tr><td>Dializador FX CoDias 40</td><td>F30001588</td><td>0.6 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Dializador FX CoDias 60</td><td>F30001590</td><td>1.4 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Dializador FX CoDias 80</td><td>F30001591</td><td>1.8 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Dializador FX CoDias 100</td><td>F30001592</td><td>2.2 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Dializador FX CoDias 120</td><td>F30002384</td><td>2.5 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "El nuevo FX CoDias"</td><td>Página: 1, 5</td></tr></table>	Oferta			Denominación Distintiva:	Dializador Fresenius Heliocell® Plus - FX CoDias de Alto Flujo		Membrana Sintética:	Heliocell® Plus (Polisulfona)		Registro Sanitario:	12082013 SSA		Modelo:	Código:	Superficie m ² :	Dializador FX CoDias 40	F30001588	0.6 m ² (Alto Bajo)	Dializador FX CoDias 60	F30001590	1.4 m ² (Alto Bajo)	Dializador FX CoDias 80	F30001591	1.8 m ² (Alto Bajo)	Dializador FX CoDias 100	F30001592	2.2 m ² (Alto Bajo)	Dializador FX CoDias 120	F30002384	2.5 m ² (Alto Bajo)	Referencia:	Folleto "El nuevo FX CoDias"	Página: 1, 5
Oferta																																			
Denominación Distintiva:	Dializador Fresenius Heliocell® Plus - FX CoDias de Alto Flujo																																		
Membrana Sintética:	Heliocell® Plus (Polisulfona)																																		
Registro Sanitario:	12082013 SSA																																		
Modelo:	Código:	Superficie m ² :																																	
Dializador FX CoDias 40	F30001588	0.6 m ² (Alto Bajo)																																	
Dializador FX CoDias 60	F30001590	1.4 m ² (Alto Bajo)																																	
Dializador FX CoDias 80	F30001591	1.8 m ² (Alto Bajo)																																	
Dializador FX CoDias 100	F30001592	2.2 m ² (Alto Bajo)																																	
Dializador FX CoDias 120	F30002384	2.5 m ² (Alto Bajo)																																	
Referencia:	Folleto "El nuevo FX CoDias"	Página: 1, 5																																	
		<table><tr><th colspan="3">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td colspan="2">Dializadores CoDias®</td></tr><tr><td>Membrana Sintética:</td><td colspan="2">Celulosa modificada</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td colspan="2">2524C2002 SSA</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>Código:</td><td>Superficie m²:</td></tr><tr><td>Fresenius CoDias® F100HR</td><td>05003000</td><td>1.5 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Fresenius CoDias® F100HR</td><td>05003001</td><td>1.5 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Fresenius CoDias® F100HR</td><td>05003002</td><td>1.7 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Fresenius CoDias® F100HR</td><td>05003003</td><td>1.8 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Fresenius CoDias® F100HR</td><td>05003004</td><td>1.8 m² (Alto Bajo)</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "Dializadores CoDias®"</td><td>Página: 1, 2</td></tr></table>	Oferta			Denominación Distintiva:	Dializadores CoDias®		Membrana Sintética:	Celulosa modificada		Registro Sanitario:	2524C2002 SSA		Modelo:	Código:	Superficie m ² :	Fresenius CoDias® F100HR	05003000	1.5 m ² (Alto Bajo)	Fresenius CoDias® F100HR	05003001	1.5 m ² (Alto Bajo)	Fresenius CoDias® F100HR	05003002	1.7 m ² (Alto Bajo)	Fresenius CoDias® F100HR	05003003	1.8 m ² (Alto Bajo)	Fresenius CoDias® F100HR	05003004	1.8 m ² (Alto Bajo)	Referencia:	Folleto "Dializadores CoDias®"	Página: 1, 2
Oferta																																			
Denominación Distintiva:	Dializadores CoDias®																																		
Membrana Sintética:	Celulosa modificada																																		
Registro Sanitario:	2524C2002 SSA																																		
Modelo:	Código:	Superficie m ² :																																	
Fresenius CoDias® F100HR	05003000	1.5 m ² (Alto Bajo)																																	
Fresenius CoDias® F100HR	05003001	1.5 m ² (Alto Bajo)																																	
Fresenius CoDias® F100HR	05003002	1.7 m ² (Alto Bajo)																																	
Fresenius CoDias® F100HR	05003003	1.8 m ² (Alto Bajo)																																	
Fresenius CoDias® F100HR	05003004	1.8 m ² (Alto Bajo)																																	
Referencia:	Folleto "Dializadores CoDias®"	Página: 1, 2																																	

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

176

No	Descripción	Propuesta del proveedor																																														
2	Juego de líneas arterial y venosa, desechable, estéril, con conectores, con o sin protectores de transductor de presión, compatible con la máquina de hemodiálisis de la marca correspondiente, con diferentes volúmenes de cebado para adulto y pediátrico.	Juego de líneas arterial y venosa para hemodiálisis, desechable, estéril, con conectores, con protectores de transductor de presión. Compatible con la Máquina de Hemodiálisis 4008S V10. Marca Fresenius Medical Care con diferentes volúmenes de cebado para adulto y pediátrico. <table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distrital:</td><td>Línea de Sangre A/V</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>16295-2001 SSA</td></tr><tr><td>Código:</td><td>F00001963</td></tr><tr><td>Paciente:</td><td>Pediatrico / Neonatal</td></tr><tr><td>Volumen de cebado:</td><td>58 ml</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto: Líneas Arterial y Venosa para Hemodiálisis, pediátrica y neonatal. Página: 1, 2</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distrital:</td><td>Combo Split</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>0224E-2011 SSA</td></tr><tr><td>Código:</td><td>03-2622-3 Comboset Adulto</td></tr><tr><td>Segmento de Bomba:</td><td>8.0 mm de diámetro interno</td></tr><tr><td>Volumen de cebado:</td><td>62ml, arterial, 50 ml, venoso.</td></tr><tr><td>Código:</td><td>03-2692-5 Comboset, Pediátrico</td></tr><tr><td>Segmento de Bomba:</td><td>6.35 mm de diámetro interno</td></tr><tr><td>Volumen de cebado:</td><td>40 ml, arterial, 33 ml, venoso.</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto: Comboset Juego de líneas arterial y venosa para hemodiálisis. 1,2</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distrital:</td><td>Vital</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>2329C-2018 SSA</td></tr><tr><td>Código:</td><td>BL1008E Juego de líneas para hemodiálisis</td></tr><tr><td>Volumen de cebado:</td><td>537 ml</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto: VITAL Juego de Líneas para Hemodiálisis. Página: 1,2</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distrital:	Línea de Sangre A/V	Registro Sanitario:	16295-2001 SSA	Código:	F00001963	Paciente:	Pediatrico / Neonatal	Volumen de cebado:	58 ml	Referencia:	Folleto: Líneas Arterial y Venosa para Hemodiálisis, pediátrica y neonatal. Página: 1, 2	Oferta		Denominación Distrital:	Combo Split	Registro Sanitario:	0224E-2011 SSA	Código:	03-2622-3 Comboset Adulto	Segmento de Bomba:	8.0 mm de diámetro interno	Volumen de cebado:	62ml, arterial, 50 ml, venoso.	Código:	03-2692-5 Comboset, Pediátrico	Segmento de Bomba:	6.35 mm de diámetro interno	Volumen de cebado:	40 ml, arterial, 33 ml, venoso.	Referencia:	Folleto: Comboset Juego de líneas arterial y venosa para hemodiálisis. 1,2	Oferta		Denominación Distrital:	Vital	Registro Sanitario:	2329C-2018 SSA	Código:	BL1008E Juego de líneas para hemodiálisis	Volumen de cebado:	537 ml	Referencia:	Folleto: VITAL Juego de Líneas para Hemodiálisis. Página: 1,2
Oferta																																																
Denominación Distrital:	Línea de Sangre A/V																																															
Registro Sanitario:	16295-2001 SSA																																															
Código:	F00001963																																															
Paciente:	Pediatrico / Neonatal																																															
Volumen de cebado:	58 ml																																															
Referencia:	Folleto: Líneas Arterial y Venosa para Hemodiálisis, pediátrica y neonatal. Página: 1, 2																																															
Oferta																																																
Denominación Distrital:	Combo Split																																															
Registro Sanitario:	0224E-2011 SSA																																															
Código:	03-2622-3 Comboset Adulto																																															
Segmento de Bomba:	8.0 mm de diámetro interno																																															
Volumen de cebado:	62ml, arterial, 50 ml, venoso.																																															
Código:	03-2692-5 Comboset, Pediátrico																																															
Segmento de Bomba:	6.35 mm de diámetro interno																																															
Volumen de cebado:	40 ml, arterial, 33 ml, venoso.																																															
Referencia:	Folleto: Comboset Juego de líneas arterial y venosa para hemodiálisis. 1,2																																															
Oferta																																																
Denominación Distrital:	Vital																																															
Registro Sanitario:	2329C-2018 SSA																																															
Código:	BL1008E Juego de líneas para hemodiálisis																																															
Volumen de cebado:	537 ml																																															
Referencia:	Folleto: VITAL Juego de Líneas para Hemodiálisis. Página: 1,2																																															
3	Ácido en solución líquidos concentrados para hemodiálisis de acuerdo a marca y modelo de la máquina con variabilidad en concentración de Potasio de 0 o 2.0 y Calcio de 2.5 o 3.5 mEq/L.	Ácido en solución líquidos concentrados para hemodiálisis con variabilidad en concentración de Potasio de 0 o 2.0 y Calcio de 2.5 o 3.5 mEq/L compatible con la Máquina de Hemodiálisis 4008S V10 marca Fresenius Medical Care. <table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distrital:</td><td>Stalupicid®</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>0637C-2005 SSA</td></tr><tr><td>Código</td><td>Potasio mEq/L</td><td>Calcio mEq/L</td></tr><tr><td>F00000260</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr><tr><td>F00000224</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>F00000262</td><td>1</td><td>2.5</td></tr><tr><td>F00000226</td><td>6.0</td><td>2.5</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "Stalupicid®" Concentrados para hemodiálisis. Página: 1,2</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distrital:	Stalupicid®	Registro Sanitario:	0637C-2005 SSA	Código	Potasio mEq/L	Calcio mEq/L	F00000260	2.0	2.5	F00000224	2	3	F00000262	1	2.5	F00000226	6.0	2.5	Referencia:	Folleto "Stalupicid®" Concentrados para hemodiálisis. Página: 1,2																							
Oferta																																																
Denominación Distrital:	Stalupicid®																																															
Registro Sanitario:	0637C-2005 SSA																																															
Código	Potasio mEq/L	Calcio mEq/L																																														
F00000260	2.0	2.5																																														
F00000224	2	3																																														
F00000262	1	2.5																																														
F00000226	6.0	2.5																																														
Referencia:	Folleto "Stalupicid®" Concentrados para hemodiálisis. Página: 1,2																																															

