**AGOSTO 2020**
**Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011**

| CONTRATO Y/O ACUERDO No. | FECHA DEL INFORME: 02 SEPTIEMBRE |
|---|---|
| **179-GINRED1-2020** | FECHA FIRMA DEL CONTRATO: 26-06-2020 |

1. **OBJETO DEL CONTRATO:** Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los radios VHF y HF, antenas y demás componentes afines para las unidades adscritas al grupo de intendencia regional de DIMAR N°1.

Relacione si existen modificatorios y/o adicionales al contrato, incluyendo una relación así:

| TIPO | FECHA | OBJETO |
|---|---|---|
| (adición y/o prorroga) | N/A | N/A |

## 1.1 RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO (US$ SI APLICA) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CP01 - CAPITANIA DE PUERTO DE BUENAVENTURA** | | | | |
| 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. | 1 | $300.000 | $300.000 |
| 2 | 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. | 1 | $300.000 | $300.000 |
| 3 | Mantenimiento a todo costo de 01 Radio base | 1 | $300.000 | $300.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | VHF MARINE IC-M304, marca ICOM, consiste en: Mantenimiento correctivo de Micrófonos y la antena con su base. | | | |
| **ARC "ISLA PALMA"** | | | | |
| 4 | 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. | 1 | $ 1.180.000 | $ 1.180.000 |
| 5 | 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. | 1 | $ 1.180.000 | $ 1.180.000 |
| 6 | 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 | 1 | $ 430.000 | $ 430.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | las tarjetas de radio frecuencia, prueba de potencia, verificación del micro teléfono. | | | |
| 7 | 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 polyphaser (is-b50ln-c2). | 1 | $ 430.000 | $ 430.000 |
| 8 | 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. | 1 | $ 1.180.000 | $ 1.180.000 |
| **ARC "ISLA CASCAJAL"** | | | | |
| 9 | Mantenimiento | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | preventivo y correctivo de Radio base VHF Marino, Marca: ICOM Modelo: IC-M604A, Voltaje: 12 VDC<br>Consistente en:<br>-Desmonte del radio base.<br>-Desarme.<br>-Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes.<br>- Limpieza contactos electrónicos.<br>-Desarme del micrófono y limpieza interna.<br>-Limpieza del conector del micrófono.<br>-Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad.<br>- Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico.<br>-Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas). | | | |
| 10 | Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio base Aéreo: Marca: ICOM, Modelo: IC-A210, Voltaje: 12 VDC<br>Consistente en:<br>-Desmonte del radio base<br>Desarme<br>- Limpieza interna con limpiador electrónico a | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | sus partes.<br>- Limpieza contactos electrónicos.<br>- Desarme del micrófono y limpieza interna.<br>-Limpieza del conector del micrófono Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad.<br>- Instalación plug nuevo que vaya soldado al cable que va a la antena (el plug es enroscado de 5/8")<br>- Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico<br>- Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas) | | | |
| 11 | Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio portátil VHF Marino, Marca: ICOM Modelo: IC-GM1600, Serie: 2106864, Voltaje: 7.2 VDC.<br>Consistente en:<br>-Desarme<br>- Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes.<br>Limpieza contactos electrónicos.<br>- Suministro e instalación antena para radio portátil VHF Marino.<br>- Limpieza conexión plug | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | de la antena con limpiador electrónico.<br>- Suministro de una batería de nickel de 7.2 voltios DC, 750 miliamperios hora. | | | |
| 12 | Mantenimiento preventivo y correctivo de Radio portátil Motorola APX 5000, Marca: Motorola,ModeloAPX5000,(H98UCD9PW5AN1) ,Serie: 481 CPX6285, Voltaje: 7.4 VDC<br>Consistente en:<br>-Desarme.<br>- Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes.<br>- Limpieza contactos electrónicos.<br>- Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico.<br>- Suministro de una batería de litio de 7.4 voltios DC, 2150 miliamperios hora, 15.9 vatios hora. | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| **CCCP- TUMACO** | | | | |
| 13 | 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 | 1 | $ 1.200.000 | $ 1.200.000 |

