AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Dependencia: **Administrativa y Talento Humano**
Fecha elaboración: 16 de octubre del 2026

ESTUDIO DEL SECTOR

OBJETO: MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y EQUIPOS MANUALES DE COMEDORES DE TROPA, CADS Y DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, ASI COMO LOS SUMINISTRO DE PARTES Y REPUESTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE

Descripción de la necesidad

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Objetivo del Estudio: El presente estudio del sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el informe técnico de los bienes y servicios requeridos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN /SERVICIO

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la guía para la Elaboración de Estudios del sector de la Agencia Nacional para la contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente, la entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

El presente estudio del sector para el proceso de mínima cuantía, tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector a cuál pertenece los bienes del objeto contractual, permitiendo:

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que tengan la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación.
- Determinar las variables financieras y técnicas, adecuadas y proporcionales a la naturaleza y valor del contrato, que sirvan de base para estructurar el proceso contractual de la Regional Norte, garantizando la pluralidad de oferentes y selección objetiva.
- Establecer los precios promedio del mercado, el cual será el presupuesto máximo por item que la Entidad estaría dispuesta a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte de las cotizaciones objeto de estudio en el presente documento.

DESCRIPCIÒN DE LA NECESIDAD

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional norte es un Establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Defensa, que de acuerdo al Capítulo II del Decreto No.4746 del 30 de diciembre de 2005 modificado mediante Decreto 1753 del 27/10/2017; tiene como objeto apoyar a las Fuerzas Militares y entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades Logísticas, específicamente en "...ejecutar las actividades de apoyo logístico y abastecimiento de bienes y servicios requeridos para atender las necesidades de las Fuerzas Militares.

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, en cumplimiento de la Misión Institucional, la cual tiene por fin apoyar a las Fuerzas Militares y entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades Logísticas y teniendo en cuenta que para el desarrollo objeto social esta regional cuenta con Centros de Abastecimientos y Distribución (CAD´s) ubicados en Malambo y Montería, así como comedores y unidades de negocios dentro de la jurisdicción de la Regional que comprende los Departamentos del Atlántico, Magdalena, Guajira, Cesar, Córdoba y Bajo Cauca Antioqueño, por lo que requiere contratar el "**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y EQUIPOS MANUALES DE COMEDORES DE TROPA, CADS Y DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, ASI COMO LOS SUMINISTRO DE PARTES Y REPUESTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE**" lo cual se hace necesario e indispensable para el normal funcionamiento de todos los equipos con los que cuentan la Regional Norte.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, no cuenta en la actualidad con el personal ni con los recursos técnicos necesarios para el Servicio de mantenimiento a todo costo de equipos de equipos eléctricos y manuales, por lo cual se hace necesario contratar el mencionado servicio con personal externo; con la contratación del servicio de mantenimiento, se garantizará el soporte técnico indispensable para atender cualquier tipo de daño y asegurar el perfecto estado y funcionamiento de los Bienes, así como su vida útil, y cumplir con la misión institucional.

Con la Publicación de los Estudios y documentos previos, la Entidad busca suministrar al público en general la información necesaria para que puedan valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que la Entidad pretende satisfacer con el proceso de contratación. Estos estudios estarán a disposición de los oferentes interesados y en general a quien manifieste interés en ellos, los cuales se publicarán en el Portal Único de Contratación **SECOP II**.

Por lo expuesto anteriormente, se hace necesario adelantar un proceso de selección mediante la modalidad de Mínima Cuantía, cumpliendo con lo dispuesto en el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y los Artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto Nº 1082 de 2015.

LA CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: El bien objeto del presente proceso de selección está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
F	73	15	21	01	Servicios de mantenimiento de equipos industrial
F	73	15	21	02	Servicios de reparación de equipos industrial
F	73	15	21	08	Servicios de reparación de equipos eléctricos

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

SECTOR AL CUAL PERTENECE EL BIEN Y/O SERVICIO

El presente estudio de mercado está dirigido al sector terciario de la economía, toda vez que empresas de este sector podrían satisfacer la necesidad previamente planteada, además, se ha evidenciado que la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, ha contratado este tipo de servicios con empresas de mantenimiento y comercializadoras de componentes y partes que tienen reconocimiento en el sector de la distribución y con un respaldo financiero apropiado y sólido para garantizar el suministro de los bienes adquirir.

El sector terciario o de servicios, corresponde al sector económico del presente objeto a contratar, el cual involucra a todas las actividades económicas que proveen servicios para satisfacer las necesidades que demande la entidad para dar cumplimiento con los requerimientos que se generen en el desarrollo de la misión institucional.