AV, EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

177

No	Descripción	Propuesta del proveedor																												
		<table><tr><th colspan="4">Oferta</th></tr><tr><td colspan="2">Denominación Distintiva:</td><td colspan="2">ACUACID-100</td></tr><tr><td colspan="2">Registro Sanitario:</td><td colspan="2">BB29C09 SSA</td></tr><tr><td></td><td>Código</td><td>Potasio mEq/L</td><td>Calcio mEq/L</td></tr><tr><td></td><td>ACUACID-100</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr><tr><td></td><td>ACUACID-100</td><td>2.0</td><td>3.5</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td colspan="2">Folleto "Acuacid-100"</td><td>Página: 1</td></tr></table>	Oferta				Denominación Distintiva:		ACUACID-100		Registro Sanitario:		BB29C09 SSA			Código	Potasio mEq/L	Calcio mEq/L		ACUACID-100	2.0	2.5		ACUACID-100	2.0	3.5	Referencia:	Folleto "Acuacid-100"		Página: 1
Oferta																														
Denominación Distintiva:		ACUACID-100																												
Registro Sanitario:		BB29C09 SSA																												
	Código	Potasio mEq/L	Calcio mEq/L																											
	ACUACID-100	2.0	2.5																											
	ACUACID-100	2.0	3.5																											
Referencia:	Folleto "Acuacid-100"		Página: 1																											
4	Bicarbonato de sodio en polvo o solución. Para uso no parenteral; para conductividad de acuerdo a la marca de la máquina; para ácido específico, presentación en paquete o bolsa que se adecue a la máquina propuesta.	Bicarbonato de sodio en polvo para hemodiálisis: Para uso no parenteral, y conductividad. Compatible con la Máquina de Hemodiálisis 4008S V10. Marca Fresenius Medical Care; para Ácido específico Presentación en paquete. <table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Enzida y Saturante Renal</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>0001202 SSA</td></tr><tr><td>Código:</td><td>00-4400-1</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Página: 1.2</td></tr><tr><td>Folleto:</td><td>"Tubulavite®" Concentrado para hemodiálisis</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Bias 4302</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>140072010 SSA</td></tr><tr><td>Código:</td><td>5060781</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Página: 1.2</td></tr><tr><td>Folleto:</td><td>Bias, Concentrado Bicarbonato en polvo en bolsa</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distintiva:	Enzida y Saturante Renal	Registro Sanitario:	0001202 SSA	Código:	00-4400-1	Referencia:	Página: 1.2	Folleto:	"Tubulavite®" Concentrado para hemodiálisis	Oferta		Denominación Distintiva:	Bias 4302	Registro Sanitario:	140072010 SSA	Código:	5060781	Referencia:	Página: 1.2	Folleto:	Bias, Concentrado Bicarbonato en polvo en bolsa				
Oferta																														
Denominación Distintiva:	Enzida y Saturante Renal																													
Registro Sanitario:	0001202 SSA																													
Código:	00-4400-1																													
Referencia:	Página: 1.2																													
Folleto:	"Tubulavite®" Concentrado para hemodiálisis																													
Oferta																														
Denominación Distintiva:	Bias 4302																													
Registro Sanitario:	140072010 SSA																													
Código:	5060781																													
Referencia:	Página: 1.2																													
Folleto:	Bias, Concentrado Bicarbonato en polvo en bolsa																													
5	Cánula para punción de fístula arteriovenosa interna: consta de tubo de elastómero de silicón de 15 o 30 cm. de longitud, con obturador y adaptador luer lock, mariposa y aguja calibre 15 o 16 adulto y 16 o 17 g. pediátrico, y con orificio posterior al bisel; un lumen.	Cánula para punción de fístula arteriovenosa interna: consta de tubo de elastómero de silicón de 15 o 30 cm. de longitud, con obturador y adaptador luer lock, mariposa y aguja calibre 15 o 16 adulto y 16 o 17 g. pediátrico y con orificio posterior al bisel; un lumen.																												

AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

178

No	Descripción	Propuesta del proveedor																																																				
		<table><tr><td colspan="2">Oferta</td></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Agua-Fistula B. Braun Asociado de México</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>1752C201755A</td></tr><tr><td>Agua - Fistula:</td><td>Adulto</td></tr><tr><td>Código:</td><td>Arterial 7023256NP; Venosa 7023256NP</td></tr><tr><td>Calibre / Longitud:</td><td>16GA / 30 cm</td></tr><tr><td>Agua - Fistula:</td><td>Adulto y Pediatría</td></tr><tr><td>Código:</td><td>Arterial 7023256NP; Venosa 7023256NP</td></tr><tr><td>Calibre / Longitud:</td><td>16GA / 30cm</td></tr><tr><td>Agua - Fistula:</td><td>Adulto y Pediatría</td></tr><tr><td>Código:</td><td>Arterial 7023274NP; Venosa 7023274NP</td></tr><tr><td>Calibre / Longitud:</td><td>17GA / 30 cm</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "Agua de Fistula para Hemodialisis" Página: 3</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">Oferta</td></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Agua-Fistula NBPPO</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>0614C2008 35A</td></tr><tr><td>Agua - Fistula:</td><td>Adulto / Pediatría AVF 15GX1 300MM TUBO BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)</td></tr><tr><td>Código:</td><td>FA-15253(BCK)</td></tr><tr><td>Calibre / Longitud:</td><td>15GA / 300 mm</td></tr><tr><td>Agua - Fistula:</td><td>Adulto / Pediatría AVF 16GX1 300MM BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)</td></tr><tr><td>Código:</td><td>FA-16253(BCK)</td></tr><tr><td>Calibre / Longitud:</td><td>16GA / 300 mm</td></tr><tr><td>Agua - Fistula:</td><td>Adulto / Pediatría AVF 17GX1 300MM TUBO BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)</td></tr><tr><td>Código:</td><td>FA-17253(BCK)</td></tr><tr><td>Calibre / Longitud:</td><td>17GA / 300 cm</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto "Agua de Fistula para Hemodialisis" Página: 1,2</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distintiva:	Agua-Fistula B. Braun Asociado de México	Registro Sanitario:	1752C201755A	Agua - Fistula:	Adulto	Código:	Arterial 7023256NP; Venosa 7023256NP	Calibre / Longitud:	16GA / 30 cm	Agua - Fistula:	Adulto y Pediatría	Código:	Arterial 7023256NP; Venosa 7023256NP	Calibre / Longitud:	16GA / 30cm	Agua - Fistula:	Adulto y Pediatría	Código:	Arterial 7023274NP; Venosa 7023274NP	Calibre / Longitud:	17GA / 30 cm	Referencia:	Folleto "Agua de Fistula para Hemodialisis" Página: 3	Oferta		Denominación Distintiva:	Agua-Fistula NBPPO	Registro Sanitario:	0614C2008 35A	Agua - Fistula:	Adulto / Pediatría AVF 15GX1 300MM TUBO BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)	Código:	FA-15253(BCK)	Calibre / Longitud:	15GA / 300 mm	Agua - Fistula:	Adulto / Pediatría AVF 16GX1 300MM BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)	Código:	FA-16253(BCK)	Calibre / Longitud:	16GA / 300 mm	Agua - Fistula:	Adulto / Pediatría AVF 17GX1 300MM TUBO BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)	Código:	FA-17253(BCK)	Calibre / Longitud:	17GA / 300 cm	Referencia:	Folleto "Agua de Fistula para Hemodialisis" Página: 1,2
Oferta																																																						
Denominación Distintiva:	Agua-Fistula B. Braun Asociado de México																																																					
Registro Sanitario:	1752C201755A																																																					
Agua - Fistula:	Adulto																																																					
Código:	Arterial 7023256NP; Venosa 7023256NP																																																					
Calibre / Longitud:	16GA / 30 cm																																																					
Agua - Fistula:	Adulto y Pediatría																																																					
Código:	Arterial 7023256NP; Venosa 7023256NP																																																					
Calibre / Longitud:	16GA / 30cm																																																					
Agua - Fistula:	Adulto y Pediatría																																																					
Código:	Arterial 7023274NP; Venosa 7023274NP																																																					
Calibre / Longitud:	17GA / 30 cm																																																					
Referencia:	Folleto "Agua de Fistula para Hemodialisis" Página: 3																																																					
Oferta																																																						
Denominación Distintiva:	Agua-Fistula NBPPO																																																					
Registro Sanitario:	0614C2008 35A																																																					
Agua - Fistula:	Adulto / Pediatría AVF 15GX1 300MM TUBO BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)																																																					
Código:	FA-15253(BCK)																																																					
Calibre / Longitud:	15GA / 300 mm																																																					
Agua - Fistula:	Adulto / Pediatría AVF 16GX1 300MM BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)																																																					
Código:	FA-16253(BCK)																																																					
Calibre / Longitud:	16GA / 300 mm																																																					
Agua - Fistula:	Adulto / Pediatría AVF 17GX1 300MM TUBO BACKEYE(CLAMP/FIX) (ARTERIAL Y VENOSA)																																																					
Código:	FA-17253(BCK)																																																					
Calibre / Longitud:	17GA / 300 cm																																																					
Referencia:	Folleto "Agua de Fistula para Hemodialisis" Página: 1,2																																																					

