

N°	Nombre del proveedor	Nombre de identificación del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones técnicas solicitadas de calidad, cantidad y oportunidad	Vigencia del servicio	Requisito de participación	Precio sin IVA
COMPRANET						
Se consultó el sistema de CompraNet, para dejar constancia de que existe proveeduría de los servicios requeridos por la Dependencia, no obteniendo establecerse un precio de referencia en esta consulta, ya que para cada Dependencia o Entidad varían en sus requerimientos conforme al SERVICIO PLURIANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MASTOGRAFOS Y DENSITOMETRO DE LA MARCA HOLOGIC						
COTIZACIONES						
1	SUMINISTRO PARA USO MÉDICO Y HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	Servicio pluriannual de mantenimiento preventivo y correctivo a mastografos y densitometro de la marca Hologic.	Cumple con las condiciones establecidas en el anexo técnico	15 de abril de 2025 al 14 de abril de 2028	Cotización	\$4.631.322.00
PRECIO HISTÓRICO						
1	SUMINISTRO PARA USO MÉDICO Y HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	Servicio pluriannual Mantenimiento Preventivo y correctivo a 2 mastografos y 1 densitometro de la marca Hologic	Cumple con las condiciones establecidas en el anexo técnico	1 de marzo de 2022 al 31 de diciembre de 2024	Cotización	\$4.453.368.00

FUENTES CONSULTADAS: COMPRANET,

Fecha: 26/03/2025
 No. de requisición:

ING. LISSET FLORES MORENO
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA



Cotización No: RPG-MX-2025-1732
 Fecha: 21 de Marzo del 2025

Versión: A

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
 AVENIDA VASCO DE QUIROGA No. 15
 COL. BELISARIO DOMINGUEZ SECC. XVI
 C.P. 14080, CIUDAD DE MEXICO

ING. LISSET FLORES MORENO
 JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERIA BIOMEDICA
 PRESENTE

SIRVASE ENCONTRAR NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA QUE COMRENDE DEL (15 DE ABRIL DEL 2025 AL 14 DE ABRIL 2028) DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA LOS EQUIPOS QUE SE DETALLAN A CONTINUACION.

ANEXO ÚNICO

NO. EQ.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE CONTROL	FECHAS PROPUESTAS (2025-2027)	REFACCIONES	PRECIO ANUAL	PRECIO MULTIANUAL (2025-2028)
1	MASTOGRAFO DIGITAL	HOLOGIC	SELENIA	28404083212	RADIOLOGÍA E IMAGEN	MAST-RX-002	MAYO NOVIEMBRE	INCLUIDAS, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EXCEPTO DETECTOR DE IMAGEN, TUBO DE RAYOS X, COMPUTADORA, MONITORES, ACCESORIOS PERIFERICOS Y CONSUMIBLES	346,000.00 M.N.	1,038,000.00 M.N.
2	MASTOGRAFO DIGITAL	HOLOGIC	DIMENSIONS	81011144142	RADIOLOGÍA E IMAGEN	MAST-RX-003	MAYO NOVIEMBRE	INCLUIDAS, CONSIDERAR UN SOLO DETECTOR DE IMAGEN Y UN SOLO TUBO DE RAYOS X, EN CASO DE SER NECESARIOS Y EN MODALIDAD A CAMBIO, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EXCEPTO MONITORES, ACCESORIOS PERIFERICOS Y CONSUMIBLES	1,153,634.00 M.N.	3,460,902.00 M.N.
3	DENSITOMETRO	HOLOGIC	DISCOVERY WI	88413	UPA/ SOTAN O1	DENS-NF-002	MAYO NOVIEMBRE	SIN REFACCIONES	44,140.00 M.N.	132,420.00 M.N.
SUBTOTAL									4,631,322.00 M.N.	
IVA									741,011.52 M.N.	
TOTAL									5,372,333.52 M.N.	

