



086-18

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: 11/06/18

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 5 Unidades Dentales Marca Engle Dental Systems.

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

EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. CONTROL DE I.B.	MP PROPUESTO	Inclusión de Refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	06/18 11/18	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	06/18 11/18	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	06/18 11/18	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	Engle 300	59493	CIDE-DE-004	06/18 11/18	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	Engle 300	65272	CIDE-UD -005	06/18 11/18	Sin refacciones

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores que respondieron a la solicitud de cotización, en la que se incluye 2 servicios de mantenimiento preventivo y la atención de todos los correctivos que sean necesarios durante la vigencia del contrato, sin refacciones a los 5 equipos Dentales, ubicados en Departamentos diferentes.

1.- **Publi ml / Productos y servicios, Israel Moreno Luna** Por un monto de \$ 95,000.00 M.N., sin IVA con una vigencia de 15 de junio a 31 diciembre 2018. Cotiza 2 servicios de mantenimiento preventivo en una sesión y los correctivos requeridos a 5 equipos dentales sin inclusión de refacciones, sin contestar a todos los requerimientos de la invitación en los tiempos estipulados en la invitación correspondiente.

2.- **CELSIUS/ SOLUCIONES EN TEMPERATURA Y HUMEDAD.** Por un monto de \$ 97,500.00 M.N., sin IVA, con una vigencia de 15 de junio a 31 diciembre 2018. Cotiza 2 servicios de mantenimiento preventivo en una sesión y los correctivos requeridos a 5 equipos dentales sin inclusión de refacciones, sin contestar a todos los requerimientos de la invitación en los tiempos estipulados en la invitación correspondiente.

3.- **HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V.,** Por un monto de \$ 81,250.00 M.N., sin IVA, con una vigencia de 15 de junio a 31 diciembre 2018. Cotiza 2 servicios de mantenimiento preventivo y los correctivos requeridos a 5 equipos dentales sin inclusión de refacciones. Cumpliendo con todos los documentos y requisitos.

Empresa/costo	Publi ml / Productos y servicios	CELSIUS/ SOLUCIONES EN TEMPERATURA Y HUMEDAD	HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V.
Precio total sin IVA	\$ 95,000.00	\$ 97,500.00	\$ 81,250.00

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: 11/06/18

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia): 15 de junio a 31 de Diciembre de 2018

III.2.- Condiciones del servicio:

Se solicita contrato sin refacciones para todos los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

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

La calendarización de los Mantenimientos Preventivos aparece en el punto I.1

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: \$ 81,250.00 M.N., sin IVA

VI. Forma de pago propuesta:

2 Mensualidades de \$ 40,625.00 más IVA (Septiembre y Diciembre) posterior a la realización de los servicios

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

Se propone para la adjudicación a la Compañía **HIPCE SOLUTIONS 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** para satisfacer los objetivos a los que estén destinado.

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a Maquinas de Hemodiálisis y osmosis inversa de la Unidad Metabólica del Instituto a **HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V. ya que presenta las siguientes ventajas:**





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: 11/06/18

1. El proveedor cuenta con personal calificado y capacitado para la realización del mantenimiento preventivo y correctivo.
2. Cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición con su correspondiente certificado de calibración.
3. El proveedor ofrece la mejor oferta técnica y económica, ya que cumple con los requisitos solicitados en la invitación y comprueba capacitación en el mantenimiento de los equipos objeto de contratación.
4. Adicional el proveedor está en posibilidad de realizar ajuste en presión y purgado a compresor de aire.
5. La diferencia con la oferta económica más cercana es de \$ 13,750.00 siendo las diferencias principales entre una y otra propuesta, las condiciones del servicio ofertado, ya que no especifican cumplir con todos los requisitos solicitados en la invitación enviada, lo que no garantiza un servicio continuo y formal.

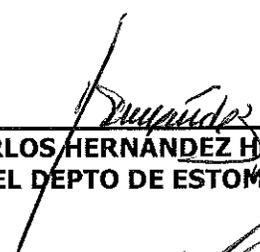
Con lo anterior se aplica el **CRITERIO DE EFICIENCIA y ECONOMÍA** ya que se obtiene servicio en condiciones similares a las históricas con un incremento del 3% del último contrato celebrado para este tipo de equipos y se agrega un equipo más, ubicado en el CAIPADI y el resto en la Consulta Externa por lo que deben encontrarse en condiciones de uso óptimo y seguro para el tratamiento a pacientes del Instituto.

Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el equipo 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, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia a todos los procedimientos relacionados con los mismos.

