



ENEDINA LOPEZ MENDOZA

**INSTALACION, REPARACION, VENTA DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION
Y SISTEMAS DE SEGURIDAD.**

Cd. De México a 9 de Diciembre de 2019

COTIZACIÓN DE SERVICIOS

Número de proyecto: LPC - 117/19

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICIÓN

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

Atn. C. HUMBERTO ZEPEDA MEJÍA

COORDINADOR DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA

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

[Handwritten mark]



ENEDINA LOPEZ MENDOZA

INSTALACION, REPARACION, VENTA DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION
Y SISTEMAS DE SEGURIDAD.

OFERTA TÉCNICA

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

RELACIÓN DE EQUIPO

41 Radios Portátiles

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

ESTA OFERTA INCLUYE LA EJECUCIÓN DE 4 EVENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE 10 (DIEZ) ANTENAS PARA RADIO PORTÁTIL, 10 (DIEZ) CLIPS PARA RADIO PORTÁTIL Y 4 (CUATRO) RADIOS PORTÁTILES NUEVOS MARCA KENWOOD.

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 Importe por 12 meses

1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 41 RADIOS PORTÁTILES Y 1 RADIO BASE SISTEMA DE REPETICIÓN DE VOZ CON ACCESORIOS DEL INCMNSZ. VIGENCIA DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020. \$ 338,500.00

Términos Comerciales:

1. LOS PRECIOS SE MUESTRAN EN M.N. Y NO INCLUYEN EL I.V.A.



ENEDINA LOPEZ MENDOZA

INSTALACION, REPARACION, VENTA DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION
Y SISTEMAS DE SEGURIDAD.

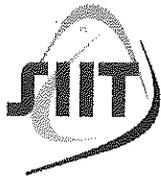
2. SE REQUIERE FIRMA DE CONTRATO A 12 MESES.
3. EL PAGO SERÁ EN A MES VENCIDO DEL SERVICIO PRESTADO.
4. ESTE PRECIO INCLUYE LAS ACTIVIDADES, ENTREGAS Y EQUIPOS ENUNCIADOS EN LOS ANEXOS UNO Y DOS DEL DOCUMENTO "PETICIÓN DE OFERTAS".
5. NO SE INCLUYE REPARACIÓN DE RADIOS NI ACCESORIOS, UNICAMENTE AJUSTES 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: 90 DÍAS.

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

ATENTAMENTE

ENEDINA LÓPEZ MENDOZA

Gerente General



Ciudad de México a 6 de Diciembre del 2019

LIC. ADRIANA SALGADO YÉPEZ
Jefe del Departamento de Servicios Generales
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán.
Cd. De México

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

PRESENTE

Mediante el presente deseo expresar mi agradecimiento, respecto del interés mostrado para que nuestra firma cotice la póliza de "**Servicio de Mantenimiento Preventivo - Correctivo a Equipos de Radio para el año 2020**", por lo que me permito presentar a su consideración la presente propuesta, esperando que la misma cubra las expectativas deseadas.

Quedo a sus apreciables órdenes, esperando contar con la oportunidad de apoyarle en su proceso de Adquisición de Servicios.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,


Javier Jasso Marrón
Representante Legal

Teléfono

Fax

Web

A



| | |
|------------------------------|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | Equipos de Radio del INCMNSZ |
| LUGAR: | Ciudad de México |
| NUMERO DE PROYECTO: | 2019/233 |
| PREPARADO POR: | Rocío Jasso M. |
| FECHA DE ELABORACIÓN: | Diciembre 6 del 2019 |
| SOLICITADO POR: | C. Humberto Zepeda Mejía – Coordinador de Seguridad y Vigilancia. |

Propuesta Técnica:

La presente propuesta considera nuestra oferta para el Servicio de Mantenimiento Preventivo – Correctivo a los radios de comunicación del Instituto, dando por hecho el cumplimiento de los ANEXOS UNO Y DOS indicados en su Petición de Oferta, donde se incluyen los siguientes equipos como objeto principal para la propuesta de un contrato Anual:

- 41 Radios portátiles de las marcas Kenwood y Motorola.**
- 01 Sistema de repetición de voz con todos sus accesorios.**

El servicio incluye:

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 (diez) antenas y 10 (diez) clips para radio portátil y el suministro de 4 (cuatro) radios portátiles nuevos marca Kenwood.

- Se realizarán cuatro mantenimientos al año, en marzo, junio, septiembre y diciembre.
- No se incluyen refacciones
- El equipo está ubicado en la oficina de la coordinación de vigilancia del Instituto.
- El mantenimiento se llevará a cabo en la coordinación de vigilancia.

Teléfono

Fax

Web

KA

**Propuesta Económica Servicio a Radios 2020:**

| No. | Concepto | Precio por doce meses |
|-----|--|-----------------------|
| 1 | Mantenimiento Preventivo – Correctivo a 41 radios portátiles y a Sistema de Radio Base para repetición de voz con accesorios durante al período del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2020. | \$ 367,850.00 |

Consideraciones Generales:

La presente cotización está basada en varias consideraciones:

- Los precios mostrados son en **pesos mexicanos y no incluyen el IVA. La forma de pago de la presente propuesta será en Moneda Nacional, mediante transferencia electrónica bancaria o con cheque nominativo a favor de Servicios de Integración e Ingeniería para Telecomunicaciones, S.A. de C.V.**
- Para la confirmación de la presente cotización se requiere de una orden de compra o la firma del contrato correspondiente con duración de 12 meses comprendidos del **1 de Enero al 31 de Diciembre del 2020.**
- La forma de pago será en cuatro exhibiciones distribuidas en el año de cobertura a mes vencido.
- Esta cotización de servicios es válida durante los próximos 90 días.

Atentamente

Javier Jasso Marrón
Representante Legal

Teléfono

Fax

Web

FA

COTIZACION

FECHA: 9 DE DICIEMBRE DEL 2019.

FOLIO: INN-091219

LIC. ADRIANA SALGADO YÉPEZ
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:

| Part | Cant | DESCRIPCIÓN | Unitario | Importe Anual |
|------|------|--|---------------|---------------|
| 1 | 1 | Mantenimiento Preventivo -Correctivo 2020 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. Los Radios y accesorios son 100% de importación y su comercialización se cotiza siempre en Dólares Americanos y permanentemente son afectados por las variaciones en el tipo de cambio del peso con el dólar. Mantenimiento y Soporte técnico al Sistema de Radio base controlado remotamente por consola de comunicación de escritorio que incluye la consola de escritorio, el adaptador de control remoto, el radio transceptor marca Kenwood, la fuente de alimentación, la antena | \$ 300,193.00 | \$ 300,193.00 |

| | | | | |
|--|--|---|-----------------------|----------------------|
| | | base para exterior con montaje para mástil, el mástil para montaje de exterior, debe incluir cable coaxial de 50 OMHS, cable para control remoto, conectores y todos los materiales para su adecuado funcionamiento | | |
| | | | SUBTOTAL ANUAL | \$ 300,193.00 |

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 12 meses (del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2020).
- 3.- La presente propuesta ya considera el cabal 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 **4 pagos** trimestrales a mes vencido; 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 **Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre** de 2020. 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, serían objeto de un diagnóstico en Laboratorio y una cotización por separado.
- 8.- La presente cotización tiene vigencia de 90 días a partir de la fecha de presente documento.

Esperando que la presente cumpla con sus expectativas quedo de usted

ATENTAMENTE



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