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

179

No	Descripción	Propuesta del proveedor														
	Material estéril necesario para conexión y desconexión para catéter o fistula, según corresponda, conteniendo al menos:	Material estéril necesario para conexión y desconexión para catéter o fistula, según corresponda, conteniendo al menos:														
	Material estéril para conexión de catéter: 2 pares de guantes 2 jeringas desechables 8 gasas 1 campo de tela absorbente	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Oferta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Denominación Distintiva:</td> <td>Kits para Hemodialis Metipol</td> </tr> <tr> <td>Código:</td> <td>CCC201-08Y09</td> </tr> <tr> <td>Registro Sanitario:</td> <td>0640C200H 5-SA</td> </tr> <tr> <td>Presentación:</td> <td>CC Kit para Conexión de Catéter: 4 Guantes para exploración mediana. 10 Gasas 7.5 cm x 5.0 cm. 2 Jeringas desechables sin aguja de 3 ml. Campo de tela absorbente de 30.0 cm x 40.0 cm. CD Kit para Desconexión de Catéter: 2 Guantes para exploración mediana. 5 Gasas 7.5 cm x 5.0 cm. 1 Apósito Absorbente 10.0 cm x 10.0 cm. 2 Tapones Luer Lock para catéter. 1 Apósito Absorbente para catéter 10.0 cm x 14.0 cm.</td> </tr> </tbody> </table>	Oferta		Denominación Distintiva:	Kits para Hemodialis Metipol	Código:	CCC201-08Y09	Registro Sanitario:	0640C200H 5-SA	Presentación:	CC Kit para Conexión de Catéter: 4 Guantes para exploración mediana. 10 Gasas 7.5 cm x 5.0 cm. 2 Jeringas desechables sin aguja de 3 ml. Campo de tela absorbente de 30.0 cm x 40.0 cm. CD Kit para Desconexión de Catéter: 2 Guantes para exploración mediana. 5 Gasas 7.5 cm x 5.0 cm. 1 Apósito Absorbente 10.0 cm x 10.0 cm. 2 Tapones Luer Lock para catéter. 1 Apósito Absorbente para catéter 10.0 cm x 14.0 cm.				
Oferta																
Denominación Distintiva:	Kits para Hemodialis Metipol															
Código:	CCC201-08Y09															
Registro Sanitario:	0640C200H 5-SA															
Presentación:	CC Kit para Conexión de Catéter: 4 Guantes para exploración mediana. 10 Gasas 7.5 cm x 5.0 cm. 2 Jeringas desechables sin aguja de 3 ml. Campo de tela absorbente de 30.0 cm x 40.0 cm. CD Kit para Desconexión de Catéter: 2 Guantes para exploración mediana. 5 Gasas 7.5 cm x 5.0 cm. 1 Apósito Absorbente 10.0 cm x 10.0 cm. 2 Tapones Luer Lock para catéter. 1 Apósito Absorbente para catéter 10.0 cm x 14.0 cm.															
	Material estéril para desconexión de catéter: 1 par de guantes 6 gasas 2 tapones de Luer Lock para catéter. 1 apósito especial para catéter	Referencia: Folio "ROSSMANN" Página: 1, 2														
6		Gasa simple estéril de algodón 100%. Dotada en 2 caras de forma cuadrada de todo plano, limpiada de modo suave, blanca, libre de impurezas, estéril y desechable, con propiedades absorbentes para uso médico. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Oferta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Denominación Distintiva:</td> <td>Quimex</td> </tr> <tr> <td>Denominación Genérica:</td> <td>Gasa simple 10 x 10 cm Esterilizada</td> </tr> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Caja con 10 x 10 piezas</td> </tr> <tr> <td>Código:</td> <td>Código</td> </tr> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Código</td> </tr> <tr> <td>Referencia:</td> <td>Referencia</td> </tr> </tbody> </table> Ficha técnica: Quimex. La marca azul.	Oferta		Denominación Distintiva:	Quimex	Denominación Genérica:	Gasa simple 10 x 10 cm Esterilizada	Descripción:	Caja con 10 x 10 piezas	Código:	Código	Descripción:	Código	Referencia:	Referencia
Oferta																
Denominación Distintiva:	Quimex															
Denominación Genérica:	Gasa simple 10 x 10 cm Esterilizada															
Descripción:	Caja con 10 x 10 piezas															
Código:	Código															
Descripción:	Código															
Referencia:	Referencia															
	Material estéril para conexión de fistula: 1 par de guantes 5 gasas 2 campos de tela absorbente															
	Material estéril para desconexión de fistula: 1 par de guantes 6 gasas 2 apósitos circulares															



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

180

No	Descripción	Propuesta del proveedor
		AMD Rollos y esponjas antimicrobianas. Apósito para heridas con alto contenido, quemaduras de primer y segundo grado, heridas cortantes. Oferta Denominación Distintiva: <u>Kerlix™ AMD Rollos y Esponjas Antimicrobianas.</u> Denominación Genérica: <u>Rollos y esponjas antimicrobianas</u> Especificaciones Código: 3332 Descripción: <u>Kerlix AMD™ Apósito antimicrobiano con polihexameteno de ligando gase en rollo de 4.5' x 4.1 yds (11.4 cm x 3.7 m)</u> Presentación en venta: <u>Caja con 100 rollos</u> Código: 6662 Descripción: <u>Kerlix AMD™ Apósito antimicrobiano con polihexameteno de ligando gase de 15.2 cm x 17.1 cm</u> Presentación en venta: <u>Caja con 20 sobres con 2 gases</u> Código: 6665 Descripción: <u>Kerlix AMD™ Apósito antimicrobiano con polihexameteno de ligando gase de 16.2 cm x 17.1 cm</u> Presentación en venta: <u>Caja con 10 sobres con 5 gases</u> Referencia: <u>Ficha técnica, Cardiovascular™</u> DOF, Diario Oficial de la Federación. Límite de neumes para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de otorgación del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario. Página: 5.7 Kit para conexión y Desconexión de Fístula Oferta Denominación Distintiva: <u>Kit para Hemodilisis Multius</u> Código: <u>CDP201-10Y11</u> Registro Sanitario: <u>0940C2004 S.S.A.</u> Presentación: FC Kit para Conexión de Fístula <u>2 Cuernos de examen medianos.</u> <u>3 Esponjas de gase 7.5 cm x 5.3 cm.</u> <u>4 Campos de tela absorbente de 35.0 x 40.0 cm.</u> FD Kit para Desconexión de Fístula <u>2 Cuernos de examen medianos.</u> <u>5 Esponjas de gase 7.5 cm x 5.3 cm.</u> <u>2 Apósito ovalas o circulares.</u> Referencia: Fichas "BIOSMANN" Página: 1, 2



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

181

No	Descripción	Propuesta del proveedor																												
		Censo de Esterilización JouniQOne. Protección de barrera recubierta superior con tecnología patentada Powerguard. Fabricado en todo de polipropileno reciclable número 5. Oferta <table><tr><td>Denominación Comercial</td><td>SAI-CEI-CEI-CEI-CEI-CEI-CEI</td></tr><tr><td>Denominación Genérica</td><td>Cajas para esterilización</td></tr><tr><td>Campo para esterilizar KC006 30" x 30"</td><td>Código 10030 Caja 100 piezas</td></tr><tr><td>Campo para esterilizar KC100 40" x 40"</td><td>Código 10140 Caja 100 piezas</td></tr><tr><td>Campo para esterilizar KC100 40" x 40"</td><td>Código 10040 Caja 100 piezas</td></tr></table> Referencia: CENSO, Denominación Comercial, Pág. 30 COF. Datos Oficiales de la Federación. Letrado de Insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de operación del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario. Página: 26 Jeringa de silicona grado médico, esteril, desechable, no tóxica, libre de parabenos, con chiste tipo luer lock o tipo luer lock con escala graduada en ml, en empaques individualizados. Oferta <table><tr><td>Denominación Comercial</td><td>BC-ParasolTM</td></tr><tr><td>Denominación Genérica</td><td>Jeringa de Silicona</td></tr><tr><td>Protección del Registro Sanitario</td><td>72543 S.A.</td></tr></table> <table><tr><td>Volumen</td><td>Calibre</td><td>Longitud</td></tr><tr><td>3 ml</td><td>20 G</td><td>32 mm</td></tr><tr><td>2 ml</td><td>20 G</td><td>30 mm</td></tr><tr><td>3 ml</td><td>21 G</td><td>32 mm</td></tr></table> Referencia: Catálogo 200411-200502-200611	Denominación Comercial	SAI-CEI-CEI-CEI-CEI-CEI-CEI	Denominación Genérica	Cajas para esterilización	Campo para esterilizar KC006 30" x 30"	Código 10030 Caja 100 piezas	Campo para esterilizar KC100 40" x 40"	Código 10140 Caja 100 piezas	Campo para esterilizar KC100 40" x 40"	Código 10040 Caja 100 piezas	Denominación Comercial	BC-Parasol TM	Denominación Genérica	Jeringa de Silicona	Protección del Registro Sanitario	72543 S.A.	Volumen	Calibre	Longitud	3 ml	20 G	32 mm	2 ml	20 G	30 mm	3 ml	21 G	32 mm
Denominación Comercial	SAI-CEI-CEI-CEI-CEI-CEI-CEI																													
Denominación Genérica	Cajas para esterilización																													
Campo para esterilizar KC006 30" x 30"	Código 10030 Caja 100 piezas																													
Campo para esterilizar KC100 40" x 40"	Código 10140 Caja 100 piezas																													
Campo para esterilizar KC100 40" x 40"	Código 10040 Caja 100 piezas																													
Denominación Comercial	BC-Parasol TM																													
Denominación Genérica	Jeringa de Silicona																													
Protección del Registro Sanitario	72543 S.A.																													
Volumen	Calibre	Longitud																												
3 ml	20 G	32 mm																												
2 ml	20 G	30 mm																												
3 ml	21 G	32 mm																												

LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES S.A. DE C.V.
Licitación Pública Electrónica Nacional
No. LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025,
para la contratación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

182

Anexo Técnico

D) ACCESOS VASCULARES; CATÉTERES TEMPORALES, PERMANENTE E INJERTOS VASCULARES
TUBULARES HETEROLÓGOS DE ACUERDO AL COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD.

Ciudad de México, a 20 de junio de 2025.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

Presente.

No	Descripción	Propuesta del proveedor																						
1	Descripción (se describen para presentación de oferta técnica).																							
2	060.345.0149 Para hemodiálisis, pediátrico. Inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen. Contiene: Una cánula, Una jeringa de 5 ml o 10 ml, Una guía de acero inoxidable. Un catéter doble lumen calibre de 8 a 10 fr, longitud 130 a 150 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas. Tipo: mahurkar. Estéril y desechable	Equipo. Para hemodiálisis, pediátrico. Inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen. <table><thead><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr></thead><tbody><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Smart</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>Equipos de Biomedicina de México,SA de CV</td></tr><tr><td>Código:</td><td>150P0900LECEP</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>972C04 SSA</td></tr><tr><td>Contenido:</td><td>Una cánula</td></tr><tr><td></td><td>Una guía de acero inoxidable</td></tr><tr><td></td><td>Jeringa de plástico 5 ml</td></tr><tr><td></td><td>Un catéter doble lumen con ranuras laterales en corte laser, calibre de 8 fr, longitud 150 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas.</td></tr><tr><td></td><td>Tipo: Mahurkar</td></tr><tr><td></td><td>Estéril y desechable</td></tr></tbody></table> Referencia: Folleto "SMART Catéter para hemodiálisis" Página: 1.2	Oferta		Denominación Distintiva:	Smart	Marca:	Equipos de Biomedicina de México,SA de CV	Código:	150P0900LECEP	Registro Sanitario:	972C04 SSA	Contenido:	Una cánula		Una guía de acero inoxidable		Jeringa de plástico 5 ml		Un catéter doble lumen con ranuras laterales en corte laser, calibre de 8 fr, longitud 150 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas.		Tipo: Mahurkar		Estéril y desechable
Oferta																								
Denominación Distintiva:	Smart																							
Marca:	Equipos de Biomedicina de México,SA de CV																							
Código:	150P0900LECEP																							
Registro Sanitario:	972C04 SSA																							
Contenido:	Una cánula																							
	Una guía de acero inoxidable																							
	Jeringa de plástico 5 ml																							
	Un catéter doble lumen con ranuras laterales en corte laser, calibre de 8 fr, longitud 150 mm, con obturador, un dilatador y extensiones curvas.																							
	Tipo: Mahurkar																							
	Estéril y desechable																							
3	060.345.2301 Para hemodiálisis. Adulto. De inserción en subclavia, yugular o femoral doble lumen, incluye: Una cánula, Una jeringa de 5 ml o 10ml, Una guía de acero inoxidable.	Equipo. Para hemodiálisis, adulto. Inserción en subclavia, yugular o femoral, doble lumen.																						