SECTOR ECONÓMICO

El sector terciario o de servicios corresponde al sector económico del presente objeto a contratar, el cual involucra a todas las actividades económicas que proveen servicios para satisfacer las necesidades que demande la entidad para dar cumplimiento con los requerimientos que se generen en el desarrollo de la misión institucional.

ANÁLISIS MACROECONÓMICO - IPC VIGENCIA 2026 – DANE
De acuerdo con el Boletín Técnico IPC septiembre 2026 del DANE: Variación mensual: 0,37% Variación año corrido (enero - septiembre 2026): 5,74% Variación anual: 6,29%.

En septiembre de 2026 la variación anual del IPC fue de 6,29%, es decir, 1,11 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,18%. La variación año corrido fue de 5,74% frente al 4,55% del mismo periodo de 2025.

La Variación mensual por divisiones de gasto - septiembre 2026
En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 0,37% en comparación con agosto de 2026.

Por encima del promedio nacional (0,37%):
Educación: 1,43%
Alimentos y bebidas no alcohólicas: 0,78%

Por debajo del promedio nacional:
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles: 0,31%
Restaurantes y hoteles: 0,28%
Bebidas alcohólicas y tabaco: 0,23%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar: 0,23%
Transporte: 0,13%
Salud: 0,12%
Prendas de vestir y calzado: 0,10%
Bienes y servicios diversos: 0,05%
Información y comunicación: -0,02%
Recreación y cultura: -0,21%

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

Variación anual - septiembre 2026
Los mayores incrementos anuales se presentaron en: Restaurantes y hoteles: 9,44%
Salud: 7,79%, Educación: 7,49%, Muebles y artículos para el hogar: 6,75%, Alimentos y bebidas no alcohólicas: 6,74%

Por otra parte es preciso indicar, que el rubro de servicios, registró una inflación anual de 7,19% en septiembre 2026, con su segundo aumento consecutivo, lo que justifica la actualización de precios en contratos de prestación de servicios.

ASPECTOS TÉCNICOS

Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo, incluyendo mano de obra calificada, herramientas, transporte, suministro e instalación de repuestos originales, nuevos y de primera calidad, para garantizar la operatividad continua de los equipos eléctricos y manuales de los Comedores de Tropa, CADs y Sede Administrativa de la Regional Norte.

Normativas y Regulaciones en la industria de equipos de refrigeración

Las empresas que prestan esta clase de servicios, están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato que se celebre; por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación, deben ajustarse a la normatividad colombiana vigente destinadas al sector, entre las que se pueden enunciar: Constitución Política Colombiana, Código de Comercio, Código Civil Colombiano.

Constitución Política de 1991
Ley 80 de 1993.
Ley 1150 de 2007.
Decreto 1082 de 2015.
Ley 1882 de 2018
Código Civil.
Ley 1474 de 2011.
Norma DT OSHSAS 1800 01 2007
Norma ISO 45001 2018

Decreto 358 del 5 de marzo de 2020
Por el cual se reglamenta los artículos 511,615, 616-1, 616-2, 616-4, 617, 618, 618-2 y 771-2 Estatuto Tributario.

Decreto 060 de 2002
Por el cual se promueve la aplicación del Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico - Haccp en las fábricas de alimentos y se reglamenta el proceso de certificación

Resolución 2674 de 2013
Por la cual se reglamenta el Articulo 126 del Decreto Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones. del Ministerio de Salud: Requisitos sanitarios, fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución, comercialización de alimentos, entre otros".

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Resolución 2625 del 27 de septiembre de 2019,
Por medio de la cual Autoriza laboratorios realización de análisis químicos y microbiológicos del agua para consumo Humano.

Los instrumentos utilizados en verificación deben estar calibrados por el Instituto Nacional de Metrología o por un laboratorio acreditado por el ONAC o el ICONTEC (de acuerdo con el art. 32 del Decreto 2269/93).

Resolución 2603 de 2009 por el cual se modifica el régimen General de Inversiones de capital del exterior en Colombia y de capital colombiano en el exterior.
Aquellas normas que los modifiquen, deroguen, adicionen o actualicen, y demás condiciones que se deban cumplir en los Documentos de Condiciones Especiales de cada producto.
El marco legal del proceso contractual que se derive de su adjudicación, está reglamentado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Ley 1450 de 2011, Ley 1474 de 2011 y las normas orgánicas del presupuesto, estatuto tributario y las demás normas concordante con la materia objeto del contrato, que rijan o lleguen a regir los aspectos del futuro contrato de selección. Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

De la misma forma, debido a que la prestación del servicio a contratar, confluyen varias actividades a desarrollar, que deben cumplir con cada una de las condiciones y especificaciones contenidas en el estudio previo, y por tanto se considera un objeto complejo, dentro del cual, para efecto de la escogencia de la oferta más favorable, previo cumplimiento de los requisitos habilitantes, se planteará la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes y fórmulas.

