



10-026-19

01: 069

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: 27/12/18

**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.	Fecha de MP enero-marzo 2019	Inclusión de Refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	Marzo	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	Marzo	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	Marzo	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	Engle 300	59493	CIDE-DE-004	Marzo	Sin refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	Engle 300	65272	CIDE-UD -005	Marzo	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 1 servicio 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 \$ 45,000.00 M.N., sin IVA con una vigencia de 1 de enero a 31 marzo 2019. Cotiza 1 servicio 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 solicitud de cotización.

2.- **CELSIUS/ SOLUCIONES EN TEMPERATURA Y HUMEDAD.** Por un monto de \$ 48,000.00 M.N., sin IVA, con una vigencia de 1 de enero a 31 marzo 2019. Cotiza 1 servicio 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.

3.- **HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V.,** Por un monto de \$ 37,500.00 M.N., sin IVA, con una vigencia de 1 de enero a 31 marzo 2019. Cotiza 1 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	\$ 45,000.00	\$ 48,000.00	\$ 37,500.00

**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: 27/12/18

**III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:**

III.1.- **Plazo (vigencia):** 1 de enero a 31 de marzo de 2019

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: \$ 37,500.00 M.N., sin IVA**

**VI. Forma de pago propuesta:**

1 Mensualidad por el monto total de \$ **37,500.00** más IVA (Abril) 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.





**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: 27/12/18

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 5 Equipos Dentales a **HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V.** ya que presenta las siguientes ventajas:

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. *Se tiene experiencia con el proveedor, quien ha cumplido con lo solicitado en tiempo y forma.*

Derivado de la instrucción de la C.C.I.N.S.H.A.E. para la contratación únicamente por 3 meses (Enero-Marzo) y bajo mismas condiciones de contratación de 2018, se genera la necesidad de analizar cada contrato de una forma diferente ya que dadas las características de los equipos que cada contrato abarca, no es conveniente realizar ajustes para realizar servicios de mantenimiento preventivo/calibraciones/verificaciones durante este periodo a todos los equipos, ya que esta programación tiene una razón de ser y básicamente tiene como objetivo garantizar el funcionamiento de los equipos y a sugerencia del fabricante se tiene una periodicidad para estos mantenimientos la cual en algunos equipos tiene ya un historial de al menos cinco años, por lo que modificar esa frecuencia implicaría una incongruencia con estas recomendaciones, además de no optimizar la ejecución de estos servicios.

Sin embargo y dadas las observaciones realizadas por el OIC en 2014, deben estar sustentadas los pagos de toda contratación a servicio realizado, por tanto y en caso de no existir preventivos acordes al calendario dentro de este periodo contratado, se solicitará la realización de únicamente Mantenimientos Predictivos que abarcarán una revisión de funcionamiento general del equipo bajo condiciones sugeridas por fabricante, verificación de parámetros y limpieza superficial, así como todos los correctivos que sean necesarios.

*Con lo anterior se aplica el **CRITERIO DE EFICIENCIA y ECONOMÍA** ya que se obtiene servicio en condiciones similares a las históricas además de mantener el precio de 2018 en acorde a la solicitud por escrito de parte de la Subdirección de Recursos Mat. y Serv. Grales. A fin de garantizar las 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.*

FORMA NLP- 02- S

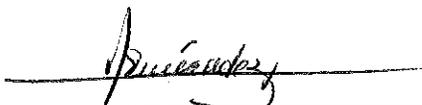
**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y**  
**SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

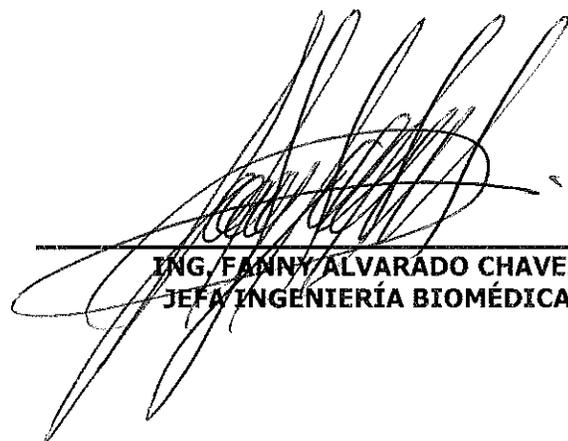
Fecha de elaboración: 27/12/18

**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**

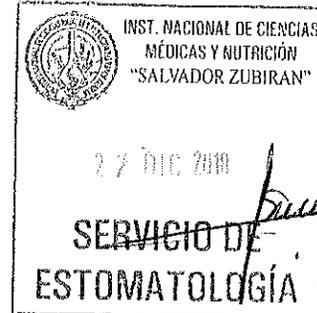
  
\_\_\_\_\_  
**DR. SERGIO C. HERNÁNDEZ JIMENEZ**  
**COORDINADOR DEL CENTRO DE**  
**ATENCIÓN INTEGRAL AL PACIENTE CON**  
**DIABETES**