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

183

No	Descripción	Propuesta del proveedor																										
	Un catéter doble lumen calibre de 11 a 12 fr, longitud de 185 a 205 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas. Tipo: mahurkar. Estéril y desechable	<table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Smart</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>Equipos de Biomedicina de México SA de CV</td></tr><tr><td>Código:</td><td>303P115DCEP</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>972CM SSA</td></tr><tr><td>Contenido:</td><td>Una cánula. Una guía de acero inoxidable. Jeringa de plástico 5 ml Un catéter doble lumen calibre de 11.5 fr, longitud de 200 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas. Tipo: Mahurkar. Estéril y desechable</td></tr><tr><td colspan="2">Referencia: Folleto "SMART Cateter para hemodialis" Página: 1,2</td></tr></table> <table><tr><td>Denominación Distintiva:</td><td>Cateter para Hemodialis MEDADN</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>MEDAS INC.</td></tr><tr><td>Código:</td><td>M218</td></tr><tr><td>Registro Sanitario:</td><td>0730C2023 SSA</td></tr><tr><td>Medidas:</td><td>12 Fr Longitud: 200mm 0.038"x60cm</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Catálogo GAMMA Medical Página: 6</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distintiva:	Smart	Marca:	Equipos de Biomedicina de México SA de CV	Código:	303P115DCEP	Registro Sanitario:	972CM SSA	Contenido:	Una cánula. Una guía de acero inoxidable. Jeringa de plástico 5 ml Un catéter doble lumen calibre de 11.5 fr, longitud de 200 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas. Tipo: Mahurkar. Estéril y desechable	Referencia: Folleto "SMART Cateter para hemodialis" Página: 1,2		Denominación Distintiva:	Cateter para Hemodialis MEDADN	Marca:	MEDAS INC.	Código:	M218	Registro Sanitario:	0730C2023 SSA	Medidas:	12 Fr Longitud: 200mm 0.038"x60cm	Referencia:	Catálogo GAMMA Medical Página: 6
Oferta																												
Denominación Distintiva:	Smart																											
Marca:	Equipos de Biomedicina de México SA de CV																											
Código:	303P115DCEP																											
Registro Sanitario:	972CM SSA																											
Contenido:	Una cánula. Una guía de acero inoxidable. Jeringa de plástico 5 ml Un catéter doble lumen calibre de 11.5 fr, longitud de 200 mm con obturador y un dilatador con extensiones curvas. Tipo: Mahurkar. Estéril y desechable																											
Referencia: Folleto "SMART Cateter para hemodialis" Página: 1,2																												
Denominación Distintiva:	Cateter para Hemodialis MEDADN																											
Marca:	MEDAS INC.																											
Código:	M218																											
Registro Sanitario:	0730C2023 SSA																											
Medidas:	12 Fr Longitud: 200mm 0.038"x60cm																											
Referencia:	Catálogo GAMMA Medical Página: 6																											
4	060.166.0533 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño adulto. De doble lumen, de elastómero de silicon, con diámetros internos de 1.80 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 2.0 mm a 3.20 mm en el lado venoso, con longitud de 31.5 a 37.0 cm, con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Aguja introductora calibre 18 g. Introductor con carnis desprendible.	Catéter permanente para Hemodiálisis, Tamaño adulto De doble lumen, de elastómero de silicon, con diámetros internos de 1.80mm a 2.0mm en el lado arterial y de 2.0mm a 3.20mm en el lado venoso, con longitud de 32 cm con separación mínima de 2.5cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene:																										

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

184

No	Descripción	Propuesta del proveedor														
	Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml o 10ml y 2 tapones de inyección. Estéril y desechable Pieza	<table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva</td><td>Evolution</td></tr><tr><td>Marca</td><td>Equipos de Biomedicina de México SA de CV</td></tr><tr><td>Código</td><td>3305125OLEP</td></tr><tr><td>Registro Sanitario</td><td>9439C2006 SSA</td></tr><tr><td>Contenido:</td><td>Catéter de doble lumen de 32 cm de longitud Agua introductora calibre 18 G. Introducción con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud 70 cm Jeringa de 5 ml 2 Tapones de inyección Estéril y desechable</td></tr><tr><td colspan="2">Referencia: Folleto "EVOLUTION Equipo para hemodiálisis con catéter temporal o permanente" Página: 1,2</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distintiva	Evolution	Marca	Equipos de Biomedicina de México SA de CV	Código	3305125OLEP	Registro Sanitario	9439C2006 SSA	Contenido:	Catéter de doble lumen de 32 cm de longitud Agua introductora calibre 18 G. Introducción con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud 70 cm Jeringa de 5 ml 2 Tapones de inyección Estéril y desechable	Referencia: Folleto "EVOLUTION Equipo para hemodiálisis con catéter temporal o permanente" Página: 1,2	
Oferta																
Denominación Distintiva	Evolution															
Marca	Equipos de Biomedicina de México SA de CV															
Código	3305125OLEP															
Registro Sanitario	9439C2006 SSA															
Contenido:	Catéter de doble lumen de 32 cm de longitud Agua introductora calibre 18 G. Introducción con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud 70 cm Jeringa de 5 ml 2 Tapones de inyección Estéril y desechable															
Referencia: Folleto "EVOLUTION Equipo para hemodiálisis con catéter temporal o permanente" Página: 1,2																
5	060.166.0541 Catéter permanente, para hemodiálisis. Tamaño pediátrico, de doble lumen, de elastómero de silicón, con diámetro interno de 1.5 mm a 2.0 mm en el lado arterial y de 1.5 mm a 1.2 mm en el lado venoso, con longitud de 27.0 cm a 30.0 cm con separación mínima de 2.5 cm entre segmento arterial y venoso, con un orificio lateral como mínimo en la pared arterial, con extensiones y pinzas de alta resistencia, incluye equipo introductor el cual contiene: Catéter de doble lumen. Agua introductora calibre 18 g. Introductor con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 68.0 cm como mínimo. Jeringa de 5 ml o 10ml y 2 tapones de inyección. Estéril y desechable.	<table><tr><th colspan="2">Oferta</th></tr><tr><td>Denominación Distintiva</td><td>Evolution</td></tr><tr><td>Marca</td><td>Equipos de Biomedicina de México SA de CV</td></tr><tr><td>Código</td><td>2805125OLEP</td></tr><tr><td>Registro Sanitario</td><td>0439C2006 SSA</td></tr><tr><td>Contenido:</td><td>Catéter de doble lumen con 26 cm de longitud Agua introductora calibre 18 G. Introducción con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 70 cm Jeringa de 5 ml 2 Tapones de inyección</td></tr><tr><td colspan="2">Referencia: Folleto "EVOLUTION Equipo para hemodiálisis con catéter temporal o permanente" Página: 1,2</td></tr></table>	Oferta		Denominación Distintiva	Evolution	Marca	Equipos de Biomedicina de México SA de CV	Código	2805125OLEP	Registro Sanitario	0439C2006 SSA	Contenido:	Catéter de doble lumen con 26 cm de longitud Agua introductora calibre 18 G. Introducción con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 70 cm Jeringa de 5 ml 2 Tapones de inyección	Referencia: Folleto "EVOLUTION Equipo para hemodiálisis con catéter temporal o permanente" Página: 1,2	
Oferta																
Denominación Distintiva	Evolution															
Marca	Equipos de Biomedicina de México SA de CV															
Código	2805125OLEP															
Registro Sanitario	0439C2006 SSA															
Contenido:	Catéter de doble lumen con 26 cm de longitud Agua introductora calibre 18 G. Introducción con camisa desprendible. Guía de alambre de 0.038", con longitud de 70 cm Jeringa de 5 ml 2 Tapones de inyección															
Referencia: Folleto "EVOLUTION Equipo para hemodiálisis con catéter temporal o permanente" Página: 1,2																

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

185

No	Descripción	Propuesta del proveedor
6	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, ó ptfé, estéril y desechable. Longitud 40 A 60 cm., x 5, mm., de diámetro	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano o ptfé, estéril y desechable. Denominación Distintiva: Vascular Grafts Marca: GORE Medical Creative Technologies Worldwide Código: SRR105030040L Registro Sanitario: 1722C85 SSA Medidas: 40-60cm x 5mm Referencia: Folleto "Configuración GORE" Página: 1.7.13
7	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, o ptfé estéril y desechable. Longitud 40 a 60 cm., x 6 mm., de diámetro.	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano o ptfé, estéril y desechable. Denominación Distintiva: Vascular Grafts Marca: GORE Medical Creative Technologies Worldwide Código: SRR105030040L Registro Sanitario: 1722C85 SSA Medidas: 40-60cm x 6mm Referencia: Folleto "Configuración GORE" Página: 1.7.13
8	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, o ptfé, estéril y desechable. Longitud 40 a 60 cm., x 8 mm., de diámetro.	Injertos, tubular y anillado para hemodiálisis, de poliuretano, ó o ptfé, estéril y desechable. Denominación Distintiva: Vascular Grafts Marca: GORE Medical Creative Technologies Worldwide Código: SRR105030040L Registro Sanitario: 1722C85 SSA Medidas: 40-60cm x 8mm Referencia: Folleto "Configuración GORE" Página: 1.7.13

LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES S.A. DE C.V.
Licitación Pública Electrónica Nacional
No. LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025,
para la contratación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11550 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

186

Anexo Técnico

E) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SILLÓN CLÍNICO

Ciudad de México, a 20 de junio de 2025.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

Presente.

No	Descripción	Propuesta del proveedor										
1	Reclinables que logren un decúbito dorsal adecuado para procedimientos médicos durante la sesión.	1.- Reclinables que logren un decúbito dorsal adecuado para procedimientos médicos durante la sesión. <table><tr><td colspan="2">Se oferta:</td></tr><tr><td>Marca:</td><td>CHAMPION</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>59</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto Sillón Champion</td></tr><tr><td>Página:</td><td>6, 22</td></tr></table>	Se oferta:		Marca:	CHAMPION	Modelo:	59	Referencia:	Folleto Sillón Champion	Página:	6, 22
Se oferta:												
Marca:	CHAMPION											
Modelo:	59											
Referencia:	Folleto Sillón Champion											
Página:	6, 22											
2	Seguros para el paciente y personal de enfermería.	2.- Seguros para el paciente y personal de enfermería. <table><tr><td>Marca:</td><td>CHAMPION</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>59</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto Sillón Champion</td></tr><tr><td>Página:</td><td>8 y 24</td></tr></table>	Marca:	CHAMPION	Modelo:	59	Referencia:	Folleto Sillón Champion	Página:	8 y 24		
Marca:	CHAMPION											
Modelo:	59											
Referencia:	Folleto Sillón Champion											
Página:	8 y 24											
3	Vida media promedio de uso de un año	3.- Vida media promedio de uso de un año <table><tr><td>Marca:</td><td>CHAMPION</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>59</td></tr><tr><td>Referencia:</td><td>Folleto Sillón Champion</td></tr><tr><td>Página:</td><td>4, 20</td></tr></table>	Marca:	CHAMPION	Modelo:	59	Referencia:	Folleto Sillón Champion	Página:	4, 20		
Marca:	CHAMPION											
Modelo:	59											
Referencia:	Folleto Sillón Champion											
Página:	4, 20											

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	



CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES, S.A. DE C.V.