Las normas de refrigeración en Colombia incluyen el Reglamento Técnico de Instalaciones Térmicas (RETSIT), que entró en vigor en diciembre de 2024, y normativas relacionadas con el uso eficiente de la energía, la gestión ambiental de refrigerantes y la seguridad de los equipos. Estas regulaciones abarcan el diseño, construcción, operación y mantenimiento de instalaciones térmicas, buscando garantizar la seguridad de las personas y el medio ambiente.
Normas principales.

RETSIT (Resolución 40773 de 2023): Este es el reglamento técnico más reciente para las instalaciones térmicas en Colombia. Establece requisitos para la seguridad, eficiencia energética y protección ambiental en sistemas de refrigeración, aire acondicionado y distritos térmicos.

Ley 697 de 2001 y Decreto 3683 de 2003: Estas normativas promueven el uso racional y eficiente de la energía, incluyendo la promoción de sistemas de refrigeración más eficientes.
Protocolo de Montreal: Colombia se adhiere a este protocolo, que busca reducir y eliminar las sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO), como los CFC y HCFC, y orientar el cambio hacia refrigerantes con menor potencial de calentamiento global.

Normas técnicas colombianas (NTC): Existen NTCs específicas que establecen requisitos de seguridad para diferentes tipos de equipos. Por ejemplo, la NTC 2252 trata sobre la seguridad para refrigerantes inflamables.

Normas internacionales (ANSI/ASHRAE): Estas normas son de referencia internacional y a menudo adoptadas o adaptadas en Colombia. Por ejemplo, ASHRAE 15 y 34 establecen clasificaciones de

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

seguridad para refrigerantes, mientras que ASHRAE 15.2 se enfoca en la seguridad de los sistemas residenciales.

Aspectos clave de las normativas

Seguridad: Las normas garantizan que los sistemas se diseñen, instalen y operen de manera segura para proteger la vida humana y la propiedad.
Eficiencia energética: Se busca minimizar el consumo de energía en los sistemas de refrigeración a través de la aplicación de la Ley 697 de 2001 y otras normativas relacionadas.

Gestión ambiental: La normatividad incluye la gestión ambientalmente racional de los gases refrigerantes, como la recuperación, reciclaje y regeneración, y la certificación de técnicos para manejar adecuadamente estas sustancias.
Certificación de técnicos: La certificación asegura que los técnicos manipulen los refrigerantes de forma segura y adecuada, contribuyendo a la prevención de la contaminación.
Requisitos para equipos domésticos: Existen normativas específicas, como las establecidas por el MINCIT en la Resolución 19629 de 2003, que definen los requisitos de calidad y funcionamiento para refrigeradores domésticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MANTENIMIENTOS

La determinación de las especificaciones técnicas para el MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y EQUIPOS MANUALES DE COMEDORES DE TROPA, CADS Y DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, ASI COMO LOS SUMINISTRO DE PARTES Y REPUESTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE son las establecidas en la ficha técnica y corresponde a la siguiente descripción:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
	CONGELADOR/ REFRIGERADOR-VERTICAL		
1	UNIDAD COMPRESORA DESDE 3/8 HP (horsepower) Y HASTA 3/4 HP A 120 VAC	UNIDAD	1
2	UNIDAD CONDENSADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP	UNIDAD	1
3	UNIDAD EVAPORADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP	UNIDAD	1
4	MOTO VENTILADOR DE 10W Y HASTA 34W-120/220 VAC	UNIDAD	1
5	FILTRO SECADOR 1/4" Y HASTA 3/8"	UNIDAD	1
6	GUSANILLO DE CARGA GAS	UNIDAD	1
7	TUBERIA COBRE PARA REFRIGERACION DE 1/4" Y HASTA 3/8"	METRO	1
8	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1
9	TERMICO PROTECCION ELECTRICA	UNIDAD	1
10	CONTROL DE FASES AUTOMATICO (VIGILANTE DE TENSION)A 120VAC, BIFASICO 220VAC, TRIFASICO A 220VAC	UNIDAD	1
11	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 120/220 VAC	UNIDAD	1
12	GAS REFRIGERANTE 404-A, R507, R134-A,	LIBRA	1
13	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
	LICUADORA INDUSTRIAL		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
14	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1
15	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1
16	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

