

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS SIN MEDIAR PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 15 de marzo de 2019

I. Descripción del bien a adquirir:

Partida	Descripción
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a radio portátil marca Kenwood y Motorola; y Mantenimiento preventivo-correctivo a sistema de repetición de voz que incluye Radio Base marca Motorola con simplexor, Fuente de alimentación de alta corriente, línea de transmisión y antena del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

II. **Resultado de la investigación de Mercado.-**De conformidad con lo establecido en el punto 4.2.1.1.10 y 4.2.1.1.16 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Se adjunta al presente el documento de "resultado de investigación de Mercado" y se deja consideración del área contratante el procedimiento de contratación.

III. **Prazos y condiciones de entrega de los bienes.-** La Prestación del Servicio se realizara de acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato correspondiente.

IV. **Procedimiento de contratación propuesto**  
Se propone si así lo cree conveniente el Área contratante la adjudicación directa al amparo del artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Público, de conformidad con lo establecido en el punto 4.2.1.1.10 y 4.2.1.1.16 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

**Fundamentación legal:** Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Público

V. **Monto Estimado de la contratación(MAAG 4.1.1.4)**

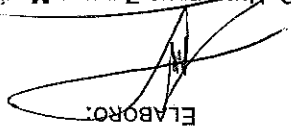
Cantidad	Descripción	Comunicación Global Montyor, S. A de C. V. monto anual Sin IVA	Crisantio Serrano Camarena y/o Sistemas de Electrónica y Vanguardia, S. A de C. V. Monto Anual Sin IVA	Ingeniería electrónica en Seguridad, S.A de C. V. Monto Anual Sin IVA
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a 41 radios portátiles marca Kenwood y Motorola. Incluye revisión y corrección de parámetros de transmisión y recepción tales como: potencia, error en frecuencias, nivel de modulación de voz, sensibilidad de RX, potencia de audio, todo esto utilizado un equipo analizador de sistemas de comunicaciones profesional. Revisión de batería y limpieza general. Mantenimiento preventivo-correctivo a sistema de repetición de voz que incluye Radio Base marca Motorola con simplexor, Fuente de alimentación de alta corriente, línea de transmisión y antena. Incluye el suministro de 10 antenas y 10 clips para radio portátil; Incluye el suministro de 4 (cuatro) radios portátiles nuevos marca Kenwood con los cuales se reemplazarán 4 de los actuales radios que ya se encuentran con un marcado desgaste general debido a los más de 8 años que tienen de uso.	\$ 217,593.00	\$ 245,000.00	\$ 238,311.00
	<b>Monto estimado (MAAG 4.1.1.4)</b>	\$ 217,593.00	\$ 245,000.00	\$ 238,311.00

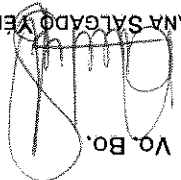


FORMA NLP-02-S  
PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA ARTICULO 42 LEY DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO

Fecha de elaboración: 15 de marzo de 2019

- VI. Forma de pago propuesta.- El pago se realizara de manera parcial a mes vencido *mensual*
- VII. 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, se acredita el criterio de imparcialidad, ya que los tres proveedores que ofertaron cumplen técnicamente con los requerimientos mínimos del Instituto.

ELABORO:  
  
HUMBERTO ZEPEDA MEJÍA  
COORDINADOR DE VIGILANCIA

Vo. Bo.  
  
LIC. ADRIANA SALGADO YÉPEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

**COTIZACION**

FECHA: 15 DE MARZO DEL 2019.

FOLIO: INN-150319

**LIC. ADRIANA SALGADO YEPÉZ**  
**Jefe del Departamento de Servicios Generales del INCMNSZ**  
 Vasco de Quiroga No. 15  
 Col. Belisario Domínguez Secc. XVI  
 Delegación Tlalpan  
 México, D.F. --- c.p. 14080  
 Tel. 54870900 ext. 3705

**At'n. C. HUMBERTO ZEPEDA MEJÍA – Coordinador de Seguridad y Vigilancia**

En respuesta a su amable solicitud sometemos a su apreciable consideración la presente cotización:

PTDA	CANT	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	IMPORTE ANUAL
1	1	Mantenimiento Preventivo - Correctivo 2019 a 41 Radios marca Kenwood y Motorola. Incluye revisión y corrección de parámetros de Transmisión y Recepción tales como: potencia, error en frecuencia, nivel de modulación de voz, sensibilidad de RX, potencia de audio, todo esto utilizando un equipo Analizador de Sistemas de Comunicaciones profesional. Revisión de batería y limpieza general. Mantenimiento Preventivo-Correctivo a sistema de repetición de voz que incluye Radio Base marca Motorola con Simplex, Fuente de alimentación de alta corriente, Línea de Transmisión y Antena. Incluye el suministro de 10 antenas y 10 clips para radio portátil; incluye el suministro de 4 (cuatro) radios portátiles marca Kenwood con los cuales se reemplazarán 4 de los actuales radios que ya se	\$ 217,593.00	\$ 217,593.00