187

No	Descripción	Propuesta del proveedor
4	De fácil limpieza	4.- De fácil limpieza. Marca: CHAMPION Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion Página: 4, 20
5	Ergonómicamente diseñado que permita el tredelemburg por cada máquina	5.- Ergonómicamente diseñado que permita el tredelemburg por cada máquina. Marca: CHAMPION Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion Página: 6, 22
6	Con sistema de freno con aletas laterales en ambos lados.	6.- Con sistema de freno con aletas laterales en ambos lados. Marca: CHAMPION Modelo: 59 Referencia: Folleto Sillón Champion Página: 6, 9, 22 y 25

LIC. HÉCTOR ÁLVAREZ CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CENTRO DE DIAGNÓSTICO ANGELES S.A. DE C.V.
Licitación Pública Electrónica Nacional
No. LA-50-GYR-050GYR024-N-54-2025,
para la contratación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.

AV. EJERCITO NACIONAL No. 516 COL. POLANCO REFORMA C.P. 11560 ALCALDIA MIGUEL HIDALGO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

Anexo T3

Cédula de verificación de las instalaciones en las unidades de hemodiálisis subrogadas

Instrucciones: Marque con una "X" el criterio que corresponda.

P= Ponderación; Requisito (I) Indispensable; (O) Opcional

SC= Si cumple; NC= No cumple; NA= No aplica

Se considera solvente cuando acredita el 100% de los Requisitos indispensables.

Anexar evidencia fotográfica de los numerales que son Indispensables y que No se cumplan (deberá de anexarse en hojas impresas y en archivo digital en USB).

Licitante:		
------------	--	--

Domicilio:
Horario de atención
Nombre del Médico responsable de la unidad de hemodiálisis

Cuenta con:

Certificación/proceso de certificación por el Consejo de Salubridad General	No certificado

Unidad de Hemodiálisis	Total m ²	Se ubica dentro de un Hospital
------------------------	----------------------	--------------------------------

a) Metros Cuadrados del área de tratamiento de Hemodiálisis (anexar copia del croquis del área gris.		Si	No
	Total de Máquinas	Sero positivo	Sero negativo
b) Número de máquinas de Hemodiálisis			
Metros cuadrados por máquina de hemodiálisis (a/b)			
Marca (s)			
Modelo (s)			



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Delegación	Unidad del IMSS		Distancia (km)	Requerimiento Anexo TI Sesiones	Máquinas Requeridas para Hemodiálisis por partida	Máquinas Requeridas para Hemodiálisis por partida
	Tipo y Número	Localidad		Máximo	936 sesiones año por máquina*	1560 sesiones año por máquina*

Nota: Datos con base en el número de turnos de la Unidad de Hemodiálisis

No.	Especificación o criterio para verificar	P	SC	NC	NA
1	Instalaciones físicas				
1.1	Área de recepción (ubicada a la entrada de la unidad con fácil acceso)				
1.2	Sala de espera				
1.3	Sanitarios				
1.4	Almacén				
1.5	Cuarto Séptico con material para recoger excretas				
1.6	Consultorio médico				
1.7	En vestíbulo, recepción y sala de espera hay adecuada ventilación, limpieza, señalamientos y áreas suficientes para que pacientes y familiares permanezcan sentados y cómodos.				
1.8	- Cumple con las disposiciones de la NOM-087-ECOL-SSA1-2002 establece los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos biológico-infecciosos que se generan en establecimientos que presten atención médica. - Protección ambiental-Salud ambiental. Residuos peligrosos biológico-infecciosos-Clasificación y especificaciones de manejo. - Cuentan con recipientes rojos rígidos herméticos para residuos peligrosos punzo cortantes, en su caso con bolsas de color rojo y/o amarillo translúcido. - Que los botes para basura municipal cuenten con bolsas y no se entren en ellos residuos peligrosos biológicos infecciosos.				
1.9	Rampas de acceso a la unidad para pacientes con capacidades diferentes, las cuales cuentan con pasamanos.				
1.10	Los pasillos y áreas comunes cuentan con los señalamientos necesarios para la adecuada circulación				
1.11	Existe una adecuada distribución y separación de los lugares para efectuar la hemodiálisis y facilitar la vigilancia de la central de enfermería.				
1.12	El establecimiento de atención médica cuenta con la Carta de Derechos Generales de los Pacientes y está ubicada en lugares visibles al público.				
2	Área de tratamiento dialítico por cada estación-paciente (Unidad)				
2.1	Riñón artificial.				
2.2	El área mínima para una máquina y sillón clínico será de 3.0 m2 por estación.				
2.3	Existe un área independiente para pacientes que requieren técnica de aislamiento.				
2.4	Cuenta con central (es) de enfermería con visibilidad de los pacientes.				
2.5	Tomas o tanque portátil de oxígeno con los accesorios para su utilización (cánula para aspiración).				
2.6	Toma de aire o aspirador portátil con los accesorios para su utilización (cánula para aspiración).				
2.7	Cuenta con material estéril necesario para conexión y desconexión para catéter y fístula.				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

No.	Especificación o criterio para verificar	P	SC	NC	NA
2.8	Sillón clínico para hemodiálisis.				

3	Área de lavado y Esterilización				
3.1	Área de lavado y desinfección de material de curación				
3.2	Sala de espera				

4	Área de tratamiento de agua para hemodiálisis				
4.1	Cisterna con capacidad suficiente para el tamaño del establecimiento de atención médica de hemodiálisis.				
4.2	Bombas de impulsión.				
4.3	Filtros de sedimentación				
4.4	Filtros de ablandadores				
4.5	Filtros de carbón activado				
4.6	Ósmosis inversa				
4.7	Filtros de polisulfona o de poliamida después de la ósmosis				

No.	Especificación o criterio a verificar	P	SC	NC	NA
4.8	Tanque de almacenamiento con características especiales para el establecimiento de atención médica de hemodiálisis.				
4.9	Red de distribución con llaves para la toma de muestras.				

5	Servicios Auxiliares				
5.1	Planta eléctrica de emergencia con capacidad para el abastecimiento de la unidad.				
5.2	Cuenta con ambulancia para traslado de pacientes propia y/o contrato vigente, debiendo contar con las características mínimas al menos como se indican en el numeral 4.14 Ambulancia de urgencias básicas.				
5.3	Contrato de prestación de servicio de laboratorio vigente.				

6	Manuales y Registros				
6.1	Resultados anuales del análisis químico de la calidad del agua.				
6.2	Resultado bimestral del análisis bacteriológico de la calidad del agua.				
6.3	Manual de procedimientos técnicos del servicio de hemodiálisis.				
6.4	Manual de procedimientos técnicos de enfermería.				
6.5	Manual de operación de la máquina de hemodiálisis (en español).				
6.6	Manual de operación de la planta de tratamiento de agua. (En español).				
6.7	Archivo clínico.				
6.8	En el expediente se archivan las cartas de consentimiento informado.				
6.9	El expediente se resguarda durante mínimo 5 años.				

7	Mantenimiento preventivo y correctivo				
7.1	Bitácora con registro de mantenimiento preventivo y correctivo de las máquinas de hemodiálisis.				
7.2	Bitácora con registro de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de tratamiento de agua.				
7.3	Bitácora con registro de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico.				
7.4	Bitácora con registro de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica de emergencia.				
7.5	El personal encargado del mantenimiento cuenta con capacitación específica.				
7.6	Existe un servicio de Ingeniería Biomédica propio o subrogado, responsable del mantenimiento del equipo.				
7.7	Existe un plan por escrito para el mantenimiento preventivo				

8	Equipamiento de la Unidad de Hemodiálisis				
8.1	Carro rojo con monitor y desfibrilador				



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

8.2	Electrocardiógrafo				
8.3	Báscula				
8.4	Silla de ruedas				
8.5	Carro de las curaciones				
8.6	Camilla con barandales				
9	Área de consulta médica/Sala de procedimientos para las unidades que no se encuentran dentro de un hospital				
9.1	Mesa de exploración				
9.2	Báscula				
9.3	Esfigmomanómetro				
9.4	Estetoscopio				
9.5	Negatoscopio				
9.6	Carro de curaciones				
9.7	Tripiés rodables				
9.8	Bancos				
9.9	Bancos de altura				
9.10	Estuche de diagnóstico				
10.	Recursos Humanos				
10.1	Certificado de especialización y cédula profesional del personal médico nefrólogo.				
10.2	Copia títulos o certificados del personal de enfermería.				
10.3	Constancia de capacitación y/o adiestramiento en hemodiálisis mínimo por 6 meses.				
10.4	Existe un rol de turnos de los médicos y un registro de su cumplimiento.				
10.5	Se cumple con las cantidades planeadas por el establecimiento del personal de enfermería.				
11	Insumos				
11.1	Se tiene un inventario definido para cubrir las necesidades de insumos del establecimiento				
11.2	Se cumple con el inventario mínimo establecido				
	Especificación o criterio a verificar				
11.3	Se tiene un botiquín para los casos de urgencias y las necesidades más comunes.				
12	Comités				
12.1	Se cuenta con un Comité y registro de infecciones dentro del establecimiento de atención médica de hemodiálisis.				

POR EL INSTITUTO	POR LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS SUBROGADA
JEFE DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS	NOMBRE Y FIRMA DIRECTOR DE LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS
VERIFICADOR POR EL INSTITUTO	PERSONAL DE LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Guía para la requisición del Anexo T3 (T-tres)



Guía de llenado
Anexo T3.doc



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

Anexo T4 (T-cuatro)

Cédula de supervisión de las unidades de hemodiálisis subrogada

Instrucciones: Marque con una "X" el criterio que corresponda.

Esta cédula debe ser llenada con los datos generados los últimos 6 meses.