17	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1
18	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1
19	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1
20	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1
21	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1
22	JUEGO CUCHILLAS ACERO INOXIDABLE-SEGÚN DIAMETRO	UNIDAD	1
23	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12 AWG	METRO	1
24	SELLO MECANICO SEGÚN DIAMETRO	UNIDAD	1
25	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
PELA PAPA INDUSTRIAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
26	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1
27	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1
28	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1
29	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1
30	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1
31	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1
32	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1
33	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1
34	ABRASIVO DIAMETRO BASE HASTA 40 CM Y HASTA 10 KILOS	UNIDAD	1
35	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12	METRO	1
36	CORREA TIPO A o B	UNIDAD	1
37	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
ESTUFA INDUSTRIAL DE UN PUESTO TIPO TAMALERA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
38	QUEMADOR	UNIDAD	1
39	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1
40	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1
41	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1
42	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1
43	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1
44	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1
45	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
HIELERA INDUSTRIAL DE 250 A 400 KG			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
46	COMPRESOR	UNIDAD	1
47	CONDENSADOR	UNIDAD	1
48	RODAMIENTOS	UNIDAD	1
49	VALVULA DE EXPANCION	UNIDAD	1
50	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1
51	EVAPORADOR	UNIDAD	1
52	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
53	VÁLVULA SOLENOIDE DE ENTRADA	UNIDAD	1
54	SENSOR DE NIVEL DE AGUA Y HIELO	UNIDAD	1
55	TARJETA O PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1
56	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN	SERVICIO	1

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.		
PROCESADORES DE VEGETALES INDUSTRIAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
57	MOTOR ELECTRICO	UNIDAD	1
58	RODAMIENTOS	UNIDAD	1
59	INTERRUPTOR ON/OFF	UNIDAD	1
60	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14	UNIDAD	1
61	DISCO PROCESADOR DE VEGETALES	UNIDAD	1
62	MICROSUICH DE CUBIERTA	UNIDAD	1
63	SOPORTE GUIA DISCO	UNIDAD	1
64	EJE SOPORTE	UNIDAD	1
65	RETENEDOR	UNIDAD	1
66	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A SEIS (6) PUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
67	QUEMADOR	UNIDAD	1
68	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1
69	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1
70	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1
71	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1
72	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1
73	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1
74	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A CUATRO (4) PUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
75	QUEMADOR	UNIDAD	1
76	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1
77	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1
78	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1
79	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1
80	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1
81	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1
82	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
FILTRO PURIFICADOR DOBLE (AGUA POTABLE)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
83	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO FILTRANTE	UNIDAD	1
84	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO GRANULADO	UNIDAD	1
85	MANGUERAS PVC CON GRIFO	UNIDAD	1
86	RACOR PVC PARA MANGUERA	UNIDAD	1
87	BASE CARCASA PARA FILTRO DE 6" Y HASTA 10"	UNIDAD	1
88	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

