CASCO ANTIGUO CHILE SPA
Bernardino 1057, Modulo 1, Flexcenter,
Centro Empresarial San Andrés – Puerto Montt (Chile) Fono: (065)2 250111 – 2 270961 – 2 270962
www.cascoantiguo.cl

COTIZACIÓN Nº 086-21CO

FECHA	VALIDEZ
29/09/2021	15 DÍAS

Comercial: Laura Arnedo García /Larnedo@cascoantiguo.com

NOTA: EXCLUIDO DEL IVA acuerdo a lo establecido en el Estatuto Tributario Colombiano, Título VI, en su artículo No. 477, numeral 3, literal k) así: "..Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes:.*, *3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.*, *k) Equipos de detección aérea, de superficie y submarina sus accesorios, repuestos, equipos de sintonía y calibración."

CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEONOGRÁFICAS DEL PACÍFICO
TUMACO - COLOMBIA

Contacto: Ronald Sánchez
Tel: 3147441550
Email: rsanchez@dimar.mil.co

DESCRIPTION	CANT.	VLR. UNITARIO	TOTAL
SISTEMA TECNOLÓGICO PARA MEDICIÓN DE PERFILES DE CORRIENTES EN ZONAS COSTERA			
ADCP MARCA AWAC 1MHz, FOUR BEAMS. - Orientación simétrica de sensores de 1 MHz. - Estructura de fondeo para ADCP AWAC de alta estabilidad en acero galvanizado - Firmware de traqueo de superficie acústica. - Tarjeta SD de almacenamiento de 16 GB. - Sensor de presión 0-50 m RS - Compás análogo y sensor de inclinación. - 10m cable de poliuretano con conector de 8 pines en línea y convertidor USB. - Contenedor de aluminio para el paquete de 36 baterías tipo D con cable a AWAC de 2 pines. - 01 paquete de pilas alcalinas (540 Wh), 13,5 V).	2	COP 129.828.313	COP 259.656.626
WINCHE ELECTRICO 12V DC CON TRACCION DE LINEA 101N, POTENCIA 2HP - Bajo amperaje, motor magnético permanente, relación de engranajes 41:10 - Embriague de tiro y liberación de tambor, engranaje de varias etapas, variación de velocidades. - Equipado con freno dinámico para prevenir deslizamiento de manila. - -Winche portátil peso no superior a 50kg, con engranaje de sujeción y liberación a lancha. - Cable de instalación eléctrica con los mejores estándares de calidad. - Mandos de funcionamiento para izada y arreada. - Conector para cargar elementos electrónicos corriente DC. - Manual de usuario para tener en cuenta el uso y los mantenimientos preventivos. - Sujetador de poleas en acero inoxidable portátil con anclaje a la lancha. - Poleas en teflón con rodamientos tipo ZZ. - Elementos electrónicos de acople rápido.	1	COP 58.700.000	COP 58.700.000
(01 UNIDAD) Software AWAC PARA CONFIGURACIÓN Configuración de equipos AWAC para la toma de información, recuperación de datos y conversión de archivos de datos a ASCII.	1	COP 35.000.000	COP 35.000.000
(01 UNIDAD) Software de POSTPROCESAMIENTO de corrientes para correntómetros AWAC - Sistema desarrollado en código libre y licencia perpetua de uso. - Control de calidad automático con conexión directa al equipo y en post-procesamiento en trabajo de escritorio. - Conversión a formatos *.shp, *.mat y *.jason. - Sistema de visualización geoespacial para el levantamiento de corrientes en modo remolque. - Post-procesamiento de perfiles en tiempo real cuando existe conexión mediante cable de datos. - Documentación técnica y manual de usuario.	1	COP 46.931.717	COP 46.931.717

SUBTOTAL	COP	400.288.343
IVA 19%	COP	-
TOTAL	COP	400.288.343

Termino de Pago: **POR DEFINIR**
Metodo Shipping :
Direccion de Entrega: **LUGAR INDICADO POR EL CLIENTE**
Tiempo de Entrega:
Moneda: **COP**
Observaciones:

JUSTIFICACION EXENCIÓN DEL I.V.A:

"Ley 1819 del 29-12-2016

Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, y se dictan otras disposiciones.

(…)

Artículo 188. Modifíquese el Artículo 477 del estatuto tributario el cual quedará así:

Artículo 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto. Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes:

(…)

Adicionalmente:

(…)

b) Todo tipo de naves, Artefactos Navales y Aeronaves destinadas al Servicio del ramo de Defensa Nacional, con sus accesorios, repuestos y demás elementos necesarios para su operatividad y funcionamiento;

(…)

k) Equipos de detección aérea, de superficie y submarina sus accesorios, repuestos, equipos de sintonía y calibración;

(…)".

De acuerdo con lo anterior, es necesario mencionar que para el caso de la presente Contratación, la exención de I.V.A., se encuentra sustentada así:

SISTEMA TECNOLÓGICO PARA MEDICIÓN DE PERFILES DE CORRIENTES EN ZONAS COSTERA ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Los medidores de Corriente, Olas-Temperatura, winche y los softwares que se pretende adquirir con el fin de complementar los elementos para el desarrollo de actividades de investigación del **CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEONOGRAFICAS DEL PACIFICO** en el marco del proyecto de la medición de los perfiles de corrientes de la zona costera del pacifico son:

- Los Equipos oceanográficos y los softwares por adquirir harán parte de sistemas de Investigación Marítima, los cuales se emplean en la investigación y conocimiento del territorio Marítimo Nacional y que permite generar productos para la Defensa y la soberanía del Territorio Nacional, entre estos productos se encuentran los boletines meteorológicos y las predicciones meteomarinas para el desarrollo de la Autoridad Marítima, cuya responsabilidad se encuentra a cargo de la Dirección General Marítima – DIMAR

- Los medidores de Corriente, Olas-Temperatura son equipos Acústico de detección submarina y de superficie que sirven cálculo de la profundidad, velocidad e intensidad de corrientes, vientos marea y demás factores meteorológicos.

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO OCEANOGRAFICO NACIONAL, ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Los equipos y software que se pretenden adquirir con el fin de complementar los elementos para el desarrollo de actividades de investigación de los Buques y unidades oceanográficas de la Dirección General Marítima en el marco del proyecto de Investigación son:

- Los Equipos para el fortalecimiento oceanográfico a ser adquirido, son sistemas de Investigación Marítima, los cuales se emplean en la investigación y conocimiento del territorio Marítimo Nacional y que permite generar productos para la Defensa y la soberanía del Territorio Nacional, entre estos productos se encuentran las cartas náuticas, conocimiento de recursos del territorio Marítimo, y otros y para el desarrollo de la Autoridad Marítima, cuya responsabilidad se encuentra a cargo de la Dirección General Marítima - DIMAR.

- El sistema de medición de corrientes registra las condiciones hidrodinámicas del área para ser analizadas posteriormente mediante software de calidad y procesamiento.