OFERTA ECONÓMICA

GRUPO 1

ITEM	UNIDAD USUARIA	RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO MAXIMO A OFERTAR	VALOR TOTAL MAXIMO A OFERTAR	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA
1	CP02	A-02-02-02-008-007	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISITEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD	Mantenimiento general al sistema de Cámaras de seguridad que consta de Ocho (8) Cámaras y un (1) DVR de una Tera, que incluya limpieza interna y externa, revisión de equipo de grabación, transmisión de video en tiempo real, lentes de enfoque, fuente de poder y cableado, limpieza de monitores, enlace remoto vía internet, ajuste y posicionamiento.	1	UNIDAD	$ 1.570.000	$ 1.570.000	$ 1.000.000	**$ 1.000.000**
				MANTENIMIENTO RADIO HF ICOM IC-MC700PRO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN:						
2				Limpieza de tarjeta, microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.	1	UNIDAD	$ 85.000	$ 85.000	$ 80.000	**$ 80.000**
3				Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.	1	UNIDAD	$ 180.000	$ 180.000	$ 130.000	**$ 130.000**
4				Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.	1	UNIDAD	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	**$ 100.000**
5				Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 metros aprox.	1	UNIDAD	$ 255.000	$ 255.000	$ 230.000	**$ 230.000**
6				Cambio de conector y mantenimiento general de la antena.	1	UNIDAD	$ 105.000	$ 105.000	$ 100.000	**$ 100.000**
7				Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono.	1	UNIDAD	$ 95.000	$ 95.000	$ 90.000	**$ 90.000**
8				Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador.	1	UNIDAD	$ 90.000	$ 90.000	$ 90.000	**$ 90.000**
9				Revisión y cambio de fusibles.	1	UNIDAD	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	**$ 30.000**
				MANTENIMIENTO RADIO VHF MARINO MIDLAND. TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO. CONSISTENTE EN:						
10				Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.	1	UNIDAD	$ 85.000	$ 85.000	$ 80.000	**$ 80.000**
11				Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.	1	UNIDAD	$ 180.000	$ 180.000	$ 100.000	**$ 100.000**
12				Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.	1	UNIDAD	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	**$ 100.000**
13				Revisión, limpieza y mantenimiento de sus 23 mandos frontales y squelch respectivos.	1	UNIDAD	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	**$ 200.000**
14				Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 m aprox.	1	UNIDAD	$ 255.000	$ 255.000	$ 200.000	**$ 200.000**
15	CP11	A-02-02-02-008-007	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN BASE.	Cambio de conector y mantenimiento general de la antena.	1	UNIDAD	$ 105.000	$ 105.000	$ 100.000	**$ 100.000**
16				Verificación y mantenimiento del sistema Triple Watch.	1	UNIDAD	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	**$ 100.000**
17				Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono.	1	UNIDAD	$ 95.000	$ 95.000	$ 90.000	**$ 90.000**
18				Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador	1	UNIDAD	$ 90.000	$ 90.000	$ 90.000	**$ 90.000**
19				Revisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	**$ 30.000**
				MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO STANDARD HORIZON ECLIPSE CONSISTENTE EN:						
20				Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión	1	UNIDAD	$ 575.000	$ 575.000	$ 200.000	**$ 200.000**
				MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RADIO PORTÁTIL (02) VHF ICOM IC-M24, CONSISTENTE EN:						
21				Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.	2	UNIDAD	$ 140.000	$ 280.000	$ 140.000	**$ 280.000**
22				Revisión y mantenimiento del display LCD Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.	2	UNIDAD	$ 230.000	$ 460.000	$ 200.000	**$ 400.000**
23				Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.	2	UNIDAD	$ 127.500	$ 255.000	$ 120.000	**$ 240.000**
				MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RADIO PORTÁTIL (02) VHF ICOM IC-M25, CONSISTENTE EN:						
24				Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.	2	UNIDAD	$ 140.000	$ 280.000	$ 140.000	**$ 280.000**
25				Revisión y mantenimiento del display LCD Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.	2	UNIDAD	$ 230.000	$ 460.000	$ 200.000	**$ 400.000**
26				Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.	2	UNIDAD	$ 127.500	$ 255.000	$ 120.000	**$ 240.000**