FREIDORA A GAS INDUSTRIAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
89	RESISTENCIAS ELECTRICAS	UNIDAD	1
90	QUEMADOR E INYECTOR	UNIDAD	1
91	PILOTO	UNIDAD	1
92	TERMOSTATO DE TRABAJO	UNIDAD	1
93	TERMOSTATO DE SEGURIDAD (Hi-Limit)	UNIDAD	1
94	TERMOCUPLA O TERMOPILA	UNIDAD	1
95	VALVULA DE GAS	UNIDAD	1
96	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1
EQUIPOS CAD1 EN MALAMBO ATLANTICO			
ITEM	**DESCRIPCION - SERVICIO**		**CANT**
97	**ESTIVADOR MANUAL HIDRAULICO** Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulación de polvo, Lubricación general, Lubricación de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere.	SERVICIO	1
	Reparación de gato hidráulico (Unidad Hidráulica)	SERVICIO	1
	Suministro de gato Hidráulico (Unidad Hidráulica en caso que exista la Necesidad)	SUMINISTRO – SERVICIO	1
	Cambio de las 2 ruedas de Dirección - Incluye Repuesto	SUMINISTRO - SERVICIO	1
98	**MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 0,75 KW 1750 RPM 440 VTS MONOFASICA** Mantenimiento Preventivo de Motobomba, limpieza general y lubricación del equipo, inspección sistema eléctrico.	SERVICIO	1
	interruptor automático de flujo de agua (PRESOSTATO 20/40 PSI PEDROLLO) con instalación incluida Si se requiere	SUMINISTRO - SERVICIO	1
	CHEQUE 1 PLUS VERTICAL RESORTE con instalación incluida en caso de ser requerido)	SUMINISTRO - SERVICIO	1
	Tubería de pulga y media para su buen funcionamiento con instalación incluida a todo costo si se requiere	SUMINISTRO - SERVICIO	1
EQUIPOS CAD2 EN MONTERIA CORDOBA			
99	**ESTIVADOR MANUAL HIDRAULICO** Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulación de polvo, Lubricación general, Lubricación de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere.	SERVICIO	1
	Reparación de gato hidráulico (Unidad Hidráulica)	SERVICIO	1
	Suministro de gato Hidráulico (Unidad Hidráulica en caso que exista la Necesidad)	SUMINISTRO - SERVICIO	1
	Cambio de las 2 ruedas de Dirección - Incluye Repuesto	SUMINISTRO - SERVICIO	1
100	**APILADOR ELECTRICO NIKE ES 16-16-ET** Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, verificación, cambio, nivelación de aceite hidráulico y aceite de transmisión, lubricación general del equipo, Inspección sistema eléctrico, cableado, revisión de prensa hidráulica, incluye reporte y concepto técnico del equipo.	SERVICIO	1
	CAMBIO DE 2 RUEDAS DELANTERA (230 mm de diámetro por 75 mm de ancho) CON INSTALACION INCLUIDA SI SE REQUIERE	SUMINISTRO - SERVICIO	1

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ANÁLISIS DE MERCADO

Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

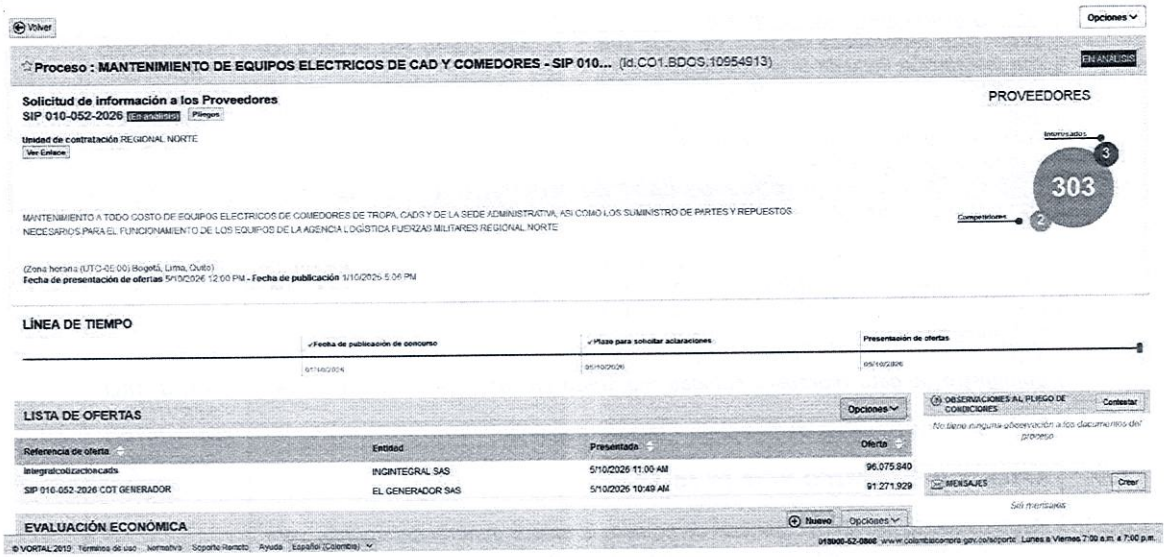
Experiencia de la empresa: La experiencia del oferente se acreditará con copias de contratos cuya sumatoria total sea mínimo del 50% del valor del presupuesto oficial y cuyo objeto sea en la prestación del servicio del objeto contractual.

Empresas consultadas que aportan cotizaciones

Se extendió invitación a varias empresas del sector, a realizar cotizaciones para poder elaborar y determinar un estudio de mercado que permita establecer precios y costos reales para surtir las necesidades que se pretenden adquirir en este proceso de contratación.

Una vez analizada la información con la que cuenta la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, Se consultó en la página de Colombia Compra Eficiente, con el fin de verificar el movimiento en las entidades estatales en cuanto a la realización de estos servicios y los posibles oferentes, bajo el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC.