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
 DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
 20 MAR 2025

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
 DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA

* La información descrita en la presente propuesta es de carácter confidencial y solo puede ser utilizada por la persona a la cual está dirigida.

Diagonal No. 29
 Col. Del Valle
 Del. Benito Juárez
 C.P. 03100, Ciudad de México
 Tel.: 55) 56 87 87 20

Monica Flores

Cotización No: RPG-MX-2025-1732
Fecha: 21 de Marzo del 2025

Versión: A

CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:

- Los equipos descritos, estarán cubierto por el presente contrato, ubicado en el domicilio del cliente
- El contrato tendrá una vigencia a partir del 15 de Abril del 2025 al 14 de Abril del 2028
- El pago se realizará al término de los mantenimientos preventivos (En los meses de Mayo y Noviembre)
- Los equipos deberán estar funcionando al 100% al momento de celebrar el contrato.
- Incluye los mantenimientos preventivos programados, para cada equipo.
- Incluye todos los servicios correctivos (Revisiones y Diagnósticos) que se requieran durante la vigencia del contrato (previo reporte telefónico)
- Incluye mano de obra calificada
- Los mantenimientos correctivos deben ser atendidos dentro de las 24 horas corridas en días hábiles (lunes a viernes) después de haber recibido el reporte por parte del Instituto, sin límite de llamadas; no tomar en cuenta días oficiales festivos.
- **Para el Mastografo Selenia:** Equipo será sustituido durante la vigencia del contrato y se dará de baja en algún momento sin penalización para ambas partes, siempre y cuando se realicen los mantenimientos preventivos correspondientes en tiempo y forma

EL SERVICIO INCLUYE:

1. Mantenimientos preventivos programados por equipo y durante la vigencia del contrato.
2. El mantenimiento preventivo y los correctivos deben ser realizados con equipo de medición y calibración vigente.
 - **Para el Mastografo Dimensions:** Incluye el suministro de todas las refacciones necesarias para el óptimo funcionamiento del equipo, así como la sustitución de Un solo Detector de Imagen y Un solo Tubo de Rayos X en caso de ser necesarios y en modalidad a cambio, durante la vigencia del contrato, Excepto los Monitores, Accesorios Periféricos (Impresoras, reveladoras, CR, UPS, grabador externo o similar, etc) y Consumibles.
 - **Para el Mastografo Selenia:** Incluye el suministro de todas las refacciones necesarias para el óptimo funcionamiento del equipo, Excepto el Detector de Imagen, Tubo de Rayos X, la Computadora, los Monitores, Accesorios Periféricos (Impresoras, reveladoras, CR, UPS, grabador externo o similar, etc) y Consumibles.
 - **Para el Densitómetro:** No Incluye el suministro de refacciones, Detector, Tina de Rayos X, Controladora, Accesorios Periféricas (Impresoras, reveladoras, CR, CPU, grabador externo o similar, UPS, etc) y Consumibles.

NO SE INCLUYE:

1. No incluye el presente contrato lo siguiente:
 - **Para el Mastografos Dimensions:** No incluye los Monitores, Accesorios Periféricos (Impresoras, reveladoras, CR, UPS, grabador externo o similar, etc) y Consumibles.
 - **Para el Mastografos Selenia:** No incluye el Detector de Imagen, Tubo de Rayos X, la Computadora, los Monitores, Accesorios Periféricos (Impresoras, reveladoras, CR, UPS, grabador externo o similar, etc) y Consumibles.
 - **Para el Densitómetro:** No Incluye Refacciones, Detector, Tina de Rayos X, Controladora, Accesorios Periféricas (Impresoras, reveladoras, CR, CPU, grabador externo o similar, UPS, etc) y Consumibles.
2. De necesitarse alguna de estas, se cotizará de manera independiente al contrato.

* La información descrita en la presente propuesta es de carácter confidencial y solo puede ser utilizada por la persona a la cual está dirigida.