Proveedor:	Nombre Unidad de Hemodiálisis Subrogada:	Fecha de la visita:
Localidad (Alcaldía)	Unidades Médicas IMSS:	
Domicilio:		
Certificación del Consejo de Salubridad General	SI () NO ()	Trámite ()
Nombre del médico responsable de la unidad de hemodiálisis:		
No. de equipos de hemodiálisis:		
Marcas(s):	Modelo(s):	
Número total de pacientes IMSS atendidos:		

No.	Criterio a verificar	Si cumple	No cumple	Instrucciones para el supervisor	Observaciones
1	Registro nominal de pacientes en hemodiálisis subrogados con: acceso vascular temporal o acceso vascular definitivo.			Documento que observa el registro de pacientes subrogados, pacientes con acceso vascular temporal y acceso vascular definitivo.	
2	Periodicidad de las sesiones de hemodiálisis.			Verificar evidencias documentales del número de sesiones realizadas por paciente, prescritas por el médico IMSS.	
3	Duración de las sesiones de hemodiálisis.			Verificar evidencias documentales del tiempo de duración de las sesiones realizadas por paciente, prescritas por el médico IMSS.	
4	Resultado anual del análisis químico de la calidad del agua			Validar el resultado de la prueba química de la calidad del agua.	
5	Resultado bimestral del análisis bacteriológico de la calidad del agua, de la planta de tratamiento y máquinas de			Validar el resultado de las pruebas bacteriológicas de la calidad del agua.	



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

No.	Criterio a verificar	Si cumple	No cumple	Instrucciones para el supervisor	Observaciones
	hemodiálisis.				
6	Sanitización del sistema de agua tratada.			Documento que exhibe el registro de sanitizaciones realizadas al sistema de tratamiento de agua para hemodiálisis y debe contener la fecha, nombre y firma de quien lo efectuó.	
7	Copia de certificado de especialización, cédula profesional del médico nefrólogo responsable de la unidad			Verificar copia de certificado de especialización y cédula profesional del médico nefrólogo responsable de la unidad del médico nefrólogo.	
8	Copia de títulos o certificados que comprueben estudios de enfermería.			Verificar copia de títulos o certificados que comprueben estudios de enfermería.	
9	Existe por lo menos un médico por turno.			Verificar documento de rol de médicos.	
10	Constancia de capacitación y/o adiestramiento en hemodiálisis mínimo por 6 meses del personal de enfermería.			Documento que demuestre la constancia de capacitación y/o adiestramiento en hemodiálisis mínimo por 6 meses.	
11	Registro de tratamientos suspendidos y sus causas.			Validar registro de tratamientos suspendidos y sus causas.	
12	Registro de pacientes según tipo de serología positiva			Validar registro de pacientes según tipo de serología positiva	
13	Registro de pacientes con seroconversión			Validar registro de pacientes con seroconversión	
14	Cumplimiento de lavado de manos por parte del personal de enfermería.			Documento que demuestre capacitación en el lavado de manos	
15	Al ingreso al tratamiento de hemodiálisis, los pacientes deberán ingresar con Indumentaria limpia, sin objetos que ocasionen contaminación			Verificar al ingreso de los pacientes al área gris del tratamiento de hemodiálisis no traigan objetos que pudieran contaminar durante el proceso del tratamiento.	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

No.	Criterio a verificar	Si cumple	No cumple	Instrucciones para el supervisor	Observaciones
	durante la sesión de hemodiálisis				

Del registro nominal de pacientes en hemodiálisis subrogada, especificar:	No. De pacientes
16. No. total, de pacientes atendidos de la Unidad Médica del IMSS en la Unidad de Hemodiálisis Subrogada, al momento de la visita**	
17. Número de pacientes portadores de Fístula Arterio Venosa Interna Funcional (FAVI) (funcional será aquella FAVI que se esté utilizando en forma continua por un mes sin problemas en la conexión)	
18. Número de pacientes portadores de catéter tunelado Funcional (funcional será aquel catéter tunelado que se esté utilizando en forma continua por un mes sin problemas en la conexión)	
19. Número de pacientes portadores de catéter temporal no tunelado.	
20. Número de pacientes portadores de catéter temporal no tunelado con más de 3 meses de atención en la unidad de hemodiálisis subrogada del contrato vigente.	

POR EL INSTITUTO	POR LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS SUBROGADA
NOMBRE Y FIRMA JEFE DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS VERIFICADOR POR EL INSTITUTO	NOMBRE Y FIRMA DIRECTOR DE LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS PERSONAL DE LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T5 (T-cinco)

**CALENDARIO PARA ENTREGA DE LAS PRUEBAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE HEMODIALISIS
SUBROGADA**

DELEGACIÓN: _____

UNIDAD MÉDICA: _____

PROVEEDOR:	UNIDAD DE HEMODIÁLISIS SUBROGADA:
	NÚMERO DE CONTRATO:

AÑO:	PRUEBAS BIOLÓGICAS (BIMESTRAL)		PRUEBAS QUÍMICAS (ANUAL)	
MES	FECHA MÁXIMA DE ENTREGA	CUMPLE CON ESPECIFICACIONES (SI/NO)	FECHA MÁXIMA DE ENTREGA	CUMPLE CON ESPECIFICACIONES (SI/NO)
ENERO				
FEBRERO				
MARZO				
ABRIL				
MAYO				
JUNIO				
JULIO				
AGOSTO				
SEPTIEMBRE				
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				

Lugar: _____

Fecha: _____

NOMBRE Y FIRMA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T6 (T-seis)

Calendario para entrega mensual de catéteres

DELEGACIÓN: _____

UNIDAD MÉDICA: _____

PROVEEDOR:	UNIDAD DE HEMODIÁLISIS SUBROGADA:
	NÚMERO DE CONTRATO:

AÑO:	CATÉTER PERMANENTE	CATÉTER TEMPORAL	TOTAL
MES	CANTIDAD	CANTIDAD	
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

Lugar: _____

Fecha: _____

NOMBRE Y FIRMA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T7 (T-siete)

Tabla cifras de control de registro nominal hemodiálisis subrogado

PROVEEDOR	OOAD	OOAD	TIPO	No.	CLAVE PRESUPUESTAL	No. CONTRATO	IMPORTE MENSUAL EJERCIDO	REALIZADO	MODALIDAD	MES	AÑO
(Nombre del Proveedor)	(Número de la OOAD)	(Nombre de la OOAD)	(Tipo de la Unidad Médica Referencia Catálogo de Procedimientos)	(Número de la Unidad Médica)	(Clave presupuestal de la Unidad Médica)	(Número de Contrato)	(Importe Mensual de las Sesiones realizadas)	(Número de Sesiones Realizadas)	(Hemodiálisis Subrogada)	(Del 26 al 25 de cada mes)	(Año)
<i>Ejemplo: Razón Social</i>	<i>Ejemplo: 05</i>	<i>Ejemplo: Coahuila</i>	<i>Ejemplo: HGZMF</i>	<i>Ejemplo: 16</i>	<i>Ejemplo: 050901022151</i>	<i>Ejemplo: No. Contrato</i>	<i>Ejemplo: NNNN.dd</i>	<i>Ejemplo: NNNNN</i>	<i>Ejemplo: HS</i>	<i>Ejem: 11</i>	<i>Ejem: 2020</i>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T8 (T-ocho)

Directorio de Unidades Médicas

Partida	Delegación	Tipo	No.	Domicilio	Director
1	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	58	Blvd. Manuel Ávila Camacho Fraccionamiento Las Margaritas Col. Santa Mónica C.P. 54050, Tlalnepantla, Edo. De Méx. Poniente	Dra. Sofia Lorena Arias Cabañas
2	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	194	Gustavo Baz no 26 y 28 col. San Bartolo Naucalpan estado de Méx. Cp. 53100	Dr. Marx Sandoval Terán
3	Edo. de Méx. Pte.	HGR	220	Paseo Tolloca No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140 Toluca, Edo. de Méx. Poniente	Dr. David Joel Guerrero Vázquez
4	Edo. de Méx. Pte.	HGR	251	Árbol de la Vida No. 501 Sur Col Bosques de Metepec C.P. 52148, Metepec Estado de México.	Dr. Martín Rodríguez Roldán
5	Edo. de Méx. Pte.	HGZ	252	Camino Flor de María Esquina Calzada Sr del Huerto No. 1207, Rancho san Martín, Atlacomulco Estado de México. CP 50454.	Dr. Fidel Yunuen Santana Alva



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:
SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:
050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL
PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS
Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.

Anexo T9 (T-nueve)

Formato de Solicitud de Subrogación de Servicios (4-30-2/03)

		INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS		FOLIO: 3	
SOLICITUD DE SUBROGACIÓN DE SERVICIOS (4-30-2/03)					
DELEGACIÓN/UMAE: 1		Fecha: DIA MES AÑO		3	
UNIDAD MÉDICA: 4		PACIENTE: 5			
CLAVE PRESUPUESTAL:		NOMBRE:			
TIPO Y NÚMERO:		SEXO: M ☐ F ☐			
LOCALIDAD:		No. DE SEGURIDAD SOCIAL AGREGADO			
SERVICIO QUE DERIVA: 6		CURP:			
NOMBRE:		RAMO DE SEGURO QUE SE AFECTA: 9			
DIRECCIÓN:		RT ☐ EG ☐ MAT ☐ TV ☐ PEND ☐ Spf AM ☐			
TIPO DE SERVICIO:		10 TIPO DE SUBROGACIÓN			
ORDINARIO: ☐ 7		ÚNICA ☐ MÚLTIPLE ☐ HEMODIÁLISIS SUBROGADA ☐			
MOTIVO DE SUBROGACIÓN:		VIGENCIA DE DERECHOS 11			
CS ☐ FP ☐ FE ☐ FI ☐ 8					
DIAGNOSTICO(S) Y RESUMEN CLÍNICO: 12					
GRUPO A SUBROGAR: 13					
CONSULTA MEDICINA FAMILIAR: ☐		CONSULTA ESPECIALIDADES: ☐		CONSULTA DENTAL: ☐	
HOSPITALIZACIÓN MÉDICA: ☐		HOSPITALIZACIÓN QUIRÚRGICA: ☐		MATERNO INFANTIL: ☐	
AUX DE DX EN LABORATORIO: ☐		AUX DE DX EN GABINETE: ☐		AUX DE TRATAMIENTO: ☐	
SERVICIO (S) A SUBROGAR 14					
CANTIDAD		ESPECIFICAR			
PROVEEDOR 15					
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		RFC:			
DOMICILIO:		TEL:			
CONTRATO No.:		VIGENCIA DEL:		AL:	
ELABORÓ 16		Vo. Bo. JEFE DE SERVICIO 17		AUT. DIRECTOR UNIDAD 18	
NOMBRE:					
MATRÍCULA:					
FIRMA:					
CONSTANCIA DE QUE EL SERVICIO SE RECIBIÓ 19					
NOMBRE:		FAMILIAR: ☐		RESPONSABLE: ☐	
PACIENTE: ☐				PARENTESCO	
DIRECCIÓN:				TEL:	
FECHA:		FIRMA:			



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Instructivo de llenado Solicitud de Subrogación de Servicios (4-30-2/03)

