



70 085-18

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: 22/03/2018

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicio de Mantenimiento Preventivo en Cámaras y Plumas de Seguridad

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

160 cámaras de circuito cerrado de televisión, 45 cámaras IP, 6 Grabadores Digitales de 32 cámaras, 3 grabadores digitales de 16 cámaras, 1 video – server pelco de 16 cámaras, 4 monitores de pantalla plana 19”, 6 pantallas de 32”, 2 No break de 1600W, 1 No break de 2000W, 3 hub de 24 ptos. 3 hub de 8 ptos. 2 PC de escritorio, 5 transeptores de video de 16 canales, 222 transeptores de video y 3 plumas de control vehicular con sus accesorios.

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Instalaciones Especiales en Seguridad (Germán Ruíz Garduño)	\$260,460.00 + IVA
@Corp Security Systems	\$281,892.00 + IVA
Professional Security	\$295,020.00 + IVA

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia): Del 01 de Abril al 31 de Mayo de 2018

III.2.- Condiciones (anexo técnico):

El instituto requiere el mantenimiento preventivo de las cámaras ya instaladas y plumas de acceso a los estacionamientos.

Es necesario contar con un mantenimiento preventivo de las cámaras y plumas de acceso que ya se encuentran instaladas en el instituto.

El Proveedor realizará las siguientes actividades

- Limpieza general de equipo tanto exterior e interior de las cámaras, lentes, grabadores, carcasas, monitores, hubs, tarjetas, UPS, Fuentes, registros de conexión.
- Verificación de los voltajes en las fuentes, cámaras, lentes, monitores, grabadores, baterías de respaldo, hubs, tarjetas IP, y UPS. Que todos los equipos estén dentro de los rangos permitidos en las especificaciones técnicas y manuales de servicio de los fabricantes de cada equipo.
- Ajustará los enfoques y el direccionamiento de las cámaras, permitiendo que las imágenes sean lo más nítidas posibles.
- Se realizarán las pruebas en los grabadores para confirmar que se están realizando correctamente la reproducción de las imágenes y la grabación de las mismas.
- Se verificarán las baterías de respaldo y se realizará una prueba de respaldo de energía.
- Deberá de reparar o cambiar los equipos que resulten dañados ya sea de características iguales o superiores sin costo alguno para el instituto.

Entregables.

- El proveedor deberá de entregar sus reportes del mantenimiento preventivo realizado y de los equipos dañados y reemplazados.
- Se actualizará el inventario y se entregará el listado.

E

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: 22/03/2018

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 (ver Anexo1), 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.

Eficacia: Con el procedimiento de contratación propuesto se obtiene el resultado práctico deseado, al encontrarse todas las acciones de este Instituto regidas por un cálculo de costo-beneficio y además, la necesidad y urgencia del servicio a contratar exige una capacidad de respuesta inmediata la cual se obtiene de la Adjudicación Directa, toda vez que, la oportunidad de atención del requerimiento, evita gastos innecesarios y pérdidas significativas que se ocasionarían de haberse seleccionado el procedimiento de licitación pública

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

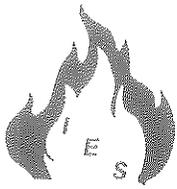
IX.1. Estudio de Factibilidad, y

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

Mtro. Hector Moreno Jiménez
Subdirector de TIC





INSTALACIONES ESPECIALES EN SEGURIDAD

German Ruíz Garduño RFC: RUGG710821RK2
INSTALACIÓN, REPARACIÓN, VENTA Y MANTENIMIENTO
INCENDIO, C.C.T.V., CONTROL DE ACCESO Y ALARMA

16 DE MARZO DE 2018

COSTOS DE SERVICIO DEL 1 DE ABRIL AL 31 DE MAYO DEL 2018

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS	COSTO/SERVICIO		
		COSTO POR EQUIPO	COSTO POR DÍA	COSTO POR MES
160	CÁMARAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	\$14.00	\$2,240.00	\$67,200.00
45	CÁMARAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN IP	\$14.00	\$630.00	\$18,900.00
6	GRABADORES DIGITALES DE 32 CÁMARAS	\$27.00	\$162.00	\$4,860.00
3	GRABADORES DIGITALES DE 16 CÁMARAS	\$22.00	\$66.00	\$1,980.00
1	VIDEO-SERVER PELCO DE 16 CÁMARAS	\$32.00	\$32.00	\$960.00
4	MONITORES DE PANTALLA PLANA DE 19"	\$20.00	\$80.00	\$2,400.00
6	PANTALLAS DE 32"	\$24.00	\$144.00	\$4,320.00
2	NOBREAK DE 1600 WATTS	\$14.00	\$28.00	\$840.00
1	NOBREAK DE 2000 WATTS	\$14.00	\$14.00	\$420.00
3	HUB DE 24 PUERTOS	\$8.00	\$24.00	\$720.00
3	HUB DE 8 PUERTOS PoE	\$8.00	\$24.00	\$720.00
2	PC DE ESCRITORIO	\$15.00	\$30.00	\$900.00
5	TRANSCPTORES DE VIDEO DE 16 CANALES	\$12.00	\$60.00	\$1,800.00
222	TRANSCPTORES DE VIDEO DE 1 CANAL	\$3.10	\$688.20	\$20,646.00
3	PLUMAS DE CONTROL VEHICULAR	\$39.60	\$118.80	\$3,564.00
SUBTOTAL MENSUAL				\$130,230.00
CANTIDAD DE MESES DE SERVICIO				2
TOTAL				\$260,460.00

PRECIOS: MAS I.V.A.