Antonio Delfín Madrigal No. 95, B1-604, Col. Pedregal de Santo Domingo  
 Coyoacán, México D.F. C.P. 04369  
 Tel (55)15175305 - jgms@cgtobal.mx.com

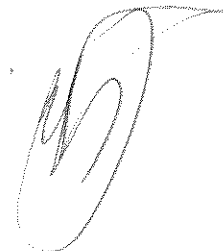
encuentran con un mercado de 9 años que tienen de uso. Se incluye el suministro, instalación y puesta en operación de un Sistema de Radio Base controlado remotamente por consola de comunicación de escritorio.			
<b>SUBTOTAL ANUAL</b>			<b>\$ 217,593.00</b>

**TERMINOS COMERCIALES:**

- 1.- Los precios descritos son en pesos mexicanos y no incluyen IVA.
- 2.- Los precios indicados están basados en un contrato con duración de 09 meses.
- 3.- La presente propuesta ya considera el estricto cumplimiento de todo lo especificado en el ANEXO UNO – Relación de Equipos y en el ANEXO DOS ---- Especificaciones Técnicas del Servicio.
- 4.- El Mantenimiento Preventivo de los radios se llevará cabo cada tres meses con el fin de asegurar su óptimo funcionamiento.
- 5.- Se cubrirán **3 pagos trimestrales de \$ 72,531.00 m.n. más IVA** cada uno; será el pago que se hará al término de cada evento de Mantenimiento y contra la presentación de la factura debidamente validada en el Portal de Proveedores del INCMNSZ.
- 6.- Las fechas trimestrales para efecto del mantenimiento descrito serán durante de los meses de **Junio, Septiembre y Diciembre** de 2019. El día preciso para ello será de común acuerdo entre ambas partes.
- 7.- El ó los equipos con algún mal funcionamiento el cual no pueda ser corregido mediante la aplicación del Mantenimiento Preventivo correspondiente, serán objeto de un diagnóstico en Laboratorio y una cotización por separado.
- 8.- La presente cotización tiene vigencia al 31 de Mayo de 2019.

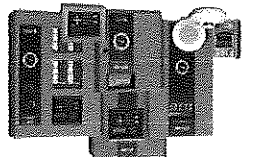
Esperando que la presente cumpla con sus expectativas quedo de usted

A T E N T A M E N T E

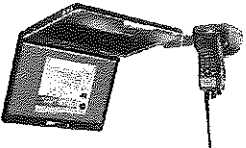


**Jorge Gilberto Martínez Soto**  
 Representante Legal  
 Tel 01 (55) 15175305

Antonio Delfín Madrigal No. 95, B1- 604, Col. Pedregal de Santo Domingo  
 Coyoacán, México D.F. C.P. 04369  
 Tel (55)15175305 - jgms@cglobalmx.com



**ELECTRONICA Y SISTEMAS DE VANGUARDIA**  
**Seguridad, Comunicaciones y Telemetría Industrial**  
 CRISANTO SERRANO CAMARENA



Cd. De México, a 18 de Marzo de 2019.

Referencia: Cotización No. 39-CS-19

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán  
 Av. Vasco de Quiroga No. 15, Tlapan  
 Tel. 54870900 ext. 3705 y 6000

AT'n. C. HUMBERTO ZEPEDA MEJÍA – Coordinador de Seguridad y Vigilancia  
 LIC. ADRIANA SALGADO VÉPEZ – Jefe del Departamento de Servicios Generales

De acuerdo con sus requerimientos, me es grato dirigirme a usted para presentar la siguiente propuesta para el servicio de mantenimiento a su sistema de radio basado en un contrato de 9 Meses para este 2019.

PART.	U/M	CANTIDAD	MODELO	CONCEPTO	UNIDAD	IMPORTE
1	N/A	1	MANTSYS	Mantenimiento Preventivo / Correctivo para 41 radios de comunicaciones marcas kenwood y Motorola con sistema de repetición a base de simplex con accesorios y elemento radiador.	ANUAL	\$ 245,000.00
subtotal						\$ 245,000.00
Iva						\$ 39,200.00
total						\$ 284,200.00

**CONSIDERACIONES Y ACLARACIONES**

- Los precios mostrados son en M.N. y la cantidad TOTAL será cubierta en parcialidades durante la vigencia del convenio a firmar.
- Se considera un contrato obligado a por lo menos 09 meses (del 1 de Abril al 31 de Diciembre del 2019.
- Toda reparación de cualquier radio será objeto de una cotización por separado y su respectivo pago adicional.
- Los servicios descritos incluyen lo previstos en los Anexos UNO y DOS citados en la Petición de Ofertas.
- Incluye 3 eventos de Mantenimiento Preventivo distribuidos durante la duración del contrato.
- Vigencia de la propuesta: 31 de Mayo del 2019.

