la seguridad es de todos Mindefensa

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Intendencia Regional de Buenaventura

ANEXO TÉCNICO

OFERTA TÉCNICA
REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

La ciudad.

Señores
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – INTEDENCIA REGIONAL DIMAR No.1
Buenaventura, Valle del Cauca.

Asunto: Proceso de Mínima Cuantía **No. 159-GINRED1-2020**

A continuación se describen las especificaciones técnicas mínimas habilitantes, establecidas por la entidad:

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

CCCP-TUMACO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento correctivo a todo costo a 04 radios VHF base con sus respectivas antenas, consistente en cambio de conectores y protección de los mismos, cambio de cables, limpieza general, verificación y prueba de funcionamiento		

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

CP11- GUAPI

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a radio HF Icom IC- MC700Pro, consistente en: • Limpieza de tarjeta, microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 metros aprox. • Cambio de conector y mantenimiento general de la antena. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador. • Revisión y cambio de fusibles.		
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a Radio VHF Marino Midland consistente en: • Limpieza de tarjeta, cambio cable microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.		

		• Revisión, limpieza y mantenimiento de sus 23 mandos frontales y squelch respectivos. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 m aprox. • Cambio de conector y mantenimiento general de la antena. • Verificación y mantenimiento del sistema Triple Watch. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador. • Revisión y cambio de fusibles.		
3	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a Radio Garmin VHF 200 marine (Lancha) consiste en: • Limpieza de tarjeta, cambio cable microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Revisión, limpieza y mantenimiento de sus mandos frontales y squelch respectivos. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 15 m aprox. • Mantenimiento general de la antena. • Verificación y mantenimiento del sistema. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador. *Cambio de fusibles.		
4	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a Portátil (02) VHF icom ic-m24 – (02) VHF icom ic-m25 consiste en: • Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.		

		• Revisión y mantenimiento del display LCD • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Cambio de 01 antena si lo requiere. • Cambio del puerto de carga.		

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

"ARC" ISLA PALMA

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Megáfono intercomunicador Raymarine ray430, consiste en: Cambio de cableado de bocinas externas, reparación del micrófono y cable, reparación a todo costo de 01 bocina externa.		
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radios Motorola EP450S, consiste en: Reparación de 01 radio, reparación del clip para cinturón de 04 equipos, 02 baterías de repuestos y 03 bolsas anti lluvias.		
3	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Motorola Digital XTL 5000 Base, Consiste en: Verificación de cableado en general, limpieza de todos los conectores, limpieza de la antena, verificación de voltaje, Limpieza general al equipo, Verificación de las tarjetas de radio frecuencia, prueba de potencia, verificación del micro teléfono.		
4	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Motorola Trounking Base, consiste en: Verificación de cableado en general, limpieza de todos los conectores, limpieza de la antena, verificación de voltaje, Limpieza general al equipo, Verificación de las tarjetas de radio frecuencia, prueba de potencia, verificación del		

		micro teléfono e instalación completa de polyphaer (is-b50ln-c2).		
5	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Antena tracvision KVH M7, consiste en: revisión y limpieza del tv hub, mantenimiento a todo costo de las correas, lubricación de rodamientos de azimuth y elevación, verificación y ajustes de motores, ajustes de LNB y Feed Tube, revisión, limpieza impermeabilización y ajustes de conexión al tv y verificación de voltajes y puesta en marcha.		

