



10 162-19

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 20 Junio de 2019

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental quirúrgico de diferentes áreas del instituto.

I.1.- En su caso, relación de equipos:

Dado que el instrumental que será sujeto de mantenimiento preventivo y correctivo está distribuido en diferentes áreas como quirófanos, consulta externa, urología y CEyE entre otras, éste saldrá a reparación cuando sea necesario, desconociendo el momento exacto de que suceda y será enviado a mantenimiento preventivo o correctivo; de tal suerte que habrá listado de salida de instrumental que será cotejado contra la orden de servicio del proveedor al momento de la entrega.

Descripción	Cantidad de piezas Mínimo	Cantidad de piezas Máximo
Instrumental quirúrgico	5500	7250

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 5 proveedores, en la que se incluye el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental quirúrgico de diferentes áreas del instituto, teniendo como mínimo 5500 piezas y como máximo 7250 piezas.

1.- **ESPECIALISTAS DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.** cotiza un **precio por pieza de \$60.00 M.N. sin IVA**, costo mínimo por 5500 piezas \$330,000.00 sin IVA, costo máximo por 7250 piezas \$435,000.00 sin IVA, durante 6 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental quirúrgico de diferentes áreas del instituto, donde incluye para el mantenimiento preventivo: Inspección visual del instrumental, Lavado a presión, Clasificación y revisión, Lavado manual, Desarmado y ajuste de todo el instrumental, Baño de sandblastado, Lijado, Armado y afilado, Prueba de funcionamiento, Lubricación, Refacciones menores, Marcado y pasivación química y Empaque individual. Para el mantenimiento correctivo menor: sustitución de piezas que sean necesarias para el buen funcionamiento del instrumental y para el mantenimiento correctivo mayor: dictamen técnico y propuesta técnica y económica para su sustitución. *El proveedor cuenta con procesos de mantenimiento certificados e incluye como valor agregado a su propuesta curso- taller para el personal del área de CEYE para el buen cuidado del instrumental y NO genera costo extra al INCMNSZ.*

2.- **B BRAUN AESCULAP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, cotiza un **precio por pieza de \$83.00 M.N. sin IVA**, costo mínimo por 5500 piezas \$456,500.00 sin IVA, costo máximo por 7250 piezas \$601,750.00 sin IVA, durante 6 meses. Cotiza el mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental quirúrgico de diferentes áreas del instituto, donde incluye para el mantenimiento preventivo: Inspección visual de equipo, Ajuste y reparación, Lijado, Pulido espejo, Pulido mate arena, Pulido mate cepillado, Control de calidad y marcaje y Empaque individual. Para el mantenimiento correctivo menor: Cuando sean necesarias refacciones como Tornillos y pernos. Se realiza reemplazo de insertos y fabricación de piezas y para el mantenimiento correctivo mayor Cuando el instrumento no pueda ser reparado, se propondrá su sustitución o reemplazo si previa autorización del Depto. de Ingeniería Biomédica.

3.- **RICALMED, S.C. DE R.L. DE C.V.**, cotiza un **precio por pieza de \$53.50 M.N. sin IVA**, costo mínimo por 5500 piezas \$294,250.00 sin IVA, costo máximo por 7250 piezas \$387,875.00 sin IVA, durante 6 meses. El proveedor no cuenta con procedimientos certificados por fabrica para realizar el servicio de mantenimiento preventivo como se solicitó para validar que el servicio otorgado al instituto sea de mayor calidad, no cuenta con personal capacitado en fabrica con certificado vigente solamente el personal con mayor experiencia capacita al personal nuevo, no concreto una visita a sus instalaciones para conocer el taller y equipo con el que se realiza el servicio de mantenimiento, no cuenta con certificaciones o normatividad como empresa, los correctivos mayores se entrega instrumental nacional,



FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 20 Junio de 2019

el cual no cuenta con los mejores materiales y no cumple con todos los parámetros de calidad. Por experiencia con trabajos anteriores con el proveedor no tiene la experiencia suficiente y el equipo necesario para realizar todos los servicios a instrumental de diversas especialidades, por lo que, en ocasiones el instrumental sufre más daño por el mal servicio aplicado.