Sin más por el momento, agradezco su atención esperando tener la oportunidad de brindarle nuestro servicio en fecha próxima.

ING. SALVADOR RIVERA HERNANDEZ  
 Gerente de Ventas

**Radiocomunicación - CCTV - Alarmas Intrusión - Detección de Incendios**

**COTIZACIÓN DE SERVICIOS**

Número de proyecto: HMS - 55/19  
 Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICIÓN  
 Fecha: 19 de Marzo de 2019

**LIC. ADRIANA SALGADO YÉPEZ**  
 JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES  
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN  
 Av. Vasco de Quiroga 15  
 Col. Belisario Domínguez Secc. XVI  
 Del. Tlalpan, C.P. 14080  
 Cd. De México  
 Tel. 54870900 EXT 3705

**Alic. C. HUMBERTO ZEPEDA MEJÍA**  
 COORDINADOR DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA

Presentamos a usted nuestra propuesta de Servicios solicitada esperando vernos favorecidos con su decisión.

**OFERTA TÉCNICA**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS RADIOS PORTÁTILES Y SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y RECEPCIÓN DE VOZ CON RADIO BASE, SIMPLEXOR, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA POTENCIA Y SISTEMA RADIODOR EXTERNO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN.

**RELACION DE EQUIPO**

40 Radios Portátiles  
 1 Sistema de Radio base para repetición de voz (SIMPLEXOR) con todos sus accesorios.

ESTA OFERTA INCLUYE LA EJECUCIÓN DE 3 EVENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

**DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO -** REVISIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS DE RADIO AMPARADOS POR LA PRESENTE PROPUESTA: POTENCIA DE TRANSMISIÓN, MODULACIÓN, ERROR EN FRECUENCIA, CONSUMO DE CORRIENTE, SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN, POTENCIA DE AUDIO, CONSUMO EN ESPERA EN MODO DE RECEPCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL.

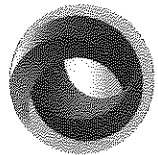
**OFERTA ECONÓMICA**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

cantidad	Concepto	Total por 9 meses	subtotal	iva	total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 40 RADIOS PORTÁTILES Y RADIO BASE SISTEMA DE REPETICIÓN DE VOZ CON ACCESORIOS DEL INCMNSZ. VIGENCIA DEL 1 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019.	\$ 230,311.00	\$ 230,311.00	\$ 30,129.76	\$ 276,440.76
<b>Total por 9 meses</b>			\$ 230,311.00	\$ 30,129.76	\$ 276,440.76

Grupo IESE - Oriente 259 # 108 Col. Agrícola Oriental, Delegación Iztacalco, Ciudad de México c.p. 08500  
 Teléfono: 5558182545  
 @: hmssit@prodigy.net.mx



**IESE**

Ingeniería Electrónica en Seguridad S.A. de C.V.

**Radiocomunicación - CCTV - Alarmas Intrusión - Detección de Incendios**

**Términos Comerciales:**

1. LOS PRECIOS SON EN M.M.
2. SE REQUIERE FIRMA DE CONTRATO A 09 MESES.
3. EL PAGO SERÁ EN 3 EXHIBICIONES DE \$ 79,437.50 m.m. MÁS IVA CADA UNA
4. ESTE PRECIO INCLUYE LAS ACTIVIDADES, ENTREGAS Y EQUIPOS ENUNCIADOS EN LOS ANEXOS UNO Y DOS DEL DOCUMENTO "PETICIÓN DE OFERTAS".
5. NO SE INCLUYE REPARACIÓN DE RADIOS NI ACCESORIOS, ÚNICAMENTE AJUSTES DE TX Y RX Y LIMPIEZA.
6. LAS FECHAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁ DETERMINADA POR EL INSTITUTO.
7. VIGENCIA DE LA PRESENTE OFERTA: 45 DÍAS.

De antemano le agradezco esta oportunidad de dirigirnos a usted y me reitero a sus apreciables órdenes.

**ATENAMENTE**

Ing. Héctor Márquez Sosa

Gerente General

@: hmsillit@prodigy.net.mx  
Teléfono: 5558182545

Grupo IESE - Oriente 259 # 108 Col. Agrícola Oriental, Delegación Iztacalco, Ciudad de México c.p. 08500