Diagonal No. 29
Col. Del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03100, Ciudad de México
Tel.: 55) 56 87 87 20



Cotización No: RPG-MX-2025-1732
Fecha: 21 de Marzo del 2025

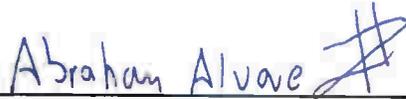
Versión: A

3. No se incluyen traslados ni reubicaciones de los equipos, actualizaciones tecnológicas, ni servicio a los aires acondicionados.
4. Se excluyen dentro de la propuesta, los daños causados a las carcasas del equipo debido a la colocación de algún tipo de etiquetas ya sean metálicas o grabados en las mismas, así como golpes.
5. Se excluyen de la cobertura los daños causados por siniestros naturales (sismos, terremotos, inundaciones, etc.), actos de vandalismo, disturbios eléctricos o de cualquier otro tipo de instalaciones del cliente (hidráulicas, sanitarias, etc.).

La vigencia de la presente cotización será de 45 días naturales

Por lo anterior, quedo de usted para cualquier aclaración o duda al respecto al teléfono (55) 56 87 87 20, o al correo electrónico: raul.prieto@smh.com.mx

ATENTAMENTE



MTRO. ABRAHAM ALVAREZ HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

SUMINISTRO PARA USO MÉDICO Y HOSPITALARIO S.A. DE C.V.



*** La información descrita en la presente propuesta es de carácter confidencial y solo puede ser utilizada por la persona a la cual está dirigida.**

Diagonal No. 29
Col. Del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03100, Ciudad de México
Tel.: 55) 56 87 87 20

Cotización No: RPG-MX-2025-1732
Fecha: 21 de Marzo del 2025

Versión: A

RUTINA DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DENSITOMETRIA MARCA HOLOGIC MODELO DISCOVERY WI

ACTIVIDADES A REALIZAR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- | SI | NO | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DESENSAMBLADO GENERAL DEL EQUIPO. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | LIMPIEZA GENERAL DE PARTICULAS ACENTADAS EN LOS CIRCUITOS ELECTRONICOS Y SISTEMAS DE VENTILACION. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | LIMPIEZA Y LUBRICACION GENERAL DE LOS SISTEMAS MECANICOS |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | REENSAMBLADO PARCIAL DEL EQUIPO PARA LAS PRUEBAS DE OPERATIVIDAD Y DE DESEMPEÑO. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VERIFICACION Y AJUSTE DE LOS VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACION |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AJUSTE DEL SERVICIO DE INTERFASE DE ULTRASONIDO EN LA TARJETAS US-ITF |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AJUSTE DE TEMPORIZACION Y DELAY EN LA TARJETA DELAY |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AJUSTE DE AMPLIFICACION PARINCIPAL DE LK TARJETA MAIN-AMP |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VERIFICACION DE LOS TRANSDUCTORES DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE ELLOS |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | REENSAMBLADO COMPLETO DEL EQUIPO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VERIFICACION DE LA CALIDAD DE IMAGEN |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VERIFICACION DE CONDICIONES DE SEGURIDAD ELECTRICA Y OPERACIÓN DEL EQUIPO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | REALIZAR UNA PRUEBA PARA ANALIZAR Y PODER COMPROBAR QUE DESPUES DEL MANTENIMIENTO EL EQUIPO FUNCIONA CORRECTAMENTE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | CALIBRACION DEL EQUIPO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SE ASIGNARA UN NUMERO DE REPORTE PARA CONFIRMAR QUE ESTAN ENTERADOS DE LA FALLA DE ALGUN EQUIPO. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | EL EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO EN OPTIMAS CONDICIONES |

OBSERVACIONES:

* La información descrita en la presente propuesta es de carácter confidencial y solo puede ser utilizada por la persona a la cual está dirigida.

Diagonal No. 29
Col. Del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03100, Ciudad de México
Tel.: 55) 56 87 87 20