VIGENCIA: 20 DÍAS

GARANTÍA: VIGENCIA

ATENTAMENTE

GERMAN RUIZ GARDUÑO



Lunes, 12 de Marzo de 2018

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

En atención a su solicitud tenemos a bien entregar la siguiente cotización del servicio de **Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Sistema de CCTV**. Con una duración de 2 meses.

MANTENIMIENTO DE CCTV DEL 1 DE ABRIL DE 2018 AL 31 DE MAYO DE 2018

CANTIDAD	EQUIPO	COSTO POR UNIDAD	COSTO POR DIA	COSTO POR MES
160	CÁMARAS DE CCTV	\$ 15.00	\$ 2,400.00	\$ 72,000.00
45	CÁMARAS DE CCTV IP	\$ 16.00	\$ 720.00	\$ 21,600.00
6	GRABADORES DIGITAL DE 32 CÁMARAS	\$ 35.00	\$ 210.00	\$ 6,300.00
3	GRABADORES DIGITAL DE 16 CÁMARAS	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 2,700.00
1	VIDEO-SERVER PELCO DE 16 CÁMARAS	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 900.00
4	MONITORES DE PANTALLA PLANA DE 19"	\$ 15.00	\$ 60.00	\$ 1,800.00
6	PANTALLAS DE 32"	\$ 20.00	\$ 120.00	\$ 3,600.00
2	NOBREAK DE 1600 WATTS	\$ 15.00	\$ 30.00	\$ 900.00
1	NOBREAK DE 2000 WATTS	\$ 15.00	\$ 15.00	\$ 450.00
3	HUB DE 16 PUERTOS	\$ 15.00	\$ 45.00	\$ 1350.00
3	HUB DE 8 PUERTOS POE	\$ 15.00	\$ 45.00	\$ 1350.00
2	PC DE ESCRITORIO	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 1,500.00
5	TRANSCPTORES DE VIDEO DE 16 CH	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 3,000.00
222	TRANSCPTORES DE VIDEO DE 1 CH	\$ 3.50	\$ 777.00	\$ 23,310.00
3	PLUMAS DE ACCESO VEHICULAR CAME	\$ 75.00	\$ 225.00	\$ 6,750.00
SUBTOTAL MENSUAL				\$ 147,510.00
MESES DE SERVICIO				2
TOTAL				\$ 295,020.00

Condiciones generales:

Los precios son en moneda nacional

Los precios NO incluyen I.V.A.

Esta cotización tiene una vigencia de 15 días a partir de la fecha

Sin más por el momento y esperando su pronta respuesta quedo de usted.


MARTÍN NAVARRO SÁNCHEZ
Asesor en Seguridad



SERVICIOS EN SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA Y MAS...



SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Costo de mantenimiento del 1 de Abril del 2018 al 31 de Mayo del 2018

CANTIDAD DE EQUIPOS	EQUIPO	COSTO UNITARIO	COSTO DIA	COSTO MES
160	Cámaras de C.C.T.V.	\$ 12.00	\$ 1,920.00	\$ 57,600.00
45	Cámaras de C.C.T.V. I.P.	\$ 12.00	\$ 540.00	\$ 16,200.00
6	Grabadores DVR de 32 ch	\$ 60.00	\$ 360.00	\$ 10,800.00
3	Grabadores análogos de 16 ch	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 3,600.00
1	Grabadores pelco de 16 ch	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 1,800.00
4	Monitores de 19"	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ 3,600.00
6	Monitores lcd 32"	\$ 30.00	\$ 180.00	\$ 5,400.00
2	UPS de 1600w	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 1,500.00
1	UPS de 400w	\$ 25.00	\$ 25.00	\$ 750.00
3	HUB de 16 ptos	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 2,250.00
3	HUB de 8 ptos	\$ 20.00	\$ 60.00	\$ 1,800.00
2	Computadoras	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 3,600.00
5	Transceptores de 16 canales	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 6,000.00
222	Transceptores	\$ 3.10	\$ 688.20	\$ 20,646.00
3	Plumas vehiculares	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 5,400.00
SUBTOTAL MENSUAL				\$ 140,946.00
TOTAL 2 MENSUALIDADES				\$ 281,892.00

AV CONSTITUCION #601 COL. CITLALLI DELEGACION IZTAPALAPA CP.09660 MOVIL
7225843283 5537983593 5550323450 MAIL:acorp_security_sistem@hotmail.com