**COTIZACIÓN**

REF. HC-1021  
Fecha 18 Diciembre 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

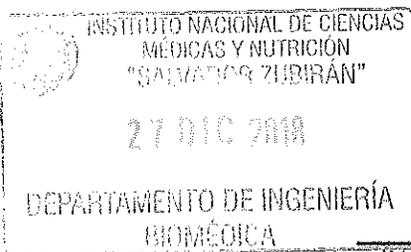


**P R E S E N T E.**

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR EQUIPO	PRECIO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE
3	MESES	UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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	\$37,500.00
(Cuarenta y tres mil quinientos pesos 00/100 M.N.)			SUBTOTAL		\$37,500.00
			16% IVA		\$6,000.00
			TOTAL		\$43,500.00

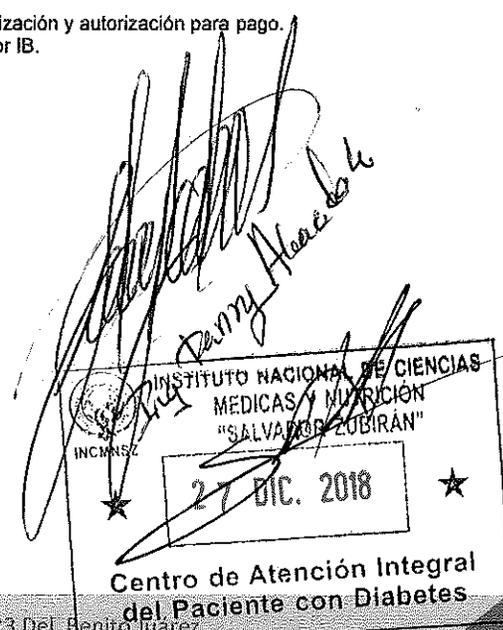
**TERMINOS Y CONDICIONES**

- 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: 100% a contrato vencido.
- 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"

26 DE DICIEMBRE DEL 2018  
COTIZACIÓN 0145

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																																				
3 MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 5 EQUIPOS:	\$16,000.00	\$48,000.00																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>MARCA</th> <th>MODELO</th> <th>N° 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>ENERO 2019</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>ENERO 2019</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>ENERO 2019</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>ENERO 2019</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>ENERO 2019</td> </tr> </tbody> </table> <p>EL MANTENIMIENTO INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•REVISIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS.</li> <li>•LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN Y AJUSTES A SISTEMAS MECÁNICOS, ELECTROMECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS.</li> <li>•VERIFICACIÓN DE CABLEADO.</li> <li>•NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PARTES MÓVILES.</li> </ul>	EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	ENERO 2019	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	ENERO 2019	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	ENERO 2019	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	59493	SIDE-DE-004	ENERO 2019	Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	65272	SIDE-UD-005	ENERO 2019		
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	ENERO 2019																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	ENERO 2019																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	ENERO 2019																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	59493	SIDE-DE-004	ENERO 2019																																		
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	65272	SIDE-UD-005	ENERO 2019																																		
	(Cincuenta y cinco mil doscientos ochenta pesos 00/M.N.)	SUBTOTAL	\$48,000.00																																				
		I.V.A.	\$7,6800.00																																				
		<b>TOTAL</b>	<b>\$55,280.00</b>																																				

NOTAS Y ACLARACIONES

- Iniciaré el 1 de enero de 2019 y concluye el 31 de marzo de 2019
- 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: 100% DESPUÉS DE 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](mailto:publiml80@gmail.com)

CDMX, a 21 Diciembre 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	3 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"> <li>• SISTEMAS MECÁNICOS, ELECTROMECAÑICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS COMPONENTES DE LA BASE Y EL RESPALDO.</li> <li>• NIVELACIÓN Y AJUSTE DE TOPES MECÁNICOS Y/O ELECTRÓNICOS CON VERIFICACIÓN DE CABLEADO.</li> <li>• NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PARTES MÓVILES COMO SON: CABEZALES, CODERAS, ABATIBLES, RESPALDOS Y PIECERAS.</li> </ul>	\$45,000.00	\$45,000.00
"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"> <li>• La garantía de este servicio es de 30 días, únicamente contra defectos de fabricación. No aplica por el mal uso y/o descargas eléctricas.</li> <li>• Los precios mostrados en esta cotización están en pesos mexicanos.</li> <li>• Forma de pago: 100% CONTRAENTREGA</li> <li>• Tiempo de entrega: 15 a 20 días hábiles, una vez recibida su Cotización Autorizada, via correo.</li> </ul>					
(Cincuenta y dos mil doscientos pesos 00/100 M.N.)				SUBTOTAL	\$45,000.00
				16% IVA	\$7,200.00
				<b>TOTAL</b>	<b>\$52,200.00</b>

**Israel Moreno Luna**  
Gerente General