27	ECTM CP02	A-02-02-02-008-007	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN BASE.	**Desmonte de tarjeta electrónica interna 01 equipo VHF ICOM IC-M605 para limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas por ambas caras con suministros no abrasivos.**	1	UNIDAD	$ 580.000	$ 580.000	$ 400.000	**$ 400.000**
28				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a los conectores eléctricos y de comunicación de equipo y antena.	1	UNIDAD	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000	**$ 250.000**
29				Lavado interno y externo de la carcasa y unidad trasmisora del equipo con espuma limpiadora, agregando silicona en Spray.	1	UNIDAD	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	**$ 150.000**
30				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a las antenas con suministros no abrasivos, haciendo cambio de la cinta encauchetada para protección de la conexión de antena.	1	UNIDAD	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	**$ 150.000**
31				**Desmonte de tarjeta electrónica interna 01 HF MICOM 3T para limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas por ambas caras con suministros no abrasivos.**	1	UNIDAD	$ 580.000	$ 580.000	$ 580.000	**$ 580.000**
32				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a los conectores eléctricos y de comunicación de equipo y antena.	1	UNIDAD	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000	**$ 250.000**
33				Lavado interno y externo de la carcasa y unidad trasmisora del equipo con espuma limpiadora, agregando silicona en Spray.	1	UNIDAD	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	**$ 150.000**
34				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a las antenas con suministros no abrasivos, haciendo cambio de la cinta encauchetada para protección de la conexión de antena.	1	UNIDAD	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	**$ 150.000**
	ECTM CP02	A-02-02-02-008-007	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PORTATIL.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 02 EQUIPOS PORTÁTILES VHF ICOM, CONSISTENTE EN:**						
35				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a los conectores eléctricos y de comunicación.	2	UNIDAD	$ 110.000	$ 220.000	$ 110.000	**$ 220.000**
36				Lavado interno y externo de la carcasa y unidad trasmisora del equipo con espuma limpiadora, agregando silicona en Spray.	2	UNIDAD	$ 85.000	$ 170.000	$ 80.000	**$ 160.000**
37				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a los conectores eléctricos y de comunicación de equipo y antena.	2	UNIDAD	$ 100.000	$ 200.000	$ 100.000	**$ 200.000**
38				Lavado externo del equipo con espuma limpiadora, agregando silicona en Spray.	2	UNIDAD	$ 110.000	$ 220.000	$ 110.000	**$ 220.000**
39				Suministro y Cambio 02 baterías Modelo No. CS-ICM710TW para radio ICOM IC-M73.	2	UNIDAD	$ 250.000	$ 500.000	$ 250.000	**$ 500.000**
40				Suministro y Cambio de 02 antenas encauchetadas.	2	UNIDAD	$ 130.000	$ 260.000	$ 130.000	**$ 260.000**
	ECTM CP02	A-02-02-02-008-007	MANTENIMIENTO VIDEOCITOFONO: CONSISTE EN: CAMBIO DE VIDEOCITÓFONO, VERIFICACIÓN DEL CABLEADO DE VOLTAJE Y DATOS, LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON PRODUCTO DESMANCHADOR Y LIMPIEZA DE CONECTORES REMOVIENDO IMPUREZAS, OXIDACIÓN, SULFATACIÓN Y HUMEDAD.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VIDEOCITOFONO CONSISTENTE EN:**						
41				Limpieza y remoción de óxido, sulfatación, humedad e impurezas a los conectores electrónicos y cable de comunicación.	1	UNIDAD	$ 395.000	$ 395.000	$ 350.000	**$ 350.000**
42				Desmanche externo de la carcasa y unidad trasmisora del equipo con espuma limpiadora, agregando silicona en Spray.	1	UNIDAD	$ 375.000	$ 375.000	$ 370.000	**$ 370.000**
43				Suministro y Cambio de la carcasa en acrílico para la protección del micrófono de la intemperie.	1	UNIDAD	$ 665.000	$ 665.000	$ 660.000	**$ 660.000**
44				Suministro y Cambio de la carcasa en acrílico para la protección de la pantalla de la intemperie.	1	UNIDAD	$ 790.000	$ 790.000	$ 790.000	**$ 790.000**
45				Suministro, Cambio e instalación de 20 metros de cable de red ethernet categoría 8 alta velocidad.	1	UNIDAD	$ 545.000	$ 545.000	$ 540.000	**$ 540.000**
46				Suministro, Cambio e instalación de 01 tarjeta madre modelo HIK VISION KIS 202.	1	UNIDAD	$ 1.850.000	$ 1.850.000	$ 1.700.000	**$ 1.700.000**
47				Suministro, Cambio e instalación de pantalla LCD de 12 pulgadas video citofono HIK VISION KIS 202.	1	UNIDAD	$ 965.000	$ 965.000	$ 960.000	**$ 960.000**
	TOTAL							**$ 15.730.000**		**$ 13.990.000**