N o	DATO	ANOTAR
1	Delegación UMAE y	El nombre de la Delegación o UMAE de las cuales depende la unidad médica.
2	Folio	El número consecutivo que corresponda, estructurados de seis dígitos; de izquierda a derecha, los cuatro primeros serán continuos utilizando ceros a la izquierda para no dejar espacios en blanco, los dos siguientes serán los dos últimos dígitos de la terminación del año respectivo. Su corte será por año natural.
NOTA: Deberá procurarse sea pre impreso. El dato servirá a la Dirección de la Unidad para el control diario de las solicitudes que se expidan y su correlación con la estadística mensual que se genere con base en los servicios médicos subrogados pagados.		
3	Fecha	Con números arábigos el día, mes y año en que se solicita el servicio. Si el dato es de un dígito, anteponer un 0. Para referir el año, invariablemente se utilizarán cuatro dígitos. (Ejem. 08-02-2002).
4	Unidad Médica	La clave presupuestal, el tipo, número y su localidad. (Ejem. UMF 4, San Mateo del Mar, Oax.).
5	Paciente	Los datos que identifican a la o el paciente como son: apellido paterno, materno y el o los nombres, sexo y número de seguridad social con su agregado y su CURP.
6	Servicio que deriva	El nombre del departamento donde se genera la solicitud del Servicio/ Departamentos (consulta externa de medicina familiar o especialidad, urgencias, cirugía, medicina interna, pediatría o ginecología y obstetricia y en su caso, la sub especialidad).
7	Tipo de servicio	Con una X ordinario o urgente, de acuerdo a la oportunidad con la que determine la o el médico tratante debe recibir el servicio la o el paciente.
8	Motivo de subrogación	CS: carencia del servicio, FP: falta de personal, FE: falta de equipo o equipo descompuesto, FI: falta de insumos.
9	Ramo de seguro que se afecta	Con una X el recuadro que corresponda, apoyándose de los medios propicios para su adecuada identificación, inclusive con interrogatorio a la o el paciente o su acompañante. (RT: riesgo de trabajo; EG: enfermedad general MAT maternidad; IV: invalidez y vida; PEN: pensionado; SpFAM: seguro de salud para la familia).
10	Tipo de subrogación	Con una X el recuadro que corresponda según sea el caso, única si el servicio subrogado se otorga por única ocasión, múltiple cuando el servicio se otorga por más de una ocasión o Hemodiálisis Subrogada cuando la o el paciente es enviado a este programa.
11	Vigencia de derechos	La certificación que hace el área de control de prestaciones antes del visto bueno de la o el Jefe de Servicio o Jefe de Departamento Clínico.
12	Diagnóstico y Resumen clínico	El nombre de los procedimientos o los diagnósticos de certeza o presuncional, y todos aquellos signos o síntomas que sustenten la solicitud del servicio, los cuales serán evaluados y sancionados en su oportunidad por la o el Jefe de Departamento Clínico y/o la o el Director o encargado de la unidad médica.
13	Grupo a subrogar	Con una X en el grupo a subrogar que corresponda el estudio a practicar ejemplo: Tomografía pertenece a Auxiliares de Diagnostico Gabinete.
14	Servicio (s) a subrogar	La cantidad y el tipo de servicio que se requiere practicar a la o el paciente para su atención.
15	Proveedor	El nombre completo o razón social del prestador de los servicios subrogados, RFC, domicilio, teléfono, número de contrato y vigencia, con base al registro de proveedores que elabore cada unidad médica.
16	Elaboró	Nombre, matrícula y firma de la o el responsable de su elaboración.
17	Vo. Bo.	Jefe de Servicio Nombre, matrícula y firma.
18	Aut. del Director de la Unidad	Nombre, matrícula y firma de la o el Director de la unidad médica o de quien él designe.
19	Constancia de que el servicio se recibió	Datos generales de la o el paciente, familiar o responsable que firmará después de recibir el SS.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T9 BIS (T-nueve bis)

Características de operación del Servicio Médico de Hemodiálisis Subrogada.

Observación	Propuesta de mejora
Acceso vascular permanente	La implantación del acceso vascular definitivo será responsabilidad del licitante adjudicado, mismo que deberá garantizar un acceso vascular funcional. Las complicaciones de tipo infeccioso y el agotamiento de accesos vasculares serán tratadas en medio hospitalario, procurando no suspender las sesiones de hemodiálisis.
Paciente grave o inestable	La referencia de pacientes bajo condiciones de gravedad o inestabilidad hemodinámica o respiratoria deberá evitarse y ser tratados en medio hospitalario hasta su mejoría y garantizar su seguridad en el traslado a la unidad de hemodiálisis subrogada. Para la mejor recepción del paciente es indispensable la comunicación entre la autoridad médica del IMSS con el responsable médico de la unidad subrogada.
Pacientes púerperas o embarazadas	Las mujeres púerperas o embarazadas estables hemodinámicamente deberán ser incluidas para recibir el tratamiento de hemodiálisis subrogada ajustada a sus necesidades individuales.
Prescripción de la sesión de hemodiálisis	La prescripción de la hemodiálisis será por parte del médico Nefrólogo de la unidad de referencia del Instituto, de manera individualizada en cada paciente, en apego a la NOM para la práctica de la Hemodiálisis; y deberá garantizar un Kt/v de 1.2 a 1.4.
Formato de referencia	Todo paciente referido a tratamiento de hemodiálisis subrogada deberá contar con formato Solicitud de Subrogación de Servicios (4-30-2/03), el cual deberá contar con sello de vigencia de derechos y especificar la temporalidad del tratamiento, para fines de este tratamiento se entenderá por TEMPORAL al paciente que es referido para ser tratada por un tiempo máximo de 12 semanas; y DEFINITIVO al paciente que es referido para recibir tratamiento de manera permanente, en cuyo caso el formato ampara desde la fecha de envío hasta el último del del año; y el formato deberá ser actualizado cada año.
Ministración de medicamentos	
Prestación del servicio de hemodiálisis por médicos de apoyo	La unidad de hemodiálisis subrogada deberá garantizar la seguridad del paciente durante su tratamiento, el Médico Nefrólogo es responsable de la prescripción del tratamiento y atención de las complicaciones derivadas, durante y posterior a la sesión.
Sobre los pacientes Seropositivos	El contar con panel viral positivo no excluye al paciente del tratamiento, la unidad de hemodiálisis deberá garantizar máquinas exclusivas para pacientes portadores de virus de hepatitis B, C o VIH y garantizar las medidas de seguridad necesarias.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T10 (T-diez)

Relación de Asistencia de Pacientes en Hemodiálisis Subrogada

Nombre o Razón Social del Proveedor		Domicilio y Teléfono de la Unidad Subrogada		
Unidad Médica del IMSS que envía al Paciente:		OOAD/UMAE:		
Nombre del Paciente:				
Identificación del Paciente por parte del Proveedor (solo si se tiene algún número o código de identificación):				
No. de Seguridad Social con Agregado del IMSS:				
Días de Sesión de Hemodiálisis: (Marcar con una "X")		L M M J V S D		No. de Máquina de Hemodiálisis:
Procedimientos de Hemodiálisis Recibidos				
No.	Fecha	Nombre Completo del Paciente	Firma	Nombre y Firma del Familiar (Sólo en caso de que el paciente no pueda firmar)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS	MX	No.:
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo T10 (T-diez)
Relación de Asistencia de Pacientes en Hemodiálisis Subrogada

Nombre o Razón Social del Proveedor		Domicilio y Teléfono de la Unidad Subrogada		
1		2		
Unidad Médica del IMSS que envía al Paciente:	3	OOAD/UMAE:	4	
Nombre del Paciente:				
5				
Identificación del Paciente por parte del Proveedor (solo si se tiene algún número o código de identificación):				
6				
No. de Seguridad Social con Agregado del IMSS:				
7				
Días de Sesión de Hemodiálisis: (Marcar con una "X")		No. de Máquina de Hemodiálisis:		
8		9		
L		M M J V S D		
Procedimientos de Hemodiálisis Recibidos				
No.	Fecha	Nombre Completo del Paciente	Firma	Nombre y Firma del Familiar (Sólo en caso de que el paciente no pueda firmar)
1	10	11	12	13
2				
3				
4				
5				
6				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Instructivo de llenado del Anexo T 10
Relación de Asistencia de Pacientes en Hemodiálisis Subrogada

1	Razón Social del Proveedor
2	Domicilio y Teléfono de la Unidad Subrogada
3	Unidad Médica del IMSS que refiere al paciente a Hemodiálisis Subrogada
4	OOAD/UMAE que pertenece la Unidad Médica del IMSS que refiere al paciente a Hemodiálisis Subrogada
5	Nombre completo del derechohabiente
6	Código identificador del paciente por parte del Proveedor (En caso de tener)
7	Número de Seguridad Social con Agregado del paciente
8	Días de la semana que el paciente recibe la sesión de Hemodiálisis
9	Numero de máquina asignada en la Unidad de Hemodiálisis para su tratamiento
10	Fecha en que recibe el paciente la sesión de Hemodiálisis
11	Nombre completo del derechohabiente
12	Firma del derechohabiente que recibe la sesión de Hemodiálisis
13	Firma del familiar del derechohabiente que recibió su tratamiento, en caso de que el paciente no pueda firmar



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo TI.1 (TI uno)

Solicitud de pruebas de funcionalidad y envío de mensajería HL7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE
[NOMBRE],

EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA [NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE O DISTRIBUIDOR],
MANIFIESTO LO SIGUIENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PONGO EN CONTACTO CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE AL
SERVICIO MÉDICO DE _____ EN EL IMSS, CONCERNIENTE AL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
CON NÚMERO _____, RELACIONADO CON LAS PARTIDAS _____, A EFECTO DE
SOLICITAR LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD Y ENVÍO DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE MENSAJES HL7 DEL SISTEMA DE
INFORMACIÓN OFERTADO CONFORME A LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PLAZOS ESTABLECIDOS EN EL MISMO, POR LA
CONVOCANTE.

LUGAR Y FECHA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

NOTA:

*El licitante adjudicado deberá presentarse a la evaluación en oficina con lo siguiente:

- Dos equipos de cómputo (Laptop o PC completa) previamente configurados y preparados con la versión del sistema de información a evaluar (ambiente de pruebas). Un equipo de cómputo para la evaluación de funcionalidad y otro para la evaluación de mensajería HL7.
- Un equipo de cómputo (Laptop o PC completa) que actúe como servidor configurado con la base de datos, catálogos proporcionados por el Instituto e insumos necesarios para la evaluación del sistema de información (ambiente de pruebas).
- Paquetería Office Básica (Word, Excel, Power Point), lector de PDF para la impresión/exportación de reportes, navegador web (Chrome, Firefox, Edge, etc.) y Notepad ++.
- Equipos periféricos e insumos externos (Impresora con cartuchos y tóner para impresión, hojas blancas, y adaptador HDMI para proyector).
- Personal capacitado para el manejo y presentación del sistema de información a evaluar (uno por cada equipo de cómputo).
- Presentarse con el personal técnico que considere pertinente para la resolución de temas correspondientes a la instalación de los equipos de cómputo, periféricos y sistema de información a evaluar.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo TI. 2 (TI. dos)

Escrito en formato libre

[Hoja membretada por el licitante del servicio]

Se muestra de manera informativa el texto correspondiente al ESCRITO en FORMATO LIBRE que deberá presentarse para los participantes de todas las Partidas y que se deberá integrar en su propuesta técnica correspondiente al sistema de información ofertado por partida.