En primera instancia se realizó Solicitud de Información a Proveedores SIP 010-052-2026 Montacargas de fecha 05 de octubre de 2026, con el fin de obtener el número de cotizaciones adecuada para realizar un estudio comparativo y determinar el precio de referencia de los bienes y/o servicios a contratar.



Que de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, la entidad solicito cotizaciones en el SECOP II bajo el proceso SIP-010-052-2026 MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y EQUIPOS MANUALES DE COMEDORES DE TROPA, CADS Y DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, ASI COMO LOS SUMINISTRO DE PARTES Y REPUESTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE, y como resultado se recibieron dos cotizaciones, se realizó solicitud de cotización por

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

correo electrónico a varias empresas del sector que se dedican a la actividad comercial de mantenimiento de equipos eléctricos y manuales, esto se realizó con el fin de obtener mínimos tres (03)cotizaciones para realizar el estudio de mercado así, recibiéndose en total cinco (05 Cotizaciones) así:

RAZÓN SOCIAL/ NIT	CIUDAD	SECTOR
INTEGRAL SAS NIT 901.157.710-4	Soledad- Atlántico	TERCIARIO
EL GENERADOR SAS NIT 901.243.276-7	Barranquilla/ Atlántico	TERCIARIO
AC ENGINEERING SAS NIT 901.675.87	Santo Tomas /Atlántico	TERCIARIO
COMAPANY CORPER SAS NIT 901.026.917-1	Riohacha - Guajira	TERCIARIO
AXELROD CAPITAL SAS NIT 902.030.051-6	Barranquilla/ Atlántico	TERCIARIO

Por lo anterior, se realizó la verificación de los precios de los diferentes servicios y bienes cotizados en mercado estableciendo que existen diferentes valores, por lo que se recurrió a la consulta de procesos similares en modalidad y objeto de otras regionales, teniendo de referencia los valores contratados con la finalidad de determinar el valor que más se acerca al estudio del sector:

ACEPTACION DE OFERTA 015-043-2025 ALFM REGIONAL TOLIMA GRANDE

Objeto contractual	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA, REFRIGERACION Y EQUIPOS DE COMEDORES DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE**
Valor	La adjudicación se realiza por el valor total del presupuesto oficial, esto es la suma de **SESENTA MILLONES ($60.000.000,00)m/cte** incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones (SI APLICA)
Plazo de ejecución	**Treinta y Uno (31) de Diciembre de 2025** y/o hasta que se agote el presupuesto oficial; la primera condición que ocurra.

CUADRO DE PRECIOS

CONGELADOR/REFRIGERADOR-VERTICAL						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) = 3
1	UNIDAD COMPRESORA DESDE 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP A 120 VAC	UNIDAD	1	$ 1.176.471	$ 223.529	$ 1.400.000
2	UNIDAD CONDENSADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP	UNIDAD	1	$ 840.336	$ 159.664	$ 1.000.000
3	UNIDAD EVAPORADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP	UNIDAD	1	$ 840.336	$ 159.664	$ 1.000.000
4	MOTO VENTILADOR DE 10W Y HASTA 34W-120/220 VAC	UNIDAD	1	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000
5	FILTRO SECADOR 1/4" Y HASTA 3/8"	UNIDAD	1	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000
6	GUGANILLO DE CARGA GAS	UNIDAD	1	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
7	TUBERIA COBRE PARA REFRIGERACION DE 1/4" Y HASTA 3/8"	METRO	1	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000
8	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	$ 504.202	$ 95.798	$ 600.000
9	TERMICO PROTECCION ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
10	CONTROL DE FASES AUTOMATICO (VIGILANTE DE TENSION)A 120VAC, BIFASICO 220VAC, TRIFASICO A 220VAC	UNIDAD	1	$ 504.202	$ 95.798	$ 600.000
11	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 120/220 VAC	UNIDAD	1	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000
12	GAS REFRIGERANTE 404-A, R507, R134-A.	LIBRA	1	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
13	REVISION, DIAGNOSTICO TECNICO Y APLICACION REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGUN CORRESPONDA, CON ATENCION DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

LICUADORA INDUSTRIAL						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) =3
14	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1	$ 1.176.471	$ 223.529	$ 1.400.000
15	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	$ 840.336	$ 159.664	$ 1.000.000
16	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	$ 504.202	$ 95.798	$ 600.000
17	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1	$ 142.857	$ 27.143	$ 170.000
18	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000
19	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
20	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
21	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
22	JUEGO CUCHILLAS ACERO INOXIDABLE-SEGÚN DIAMETRO	UNIDAD	1	$ 546.218	$ 103.782	$ 650.000
23	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12 AWG	METRO	1	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
24	SELLO MECANICO SEGÚN DIAMETRO	UNIDAD	1	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000
25	REVISION, DIAGNOSTICO TECNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