| CP11- GUAPI | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a radio HF Icom IC-MC700Pro, consistente en:<br>• Limpieza de tarjeta, microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.<br>• Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.<br>• Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.<br>• Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 metros aprox.<br>• Cambio de conector y mantenimiento general de la antena.<br>• Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono.<br>• Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador.<br>• Revisión y cambio de fusibles. | 1 | $ 700.000 | $ 700.000 |
| 15 | Mantenimiento preventivo y correctivo | 1 | $ 700.000 | $ 700.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | a todo costo a Radio VHF Marino Midland consistente en:<br><br>• Limpieza de tarjeta, cambio cable microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.<br>• Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.<br>• Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.<br>• Revisión, limpieza y mantenimiento de sus 23 mandos frontales y squelch respectivos.<br>• Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 m aprox.<br>• Cambio de conector y mantenimiento general de la antena.<br>• Verificación y mantenimiento del sistema Triple Watch.<br>• Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono.<br>• Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre- | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | amplificador.<br>• Revisión y cambio de fusibles. | | | |
| 16 | Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a Radio Garmin VHF 200 marine (Lancha) consiste en:<br><br>• Limpieza de tarjeta, cambio cable microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.<br>• Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.<br>• Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.<br>• Revisión, limpieza y mantenimiento de sus mandos frontales y squelch respectivos.<br>• Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 15 m aprox.<br>• Mantenimiento general de la antena.<br>• Verificación y mantenimiento del sistema.<br>• Revisión y mantenimiento del compresor de baja | 1 | $ 700.000 | $ 700.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | distorsión para el micrófono.<br>• Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador.<br>*Cambio de fusibles. | | | |
| 17 | Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a Portátil (02) VHF icom ic-m24 – (02) VHF icom ic-m25 consiste en:<br><br>• Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.<br>• Revisión y mantenimiento del display LCD<br>• Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración.<br>• Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.<br>• Cambio de 01 antena si lo requiere.<br>• Cambio del puerto de carga. | 1 | $ 700.000 | $ 700.000 |
| **CP10- CAPITANIA DE PUERTO DE BAHIA SOLANO** | | | | |
| 18 | Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radio marino, consiste en: Cambio de cables, limpieza general, verificación y prueba de funcionamiento. | 1 | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 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. | 1 | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 |
| **CP02- CAPITANIA DE PUERTO DE TUMACO** | | | | |
| 20 | 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). | 1 | $1.250.000 | $1.250.000 |
| 21 | 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 | 1 | $ 4.000.000 | $ 4.000.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | poder de 30 amperios para radio HF ICOM - IC M700PRO. | | | |
| **VALOR TOTAL** | | | | **$ 18.100.000** |

**2. VALOR DEL CONTRATO:** El valor de contrato es por la suma de **DIECIOCHO MILLONES CIEN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 18.100.100 M/CTE)** IVA incluido y demás erogaciones.

**2.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR:**

| TIPO DE CONTRATO | VALOR EN $ O EN DIVISAS | VALOR EN $ O DIVISAS GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (SI APLICA) | VALOR TOTAL EN $ O DIVISAS (SI APLICA) |
|---|---|---|---|
| MANTENIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS | $ 18.100.000 | N/A | $ 18.100.000 |

**2.2 RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES (EJECUCIÓN PRESUPUESTAL):**

| CONCEPTO | VIGENCIA PRESUPUESTAL | CDP No. | FECHA CDP | CRP No. | FECHA CRP | VALOR $ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO PRINCIPAL | 2020 | 20420 | 27/06/2020 | - | - | $ 18.100.000 |
| | VALOR TOTAL EN $ O DIVISAS | | | | | |
| GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (SI APLICA) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | | | | | |

**3. RESUMEN DE PÓLIZAS**

Garantía Única de Cumplimiento No. 3001891
Certificado No. 0175INR012020
Aseguradora: Previsora Seguros
Fecha de Aprobación: 01/07/2020

| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| Cumplimiento del Contrato | 26/06/2020 | 16/02/2021 | $ 3.620.000 |
| Anticipo o Pago Anticipado (Si aplica) | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calidad de Suministro de Bienes ( Si aplica) | N/A | N/A | N/A |
| Calidad del Servicio (Si aplica) | 26/06/2020 | 16/02/2021 | $ 3.620.000 |
| Correcto funcionamiento de los equipos | N/A | N/A | N/A |

Garantía de responsabilidad civil extracontractual No. N/A
Aseguradora: N/A
Fecha de Aprobación: N/A

| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| Responsabilidad civil Extracontractual | N/A | N/A | N/A |

## 4. SITUACIÓN DE ENTREGAS:

El plazo máximo de ejecución del contrato es el 16 de Octubre de 2020. La situación del cronograma de actividades entregables pactado es:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | VALOR A ENTREGAR EN $ O DIVISAS | ACTA No. | FECHA ACTA | ENTRADA DE ALMACÉN No. | No FACTURA | VALOR ENTREGADO EN $ O DIVISAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AÑO 2020 | | | | | | | |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

## 5. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

| | ACTIVIDAD PRINCIPAL - | INICIO | TERMINO | % AVANCE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Se estableció comunicación vía telefónica con el señor Yeiner Mondragón Castillo con el fin de realizar las coordinaciones pertinentes para los mantenimientos relacionados en el contrato No. 179 GINRED-2020. Se estableció un cronograma de trabajo para todas las unidades relacionadas en el presente contrato. | 08/07/2020 | 08/07/2020 | 0% |
| 2 | Se realizaron los mantenimientos | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | programados en el ARC "Isla Palma". acuerdo lo estipulado en el contrato 179-GINRED1-2020. Se recibió oficio No. **190847R**-5KFS-AGO/20 el cual informan la recepción de los trabajos a satisfacción al 100%. Archivo Adjunto (Anexo A). | 23/07/2020 | 05/08/2020 | 100% |
| 3 | Se realizaron los trabajos de mantenimiento programados en el ARC "Isla Cascajal" acuerdo lo estipulado en el contrato 179-GINRED1-2020. A la fecha de hoy me reporta el Comandante de la Unidad que está a la espera del suministro de la antena del radio portátil VHF Marino ICOM y batería ion de litio para radio Portátil Motorola. Se estableció comunicación con el contratista y manifiesta que los repuestos son importados y se está a la espera de la llegada de los mismos en los próximos días. A la recepción de estos repuestos se emitirá oficio por parte de la ARC Isla Cascajal de la recepción de los trabajos al 100%. | 31/07/2020 | - | 80% |
| 4 | Se iniciaron los trabajos de mantenimiento acuerdo lo estipulado en el contrato 179-GINRED1-2020, al momento está en desarrollo los trabajos. | 24/07/2020 | - | 40% |
| 5 | Al termino de los trabajos en CP01 se prevé iniciar trabajos el día lunes 07 de septiembre en CP11. | - | - | |
| | | | **PROMEDIO PONDERADO** | 30% |

Para contratos de tracto sucesivo.

| **Fecha** | **No. Factura** | **No Acta de recepción** | **Valor** | **Porcentaje de ejecución** |
|---|---|---|---|---|
| **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** |
| **Porcentaje total de ejecución** | | | | **N/A** |

## 6. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PARAFISCALES

Se verifica mediante planilla remitida por el contratista que el mismo cumple con las obligaciones parafiscales de conformidad con el artículo 50 de la ley789 del 2002.

7. **NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA:** Los trabajos hasta la fecha se están realizando acuerdo el cronograma establecido.

8. **ANEXOS AL INFORME:** Anexo A (Adjunto)

Atentamente,

**S2 CONTRERAS MENDEZ MAURICIO JAVIER**
**Capitanía de Puerto de Tumaco**
**CC. 72.023.268**
**mcontrerasm@dimar.mil.co**