=====

==

[LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN DEL ESCRITO]

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE
P R E S E N T E.

Por este conducto, a nombre de mi representada [NOMBRE LEGAL DEL LICITANTE QUE OTORGARÁ EL SERVICIO] me permito por medio del presente dar a conocer los datos del (los) Sistema(s) de Información que se propone implantar en las Unidades de Atención y la(s) empresa(s) que le dará(n) soporte para las Partidas [AÑADIR PARTIDAS PARTICIPANTES], los cuales se detallan a continuación:

- [NOMBRE COMPLETO DEL SISTEMA]
- [VERSIÓN DEL SISTEMA]
- [UNIDADES DONDE IMPLANTARA ESTE SISTEMA]
- [NOMBRE COMPLETO DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [DIRECCIÓN COMPLETA DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [NOMBRE COMPLETO DEL CONTACTO DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [TELÉFONO Y EXTENSIÓN DEL CONTACTO DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTACTO DE LA EMPRESA SOPORTE]

Asimismo, se manifiesta a nombre de mi representada que se cuenta con la capacidad de desarrollar e implementar dicho sistema de información para proporcionar el servicio en tiempo y forma conforme a lo establecido en el anexo técnico así como términos y condiciones del presente procedimiento de contratación [NÚMERO DE PROCEDIMIENTO], en apego a la Especificación Técnica del IMSS 5640-023-004 (vigente) para el Sistema de Información de Hemodiálisis Subrogada, los cuales se conocen y aceptan en su integridad para su cabal cumplimiento.

Sin otro particular quedo de usted, enviándoles cordiales saludos

ATENTAMENTE

[NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROVEEDOR]
REPRESENTANTE LEGAL DE [NOMBRE DEL PROVEEDOR]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO SAI No.:	SEI/N/25/16/1002/0057
CONTRATO COMPRAS MX No.:	050GYR024N05425-003-00
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.	

Anexo TI. 3 (TI. tres)

Acuerdo de confidencialidad

[Hoja membretada por el licitante del servicio]

Se muestra de manera informativa el texto correspondiente al acuerdo de confidencialidad que deberá presentarse a firmar, en las oficinas del Administrador del Contrato, el representante legal con facultades de administración o de dominio del proveedor adjudicado.

_____, a ____ de _____ de 20____

Por medio del presente, Nombre del Representante Legal en mi carácter de representante legal de la sociedad Nombre del Proveedor o Razón Social (en adelante **EL PRESTADOR**) manifiesto que cualquier información oral o escrita que sea proporcionada con motivo de trabajo a realizar para el Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante **"EL INSTITUTO"**), será tratada de acuerdo a las siguientes:

CLÁUSULAS

Primera.- Información confidencial.- Para los efectos del presente Acuerdo, el término "información" o "información confidencial" significa todos los datos, conversaciones telefónicas, mensajes de audio, mensajes de grabadoras, cintas magnéticas, programas de cómputo y sus códigos fuente entre otros medios de comunicación, tales como la información contenida en discos compactos (CD), mensajes de datos electrónicos (correos electrónicos), medios ópticos o de cualquier otra tecnología o cualquier otro material que contenga información jurídica, operativa, técnica, financiera o de análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes y desarrollos a que tenga acceso o que le sean proporcionados por **"EL INSTITUTO"**.

De igual forma, será considerada como confidencial aquella información derivada de la ejecución del servicio que preste **"EL PRESTADOR"** que señale **"EL INSTITUTO"** y sea propiedad exclusiva de éste.

Segunda.- Obligación de No-Divulgación.- **"EL PRESTADOR"** reconoce que queda prohibida su difusión y/o utilización total o parcial en su favor o de terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio, entre otros de manera enunciativa más no limitativa: vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica y en general por ningún medio conocido o por desarrollar, conforme a lo establecido en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LFPDPPP), Ley de la Propiedad Industrial y de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Si no se cumplen los términos de las leyes antes mencionadas serán sancionados en base a lo que estipule cada una de las mismas.

En este sentido, acepta que la prohibición señalada en el párrafo anterior, comprende inclusive, en forma enunciativa más no limitativa, que no se podrá llevar a cabo la difusión de la información con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos o para cualquier otro, por lo que **"EL PRESTADOR"** se responsabiliza del uso y cuidado de la información, a nombre propio y de las personas que formen parte del mismo, así como del personal directivo, administrativo y operativo que las conformen.

Adicionalmente, **"EL PRESTADOR"** se obliga a lo siguiente:

- 1) Utilizar toda la información a que tenga acceso o generada con motivo de su prestación de servicio ante **"EL INSTITUTO"** únicamente para cumplir el objeto del contrato adjudicado.
- 2) Limitar la revelación de la información y documentación a que tenga acceso, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla, haciendo responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.
- 3) No hacer copias de la información, sin la autorización por escrito de **"EL INSTITUTO"**.
- 4) No revelar a ningún tercero la información, sin la previa autorización por escrito de **"EL INSTITUTO"**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

- 5) Mantener estricta confidencialidad de la información y/o documentación relacionada con la prestación del servicio, bajo la pena de incurrir en responsabilidad penal, civil o de otra índole, y por lo tanto, no podrá ser divulgada, transmitida, ni utilizada en beneficio propio o de tercero.

Tercera. - Devolución de la Información. - Una vez concluida la vigencia del presente acuerdo, "EL PRESTADOR", entregará a "EL INSTITUTO" todo material, documentos y copias que contengan la información confidencial que le haya sido proporcionada por "EL INSTITUTO", no debiendo conservar en su poder ningún material, documentos y copias que contenga la referida información confidencial.

"EL PRESTADOR" conviene en limitar el acceso de dicha información confidencial a sus empleados o representantes, sin embargo, necesariamente harán partícipes y obligados solidarios a aquéllos, respecto de sus obligaciones de confidencialidad aquí contraídas. Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información, deberá ser advertida de lo convenido en este documento, comprometiéndose a observar y cumplir lo estipulado en este punto.

"EL PRESTADOR" acepta que todas las especificaciones, productos, estudios técnicos, informes, dictámenes, desarrollos, códigos fuente y programas, datos clínicos, así como todo aquello que se obtenga como resultado en la prestación del servicio, serán confidenciales.

La duración del presente Documento será la menor de entre las siguientes:

- i. 1 (un) año contado a partir de la fecha de firma de este Acuerdo de Confidencialidad. El plazo de 1 (un) año antes mencionado podrá ser prorrogado, una o más veces, por voluntad de las Partes por periodos adicionales de 1 (un) año cada uno, en cuyo caso dichas prórrogas deberán constar por escrito y estar firmadas por ambas Partes o reducido en caso de vigencia de contrato menor a 1 (un) año.

Este documento solamente podrá ser modificado mediante consentimiento de las partes, otorgado por escrito.

El presente documento se registrará por las leyes vigentes en la Ciudad de México. Para todo lo relacionado con la interpretación y cumplimiento del presente Documento las Partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales competentes en la Ciudad de México, expresamente renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa.

Este documento se firma por duplicado al calce de cada una de sus hojas útiles por ambos lados, quedando un original en poder de cada una de las Partes, en _____, Col _____, Alcaldía _____, CDMX, C.P. XXXXX el [día] de [mes] de 202[año].

[Nombre del Representante legal del Proveedor
Adjudicado con facultades de Administración o de Dominio]

[Nombre y firma del Administrador del Contrato en el IMSS]



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo TI. 4 (TI. cuatro)

Designación de Contacto Responsable.

[Hoja membretada por el licitante del servicio]

[lugar y fecha de expedición del oficio]

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ATENCIÓN:
[ADMINISTRADOR DEL CONTRATO]
P R E S E N T E.

Estimado [ADMINISTRADOR DEL CONTRATO] a nombre de mi representada [NOMBRE LEGAL DEL PROVEEDOR QUE OTORGA EL SERVICIO] me permito por medio del presente dar a conocer los datos de contacto de la(s) persona(s) responsable(s) de establecer comunicación entre el Instituto y nuestra representada para todo lo referente al sistema de información, Anexo TI 4 (TI CUATRO), los cuales se detallan a continuación:

- [NOMBRE COMPLETO DEL REPRESENTANTE]
- [CARGO DEL REPRESENTANTE]
- [DIRECCIÓN COMPLETA DEL REPRESENTANTE]
- [TELÉFONO Y EXTENSIÓN]
- [CORREO ELECTRÓNICO]

Lo anterior para dar cumplimiento con lo requerido en el procedimiento de contratación con número _____ para las partidas _____ relativos al Servicio Médico de _____ del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sin otro particular quedo de usted, enviándoles cordiales saludos.

ATENTAMENTE
[NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROVEEDOR CON FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN O DE
DOMINIO]
REPRESENTANTE LEGAL DE [NOMBRE DEL PROVEEDOR ADJUDICADO]

Instituto Mexicano del Seguro Social



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE

CONTRATO	SAI	No.:
SEI/N/25/16/1002/0057		
CONTRATO COMPRAS MX	No.:	
050GYR024N05425-003-00		
CELEBRADO POR EL IMSS Y "EL PROVEEDOR" SERVICIOS MÉDICOS Y DE EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.		

Anexo TI. 5 (TI. cinco)

Designación de Sistema y Empresa Soporte
[Hoja membretada por el licitante del servicio]

[lugar y fecha de expedición del oficio]

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ATENCIÓN:
[ADMINISTRADOR DEL CONTRATO]
P R E S E N T E

Estimado [ADMINISTRADOR DEL CONTRATO] a nombre de mi representada [NOMBRE LEGAL DEL PROVEEDOR QUE OTORGA EL SERVICIO] me permito por medio del presente dar a conocer los datos del (los) Sistema(s) de Información que propone implantar en las Unidades de Atención y la(s) empresa(s) que le dará soporte, los cuales se detallan a continuación:

- [NOMBRE COMPLETO DEL SISTEMA]
- [VERSIÓN DEL SISTEMA]
- [UNIDADES DONDE IMPLANTARA ESTE SISTEMA]
- [NOMBRE COMPLETO DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [DIRECCIÓN COMPLETA DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [NOMBRE COMPLETO DEL CONTACTO DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [TELÉFONO Y EXTENSIÓN DEL CONTACTO DE LA EMPRESA SOPORTE]
- [CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTACTO DE LA EMPRESA SOPORTE]

Lo anterior para dar cumplimiento con lo requerido en el procedimiento de contratación con número _____ para las partidas _____ relativos al Servicio Médico de _____ del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sin otro particular quedo de usted, enviándoles cordiales saludos

ATENTAMENTE

[NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROVEEDOR]
REPRESENTANTE LEGAL DE [NOMBRE DEL PROVEEDOR]