PELA PAPA INDUSTRIAL						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) =3
26	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1	$ 1.176.471	$ 223.529	$ 1.400.000
27	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	$ 840.336	$ 159.664	$ 1.000.000
28	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
29	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
30	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000
31	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
32	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
33	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
34	ABRASIVO DIAMETRO BASE HASTA 40 CM Y HASTA 10 KILOS	UNIDAD	1	$ 756.303	$ 143.697	$ 900.000
35	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12	METRO	1	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
36	CORREA TIPO A o B	UNIDAD	1	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
37	REVISION, DIAGNOSTICO TECNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

ESTUFA INDUSTRIAL DE UN PUESTO TIPO TAMALERA						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) =3
38	QUEMADOR	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
39	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
40	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
41	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
42	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000
43	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
44	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
45	REVISION, DIAGNOSTICO TECNICO Y APLICACION REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

PROCESADORES DE VEGETALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) = 3
57	MOTOR ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 840.336	$ 159.664	$ 1.000.000
58	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
59	INTERRUPTOR ONOFF	UNIDAD	1	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
60	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14	UNIDAD	1	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
61	DISCO PROCESADOR DE VEGETALES	UNIDAD	1	$ 1.176.471	$ 223.529	$ 1.400.000
62	MICROSUICH DE CUBIERTA	UNIDAD	1	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000
63	SOPORTE GUIA DISCO	UNIDAD	1	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000
64	EJE SOPORTE	UNIDAD	1	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000
65	RETENEDOR	UNIDAD	1	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
66	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A SEIS (6) PUESTOS						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) = 3
67	QUEMADOR	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
68	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
69	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
70	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
71	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METGRO	1	$ 96.639	$ 18.361	$ 115.000
72	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
73	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	$ 297.479	$ 56.521	$ 354.000
74	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A CUATRO (4) PUESTOS						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) = 3
75	QUEMADOR	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
76	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
77	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
78	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
79	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	$ 96.639	$ 18.361	$ 115.000
80	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
81	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	$ 297.479	$ 56.521	$ 354.000
82	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCION DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

FILTRO PURIFICADOR DOBLE (AGUA POTABLE)						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA (1)	VALOR IVA (2)	VALOR TOTAL UNITARIO (1+2) =3
83	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
84	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO GRANULADO	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
85	MANGUERAS PVC CON GRIFO	UNIDAD	1	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000
86	RACOR PVC PARA MANGUERA	UNIDAD	1	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
87	BASE CARCASA PARA FILTRO DE 6" Y HASTA 10"	UNIDAD	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000
88	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	$ 588.235	$ 111.765	$ 700.000

Se procedió a realizar verificación de antecedes contractuales del objeto contractual de la vigencia 2025 de la ALFM Regional Norte, se tomó como referencia el contrato ejecutado por la Entidad en la vigencia 2025 y se aplicó la fórmula técnica de indexación de precios por inflación regulada por la ANCP-CCE,al proyectar el valor del contrato 2025 con el aumento del IPC de la vigencia 2026, el valor resultante coincide plenamente con los rangos inferiores evidenciados en el sondeo de mercado actual.

Objeto contractual	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE EQUIPOS ELECTRICOS DE COMEDORES DE TROPA, CADS Y DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, ASI COMO LOS SUMINISTROS DE PARTES Y REPUESTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE.
Valor	CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MI MIL PESOS ($ 42.500.000). M/CTE
Valor Adición	N/A
Valor total del Contrato	CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MI MIL PESOS ($ 42.500.000). M/CTE
Plazo de ejecución	30 de noviembre de 2025 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que primero ocurra.

MANTENIMIENTO EQUIPOS COMEDORES				
N°	**LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO**	**TIPO DE EQUIPO PARA MANTENIMIENTO**	**PRECIOS CONTRATO 2025**	**PRECIO HISTIRICO (+ IPC 2026)**
1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA ATLANTICO MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MAQUINA DE HIELO MARCA SCOTSMAN PROD BASER 2	$ 788.700	$ 828.924
		PELA PAPAS INDUSTRIALES BASER 2	$ 113.000	$ 118.763
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BASER 2	$ 275.500	$ 289.551
		LICUADORA INDUSTRIAL CAP 15 LTS - 2017 - BASER 2	$ 125.200	$ 131.585
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BASER 2)	$ 110.600	$ 116.241