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

ARC "ISLA CASCAJAL"

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio base VHF Marino, Marca: ICOM Modelo: IC-M604A, Voltaje: 12 VDC Consistente en: -Desmonte del radio base. -Desarme. -Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes. - Limpieza contactos electrónicos. -Desarme del micrófono y limpieza interna. -Limpieza del conector del micrófono. -Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad. - Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico. -Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas).		
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio base Aéreo: Marca: ICOM, Modelo: IC-A210, Voltaje: 12 VDC		

		Consistente en: -Desmonte del radio base Desarme - Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes. - Limpieza contactos electrónicos. - Desarme del micrófono y limpieza interna. -Limpieza del conector del micrófono Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad. - Instalación plug nuevo que vaya soldado al cable que va a la antena (el plug es enroscado de 5/8") - Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico - Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas)		
3	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio portátil VHF Marino, Marca: ICOM Modelo: IC-GM1600, Serie: 2106864, Voltaje: 7.2 VDC. Consistente en: -Desarme - Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes. Limpieza contactos electrónicos. - Suministro e instalación antena para radio portátil VHF Marino. - Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico. - Suministro de una batería de nickel de 7.2 voltios DC, 750 miliamperios hora.		
4	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio portátil Motorola APX 5000, Marca: Motorola,ModeloAPX5000,(H98UCD9PW5AN1) ,Serie: 481 CPX6285, Voltaje: 7.4 VDC Consistente en: -Desarme. - Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes. - Limpieza contactos electrónicos. - Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico. - Suministro de una batería de litio de 7.4 voltios DC, 2150 miliamperios hora, 15.9 vatios hora.		

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

CP10-BAHIA SOLANO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radio marino, consiste en: Cambio de cables, limpieza general, verificación y prueba de funcionamiento.		
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radio base con su respectiva antena consisten en : Cambio de conectores y protección de los mismos, cambio de cables, limpieza general, verificación y prueba de funcionamiento.		

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

CP02-TUMACO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de 02 radios VHF Base con sus respectivas antenas, consistente en: Cambio de conectores y protección de los mismos, cambio de cables, limpieza general, verificación y pruebas de funcionamiento Con vatímetro, incluye suministro e instalación de cable para GPS (aproximadamente 20 metros).		
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de 02 radios HF Base con sus respectivas antenas, consistente en: Instalación de antenas, cambio de conectores y protección de los mismos, cambio de cables, limpieza general, verificación y pruebas de funcionamiento con Vatímetro, suministro e		

		instalación de fuente de poder de 30 amperios para radio HF ICOM - IC M700PRO.		

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

CP01-CAPITANIA DE PUERTO DE BUENAVENTURA

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	Mantenimiento a todo costo de 02 Radios VHF MARINE IC-M604, marca ICOM, consiste en: Mantenimiento correctivo de micrófonos, antenas de comunicación y sus bases.		
2	1	Mantenimiento a todo costo de 01 Radio HF TRANSCEIVER IC-78, marca ICOM, consiste en: Mantenimiento correctivo de micrófonos y la antena de comunicación con su base.		
3	1	Mantenimiento a todo costo de 01 Radio base VHF MARINE IC-M304, marca ICOM, consiste en: Mantenimiento correctivo de Micrófonos y la antena con su base.		

- **EVALUACIÓN TECNICA:** Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la GINRED1, el Comité Asesor Evaluador Técnico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de las exigencias contenidas en el anexo técnico del proceso, manifestaciones y soportes, las condiciones mínimas, excluyentes son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta, como se relaciona a continuación:

EXPERIENCIA DEL OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
Que el oferente haya suscrito y ejecutado como Mínimo una (01) contrato cuyo objeto haya sido igual o similar al del presente proceso y cuyo desarrollo no se causó ningún tipo de sanción o multa por incumplimiento del contratista, ni se hizo efectiva la póliza única de garantía, cuyo contrato sea de un valor igual o superior al valor del presente proceso. Para el caso de las certificaciones estas deben contener como mínimo: • Entidad contratante y NIT. • Contratista y NIT. • Valor del contrato. • Número del contrato (si es una entidad pública). • Fecha de inicio del contrato. • Fecha de Terminación del contrato. • Objeto del contrato. • Teléfono de la entidad contratante y/o funcionario que certifica. **NOTA:** La inclusión de la experiencia supone la declaración bajo la gravedad de juramento de que la experiencia incluida se encuentra debidamente certificada.		

Firma _____
Nombre del representante legal: _____
C.C. No. _____ de _____
Nombre o Razón Social del Proponente: _____
N.I.T. _____