4.- **DEWIMED, S.A.**, cotiza un **precio por pieza de \$170.00 M.N. sin IVA**, costo *mínimo por 5500 piezas \$935,000.00 sin IVA*, costo *máximo por 7250 piezas \$1,935,000.00 sin IVA*, durante 6 meses. Además, en su propuesta económica no presenta información técnica para evaluación.

5.- **MICROMED**, se solicitó cotización como a todos los proveedores y **NO** presentó cotización en tiempo y forma.

CARACTERÍSTICAS.	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	PROVEEDOR 4	PROVEEDOR 5
EMPRESA.	EMPRESA DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.	B BRAUN AESCULAP DE MEXICO, S.A. DE C.V.	RICHALMED, S.C. DE R.L. DE C.V.	DEWIMED, S.A.	MICROMED
PRECIO UNITARIO SIN IVA M.N.	\$60.00	\$83.00	\$53.50	\$170.00	No presenta información en tiempo.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1) Inspección visual del instrumental 2) Lavado a presión 3) Clasificación y revisión 4) Lavado manual 5) Desarmado y ajuste de todo el instrumental 6) Baño de sandblastado 7) Lijado 8) Armado y afilado 9) Prueba de funcionamiento 10) Lubricación 11) Refacciones menores 12) Marcado y pasivación química 13) Empaque individual	1) Inspección visual de equipo 2) Ajuste y reparación 3) Lijado 4) Pulido espejo 5) Pulido mate arena 6) Pulido mate cepillado 7) Control de calidad y marcaje 8) Empaque individual	1) Dictamen técnico 2) Lijado 3) Sand blast 4) Pulido mate 5) Realineamiento 6) Lavado ultrasónico 7) Secado 8) Pre-revisión técnica 9) Re-afilados 10) Marcaje electrolítico 12) Empaque individual	No presenta información.	No presenta información en tiempo.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MENOR	Cuando sean necesarias refacciones como: Tornillos, muelles y pernos. En caso de tener que fabricar dichas refacciones	Cuando sean necesarias refacciones como: Tornillos, y persono. Se realiza reemplazo de	Reemplazo de insertos y fabricación de piezas.	No presenta información.	No presenta información en tiempo.



FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 20 Junio de 2019

	menores, están incluidas.	insertos y fabricación de piezas.			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR	Si la pieza no es susceptible a reparación se notifica al Depto. de Ingeniería Biomédica y se espera Vo. Bo. para su sustitución por una de la misma característica con previa autorización del departamento (10 días)	Cuando el instrumento no pueda ser reparado, se propondrá su sustitución o reemplazo si previa autorización del Depto. de Ingeniería Biomédica.	Cuando el instrumental no puede ser reparado y se reemplazara si se autoriza.	No presenta información.	No presenta información en tiempo.
TIEMPO DE RETORNO DEL MATERIAL	3 días	3 días	3 días	No presenta información.	No presenta información en tiempo.
VALORES AGREGADOS.	Curso y asesoría clínica con personal certificado para otorgar 2 capacitaciones durante la vigencia del contrato sobre proceso de limpieza y descontaminación, procesos de esterilización, validación de procesos, pruebas de funcionamiento que puede ser impartido al personal de CEyE.	Capacitación al personal de CEyE sobre reprocesamiento de instrumentos para tener criterio si el instrumento se enviara a reparación.	Curso taller a personal de CEyE sobre procesos seguros, calidad en el cuidado de los instrumentos quirúrgicos, pruebas de funcionamiento, duración 2 hrs.	No presenta información.	No presenta información en tiempo.
CERTIFICACIONES	Certificación de Procesos e instalaciones en la última etapa para poder brindar el servicio de mantenimiento a instrumental quirúrgico validado por KLS Martin Alemania. ISO13485:2003	Certificado en ISO13485:2003 ISO9001:2008 Certificados de calidad que avalan el instrumental que utilizaran para sustitución del instrumental Certificado de pasivacion a	No presenta información.	No presenta información.	No presenta información en tiempo.



FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 20 Junio de 2019

	ISO9001:2015.	instrumental Aesculap			
		Certificados de calidad y entrenamiento con los que cuenta el personal técnico.			
INSTALACIONES	Visita a instalaciones por parte del personal de enfermería e ingeniería biomédica del Instituto.	Visita a instalaciones por parte del personal de enfermería e ingeniería biomédica del Instituto.	El proveedor no agendo cita para la visita del personal del Instituto.	Visita a instalaciones por parte del personal de enfermería e ingeniería biomédica del Instituto.	Visita a instalaciones por parte del personal de enfermería e ingeniería biomédica del Instituto.
INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO	Instalaciones (en la última etapa para ser) certificadas para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental, equipamiento suficiente para la realización del servicio.	Instalaciones certificadas para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental, equipamiento suficiente para la realización del servicio.	No presenta información.	Instalaciones certificadas para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental, equipamiento suficiente para la realización del servicio.	Instalaciones no certificadas para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental, equipamiento insuficiente para la realización del servicio.
PERSONAL CALIFICADO Y CAPACITADO POR FABRICA	Cuenta con personal capacitado en fábrica, certificado y actualizaciones año con año.	Cuenta con personal capacitado en fábrica, certificado y actualizaciones año con año.	No presenta información actualiza, los cursos de su personal son en fabrica pero hace 5 años o más.	Solo el personal de mayor experiencia y tiempo en la empresa es capacitado en fábrica, para después replicar el conocimiento con el personal restante pero la certificación solo la obtienen los que asisten a fábrica.	La capacitación del personal solo se realiza del personal de mayor experiencia al personal nuevo, no en fábrica.

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia): 1 de Julio al 31 de Diciembre de 2019.

III.2.- Condiciones del servicio:

Se solicita contrato de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental quirúrgico de diferentes áreas del instituto, teniendo como mínimo 5500 piezas y como máximo 7250 piezas.



FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 20 Junio de 2019

Incluye mano de obra para todos los mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato.

El proveedor debe cumplir con los anexos técnicos establecidos a través del contrato correspondiente.

IV. Procedimiento de contratación propuesto:

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico:

V. Monto Estimado de la contratación (sin IVA):

Costo total de contrato: MÍNIMO \$330,000.00 sin IVA
MÁXIMO \$435,000.00 sin IVA

VI. Forma de pago propuesta:

Transferencia electrónica, Seis (6) exhibiciones, del mes de JULIO a DICIEMBRE, durante la vigencia del contrato de acuerdo a la cantidad de instrumental quirúrgico que salga a mantenimiento preventivo en el mes los cuales se facturarán al mes siguiente de haberse otorgado.

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

Se propone para la adjudicación al proveedor **ESPECIALISTAS DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.**

VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.

Con Fundamento en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico, se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de **Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia** conforme se describe a continuación.

*Se solicita la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a instrumental quirúrgico de diferentes áreas del instituto, teniendo como mínimo 5500 piezas y como máximo 7250 piezas con el proveedor **ESPECIALISTAS DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.**, ya que presenta las siguientes ventajas:*

1. *El proveedor demostró contar con personal calificado y capacitado para la realización de los mantenimientos.*
2. *Cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición.*
3. *El proveedor oferta el precio más bajo, cumpliendo con las características del servicio solicitado.*

Con lo anterior se acredita el **CRITERIO DE EFICACIA**, ya que se realizara el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al instrumental con las mejores condiciones posibles para no dañar el



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 20 Junio de 2019

instrumental y alargar el periodo de vida útil. De la misma manera se acredita el criterio de **EFICIENCIA** ya que se continúa con el servicio ininterrumpido de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos.

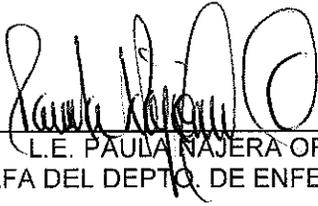
Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el instrumental funcionando la mayor parte del tiempo en que se requiere, e imparcialidad porque se persigue el beneficio de los pacientes antes que contar con contratos con proveedores que no podrán cumplir con las cláusulas del contrato de prestación de servicios del INCMNSZ. Así mismo, dado que todos los contratos son supervisados de manera directa por el Departamento de Ingeniería Biomédica, que certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2000 y actualmente ISO9001:2015, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia a todos los procedimientos relacionados con los mismos.

IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:

IX.1. Estudio de Factibilidad, y

IX.2. Constancia de no existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes.

ATENTAMENTE



L.E. PAULA NAJERA ORTIZ
JEFA DEL DEPTO. DE ENFERMERIA



INGRID ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA
BIOMÉDICA.