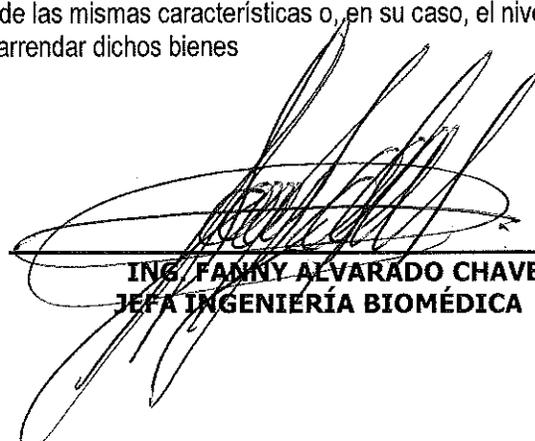
IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:

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



DR. CARLOS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPTO DE ESTOMATOLOGÍA



ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA INGENIERÍA BIOMÉDICA



DR. SERGIO C. HERNÁNDEZ JIMENEZ
JEFE DEL CENTRO DE ATENCIÓN
INTEGRAL AL PACIENTE CON DIABETES

COTIZACIÓN

REF. HC-1007
Fecha 31 Mayo 2018

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15
Belisario Domínguez Sección XVI
14080 Tlalpan, Ciudad de México

At'n Ing. **Fanny Alvarado Chávez**
Jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica

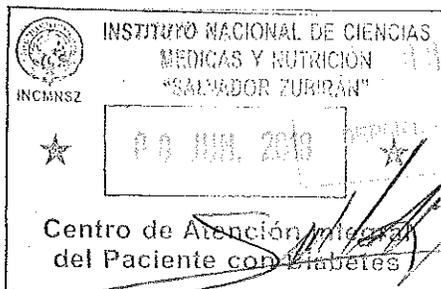
P R E S E N T E.

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR EQUIPO	PRECIO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE
6.5	MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN DOS SESIONES Y TODOS LOS CORRECTIVOS (SIN REFACCIONES) A 5 SISTEMAS ENGLE DENTAL SYSTEM: 3 MODELO ME- DUAL PURPOSE 2 MODELO ENGLE 300 PARA LOS MANTENIEMIENTOS PREVENTIVOS SE CONSIDERA EL CHECK LIST DE PRUEBAS. NOTA: EL SERVICIO INCLUYE AJUSTE DE PRESIÓN EN COMPRESOR Y PURGADO DEL MISMO.	\$2,500.00	\$12,500.00	\$81,250.00
(Noventa y cuatro mil doscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.)			SUBTOTAL		\$81,250.00
			16% IVA		\$13,000.00
			TOTAL		\$94,250.00

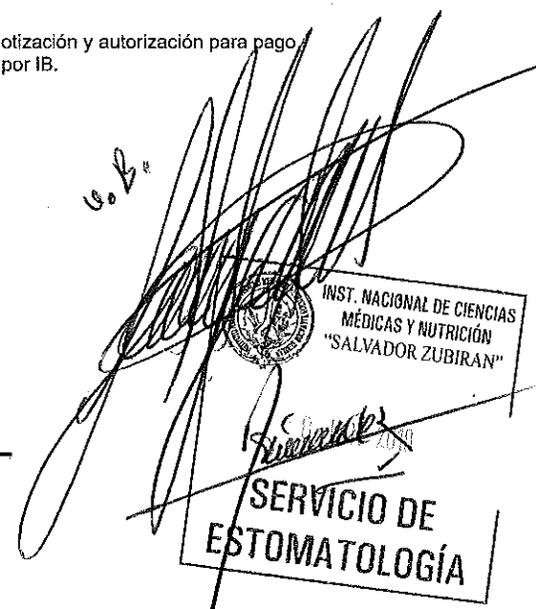
TERMINOS Y CONDICIONES

- Los precios mostrados en esta cotización están en pesos mexicanos.
- El servicio no incluye refacciones, en caso de ser necesarias estas serán suministradas previa cotización y autorización para pago.
- Los servicios preventivos se realizarán en dos exhibiciones de acuerdo a las fechas propuestas por IB.
- Los servicios correctivos se atenderán dentro de 24 hrs después de realizar el reporte.
- Periodo de garantía del trabajo propuesto es durante el presente contrato.
- Forma de pago: 50% posterior al 1er servicio realizado y 50% posterior al 2° servicio realizado.
- Vigencia de garantía 30 días naturales.

ATENTAMENTE



ING. CÉSAR PEDRO TORRES
Representante Legal



SOLUCIONES EN TEMPERATURA Y HUMEDAD



celsiussolucionesth@gmail.com

"NO HAY PROBLEMA QUE NO TENGA SOLUCIÓN"

25 DE MAYO DEL 2018
COTIZACIÓN 0119

AT'N ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15 Belisario Domínguez Sección XVI 14080 Tlalpan, Ciudad de México