Especialistas de Equipo Médico[®]

S.A. de C.V.

STERIS

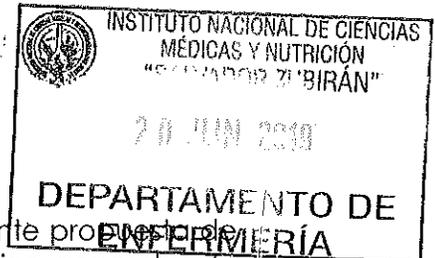
KLS martin
GROUP

STORZ

CIUDAD DE MÉXICO, A 04 DE JUNIO DE 2019

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

A'tn: Ing. Fanny Alvarado Chávez
Jefa del Depto. de Ing. Biomédica
Presente:



Por medio de la presente ponemos a su consideración la siguiente propuesta de mantenimiento preventivo y/o correctivo a instrumental quirúrgico general y de especialidad.

PROPUESTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

1030 *[Handwritten signature]*

Precio de mantenimiento Preventivo
por pieza:

\$ 60.00

Precio de servicio de Mto. Correctivo con
cambio de refacciones

Previa cotización

Los costos de mantenimiento preventivo y/o correctivo incluyen los siguientes rubros:

- 1) Recolección
- 2) Mano de obra por mantenimiento preventivo
- 3) Mano de obra por mantenimiento correctivo (para los instrumentos sean previamente autorizados)
- 4) Marcado de instrumental con Laser.
- 5) Lubricación y empaquetado individual.
- 6) Entrega en sitio.



Servicio de Mantenimiento Preventivo:

El servicio preventivo de instrumental quirúrgico incluye rehabilitación de bordes cortantes para las tijeras, restauración de la superficie en todos los instrumentos, ajuste y alineado de piezas, lavado ultrasónico, matizado, grabado de instrumental (de acuerdo con los requerimientos del Hospital), lubricación, control de calidad y empaquetado individual como protección hasta la entrega al Hospital.



Excelencia y calidad en la reparación, mantenimiento y venta de instrumental médico y quirúrgico.

Lázaro Cárdenas N° 34 Col. Pueblo Quieto CP. 14040
Del. Tlalpan CDMX.
RFC. RIC171016CS1

Ciudad de México a 6 de junio del 2019

ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA DEL DEPTO. ING. BIOMEDICA

PROPUESTA ECONÓMICA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO

Con base en la relación de trabajo ya expuesta, me permito exponer ante usted la propuesta económica para el servicio de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTRUMENTAL MEDICO Y QUIRÚRGICO el cual tendrá una vigencia del 1 de julio del 2019 al 31 de diciembre del 2019, donde ofertamos el costo por pieza de \$53.50 pesos/00 m.n. más IVA, a la cantidad que se tiene estipulado como mínimo que es de 5,500 piezas, las cuales se estima que sea de 172 piezas por semana, esto generaría un estimado de 688 piezas por mes, por el costo mensual estandarizando de \$53.50 pesos m.n. sería de \$36,808 pesos m.n. más un IVA de \$5,889 pesos/28centavos m.n., los cuales se estarían cubriendo de forma mensual a nombre de RICHALMED. Esta propuesta va acorde al Proceso Técnico adjunto al presente documento. Si se cumple con el presupuesto máximo que es de 7250 piezas, a la semana sería un aproximado de 227 piezas, mensualmente de 908 piezas, esto genera un estimado de \$48,578 pesos m.n. más un IVA de \$7,772 pesos /48centavos m.n.

Beneficios para el cliente:

El servicio de mantenimiento tiene como finalidad restablecer lo más cercano a su integridad original el instrumental quirúrgico. Extendiendo la vida útil, según se requiera, teniendo como objetivo principal la reducción de costos que se dan a través de la adquisición constante de instrumentos, garantizando la calidad del mantenimiento.

NOTA: Se incluyen instrumentos de especialidad para mantenimiento preventivo

ARMANDO RIVAS MARTÍNEZ

Correo: richalmed@gmail.com

Ciudad de México a 05 de Junio de 2019.

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"

Ing. Fanny Alvarado Chávez
Jefatura de Ingeniería Biomédica

PRESENTE

PROPUESTA ECONÓMICA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

Me permito presentar ante usted la propuesta económica para el Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo para el Instrumental de Cirugía proyectado al Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", donde ofertamos el servicio de mantenimiento pensando siempre en satisfacer sus necesidades.

El costo de la cotización incluye las actividades según el anexo.

Resumen:

Concepto	Precio Unitario sin IVA	Cantidad de instrumentos	Subtotal SIN IVA
Mantenimiento preventivo Correctivo para Instrumental General	\$ 83.00	7,250	\$601,750.00
		Sub-Total	\$601,750.00
		IVA	\$96,280.00
		Total	\$698,030.00

Propuesta de Servicio de Mantenimiento para Instrumental General *:

Total: \$ 601,750 + IVA

-En caso de variaciones que se presenten en el Peso Moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos con referencia al euro y dólar, sobre el tipo de cambio de la fecha de firma del presente Contrato, B. BRAUN se reserva el derecho de modificar el precio de los productos proporcionalmente.



DEWIMED S.A.
 Blvd. de la Libertad, Col. Vivero
 C.P. 05114, México, D.F.
 Tel: 5606-0777
 Fax: 5606-0520
 www.dewimed.com

DEWIMED S.A.
 Blvd. de la Libertad, Col. Vivero
 C.P. 05114, México, D.F.
 Tel: 5606-0777
 Fax: 5606-0520
 www.dewimed.com

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICION
"SALVADOR ZUBIRAN"

AT'N: ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ

SOLICITUD DE COTIZACION PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE DIFERENTES ÁREAS DEL INSTITUTO"

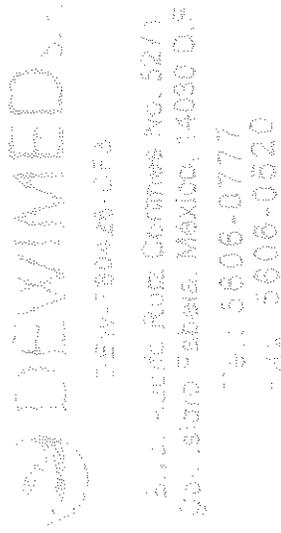
FECHA: 07-JUNIO-2019

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES REQUERIDAS PARA OFERTAR LOS BIENES.	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MAXIMA	PERIODO DE COBERTURA	PRECIO UNITARIO POR PIEZA	SUBTOTAL (PARTIDA UNICA) M.N.	IVA M.N.	TOTAL M.N.
UNICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE DIFERENTES ÁREAS DEL INSTITUTO"	SE DEBE CONSIDERAR EL COSTO TOTAL POR LOS SERVICIOS DESCritos EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTOS EN LA PRESENTE SOLICITUD DE INFORMACIÓN.	SERVICIO	7250	01 JULIO AL 31 DE DICIEMBRE 2019	\$ 170.00	\$ 1,232,500.00	\$ 197,200.00	\$ 1,429,700.00

TOTAL INCLUYENDO I.V.A. EN LETRA: UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS PESOS 020/100 M.N. I.V.A. INCLUIDO.

NOTAS ADICIONALES:

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 30 DÍAS
 MONEDA NACIONAL (MXN).



ATENTAMENTE

 SR. MARTÍN MAYA AGUILAR
 REPRESENTANTE LEGAL

AGUASCALIENTES TEL: 2462118888
 BAJA CALIFORNIA TEL: 3344231888
 BAJA CALIFORNIA SUR TEL: 6622318888
 CAMPECHE TEL: 9983318888
 CHIHUAHUA TEL: 6313318888
 COAHUILA DE ZARAGOZA TEL: 2713318888
 COLIMA TEL: 3133318888
 DURANGO TEL: 4733318888
 GUANAJUATO TEL: 4773318888
 HIDALGO TEL: 4243318888
 JALISCO TEL: 3333318888
 MEXICO TEL: 56060777
 MORELOS TEL: 7773318888
 NAYARIT TEL: 3143318888
 OAXACA TEL: 9513318888
 PUEBLA TEL: 2213318888
 QUERETARO TEL: 4423318888
 SAN LUIS POTOSI TEL: 4133318888
 SINALOA TEL: 6623318888
 SONORA TEL: 6443318888
 TABASCO TEL: 9933318888
 TAMAULIPAS TEL: 2813318888
 VERACRUZ TEL: 9993318888
 YUCATAN TEL: 9993318888