Con el mejor deseo de servirle y agradeciendo de antemano la oportunidad que nos brinda, nos es grato presentar a usted la siguiente cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MXP	TOTAL MXP																																				
6.5 MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN DOS EXHIBICIONES A 5 EQUIPOS:	\$15,000.00	\$97,500.00																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>MARCA</th> <th>MODELO</th> <th>Nº DE SERIE</th> <th>CTRL IB</th> <th>MP PROPUESTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGLE DENTAL SYSTEM</td> <td>ME-2 PURPOSE</td> <td>19688</td> <td>CIDE-DE-001</td> <td>06/18 12/18</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGLE DENTAL SYSTEM</td> <td>ME-2 PURPOSE</td> <td>19689</td> <td>CIDE-DE-002</td> <td>06/18 12/18</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGLE DENTAL SYSTEM</td> <td>ME-2 PURPOSE</td> <td>19690</td> <td>CIDE-DE-003</td> <td>06/18 12/18</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGLE DENTAL SYSTEM</td> <td>ENGLE 300</td> <td>59493</td> <td>SIDE-DE-004</td> <td>06/18 12/18</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGLE DENTAL SYSTEM</td> <td>ENGLE 300</td> <td>65272</td> <td>SIDE-UD-005</td> <td>06/18 12/18</td> </tr> </tbody> </table> <p>EL MANTENIMIENTO INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • REVISIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS. • LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN Y AJUSTES A SISTEMAS MECÁNICOS, ELECTROMECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS. • VERIFICACIÓN DE CABLEADO. • NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PARTES MÓVILES. 	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	06/18 12/18	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	06/18 12/18	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	06/18 12/18	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	59493	SIDE-DE-004	06/18 12/18	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	65272	SIDE-UD-005	06/18 12/18		
EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	06/18 12/18																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	06/18 12/18																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	06/18 12/18																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	59493	SIDE-DE-004	06/18 12/18																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	65272	SIDE-UD-005	06/18 12/18																																		
		SUBTOTAL	\$97,500.00																																				
		I.V.A.	\$15,600.00																																				
		TOTAL	\$113,100.00																																				

NOTAS Y ACLARACIONES

- Iniciará el 1 de junio de 2018 y concluye el 31 de diciembre de 2018
- Precio: Pesos Mexicanos.
- Vigencia de la Oferta: 90 Días Naturales
- Lugar de entrega: INSTALACIONES DEL HOSPITAL
- Plazo de entrega: 05 Días Naturales posteriores a la formalización del contrato.
- Forma de pago: 50% DESPUÉS DE CADA SERVICIO REALIZADO.
- Garantía Técnica: 30 Días Naturales una vez finalizado el servicio.
- Estratificación de la empresa: Microempresa

Sin más por el momento le envío un cordial saludo y me pongo a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

Atentamente:

Ing. Daniel López.
Ingeniero de servicio.
Celsius, soluciones en temperatura y humedad.
044 5526876129
celsiussolucionesth@gmail.com



PUBLI ML
Publicidad y Servicios
Contacto: 5518292614

publiml80@gmail.com

CDMX, a 28 de mayo 2018

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15 Belisario Domínguez Sección XVI 14080 Tlalpan, Ciudad de México

Atención Ing. Fanny Alvarado Chávez
Jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica

PRESENTE.

Por este medio le hago llegar la cotización solicitada

CANTIDAD	CONCEPTO	PERIODO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
5 EQUIPOS	SERVICIO	6 1/2 MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UNA SESIÓN Y TODOS LOS CORRECTIVOS (SIN REFACCIONES) A SISTEMAS ENGLE DENTAL SYSTEM, 3 MODELO ME- DUAL PURPOSE Y 2 MODELO ENGLE 300, PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS LA RUTINA DEBERÁ CONSISTIR EN LO SIGUIENTE: 1. VALORACIÓN E INSPECCIÓN VISUAL. 2. REVISIÓN DE LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN Y AJUSTES A: <ul style="list-style-type: none"> • SISTEMAS MECÁNICOS, ELECTROMECAÑICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS COMPONENTES DE LA BASE Y EL RESPALDO. • NIVELACIÓN Y AJUSTE DE TOPES MECÁNICOS Y/O ELECTRÓNICOS CON VERIFICACIÓN DE CABLEADO. • NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PARTES MÓVILES COMO SON: CABEZALES, CODERAS, ABATIBLES, RESPALDOS Y PIECERAS. 	\$95,000.00	\$95,000.00
*Manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que "Conozco el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en caso de resultar adjudicado, acepto los términos y condiciones que para efectos del contrato se celebre y establece citada ley".					
TÉRMINOS Y CONDICIONES:					
<ul style="list-style-type: none"> • La garantía de este servicio es de 30 días, únicamente contra defectos de fabricación. No aplica por el mal uso y/o descargas eléctricas. • Los precios mostrados en esta cotización están en pesos mexicanos. • Forma de pago: 100% CONTRAENTREGA • Tiempo de entrega: 15 a 20 días hábiles, una vez recibida su Cotización Autorizada, via correo. 				SUBTOTAL	\$95,000.00
(Ciento diez mil doscientos pesos 00/100 M.N.)				16% IVA	\$15,200.00
				TOTAL	\$110,200.00

Israel Moreno Luna
Gerente General

PUBLI ML Bosques de Angola #60 Col. Bosques de Aragón 57170