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

1.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA ATLANTICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MAQUINA DE HIELO MARCA SCOTSMAN PROD BASER 2	$ 394.500	$ 414.620
		PELA PAPAS INDUSTRIALES BASER 2	$ 40.900	$ 42.986
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BASER 2	$ 119.000	$ 125.069
		LICUADORA INDUSTRIAL CAP 15 LTS - 2017 - BASER 2	$ 39.700	$ 41.725
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BASER 2)	$ 41.700	$ 43.827
2	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT ZINGAL (SANTA BARBARA)	$ 135.700	$ 142.621
		PELA PAPAS INDUSTRIALES SANTA BARBARA	$ 131.500	$ 138.207
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BASAB)	$ 119.000	$ 125.069
		HIELERA INDUSTRIAL MARCA VEVOR SANTA BARBARA	$ 849.900	$ 893.245
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS SANTA BARBARA	$ 71.400	$ 75.041
2.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT ZINGAL (SANTA BARBARA)	$ 38.800	$ 40.779
		PELA PAPAS INDUSTRIALES SANTA BARBARA	$ 48.000	$ 50.448
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BASAB)	$ 41.700	$ 43.827
		HIELERA INDUSTRIAL MARCA VEVOR SANTA BARBARA	$ 110.600	$ 116.241
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS SANTA BARBARA	$ 29.200	$ 30.689
3	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFRIGERADOR INDUCOL 800 KG (BGRONDON)	$ 342.300	$ 359.757
		MAQUINA DE HIELO SCOTSMAN PROD DE 19 (GR RONDON)	$ 789.000	$ 829.239
		PELA PAPAS INDUSTRIALES ZINGAL (BGRONDON)	$ 125.400	$ 131.795
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BGRONDON	$ 119.200	$ 125.279
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (RONDON)	$ 130.700	$ 137.366
3.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	REFRIGERADOR INDUCOL 800 KG (BGRONDON)	$ 102.300	$ 107.517
		MAQUINA DE HIELO SCOTSMAN PROD DE 19 (GR RONDON)	$ 116.900	$ 122.862
		PELA PAPAS INDUSTRIALES ZINGAL (BGRONDON)	$ 49.300	$ 51.814
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BGRONDON	$ 45.900	$ 48.241
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (RONDON)	$ 50.100	$ 52.655
4	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON CARTA-	CONGELADOR SIN ESCARCHA 400 KG BICAR	$ 513.500	$ 539.689
		LICUADORA INDUSTRIAL ZINGAL 15 LTS BICAR	$ 125.200	$ 131.585
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BICAR	$ 375.700	$ 394.861
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BICAR)	$ 158.600	$ 166.689

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	GENA MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BICAR)	$ 150.100	$ 157.755
		HIELERA INDUSTRIAL POLARES P-20 (BICAR)	$ 887.900	$ 933.183
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT BICAR	$ 106.000	$ 111.406
4.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON CARTAGENA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CONGELADOR SIN ESCARCHA 400 KG BICAR	$ 91.800	$ 96.482
		LICUADORA INDUSTRIAL ZINGAL 15 LTS BICAR	$ 48.800	$ 51.289
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BICAR	$ 87.700	$ 92.173
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BICAR)	$ 52.000	$ 54.652
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BICAR)	$ 59.700	$ 62.745
		HIELERA INDUSTRIAL POLARES P-20 (BICAR)	$ 106.400	$ 111.826
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT BICAR	$ 45.800	$ 48.136
5	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON BITER 11 URRA CORDOBA MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CONGELADOR CON CAPACIDAD 500 KG ZINGAL BITER 11	$ 369.400	$ 388.239
		REFRIGERADOR CAPACIDAD 500 KG.(49 PIES3) BITER 11	$ 369.400	$ 388.239
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LTS BITER 11	$ 170.300	$ 178.985
		MAQUINA DE HIELO MARCA SCOTSMAN BITER 11	$ 849.900	$ 893.245
		PELA PAPAS INDUSTRIALES BITER 11	$ 142.400	$ 149.662
		REFRIGERADOR VERTICAL 400 KG INDUCOL BITER 11	$ 382.400	$ 401.902
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BITER 11)	$ 128.600	$ 135.159
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR BITER 11	$ 990.100	$ 1.040.595
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS BITER 11	$ 71.000	$ 74.621
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT BITER 11	$ 73.100	$ 76.828
5.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON BITER 11 URRA CORDOBA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CONGELADOR CON CAPACIDAD 500 KG ZINGAL BITER 11	$ 96.000	$ 100.896
		REFRIGERADOR CAPACIDAD 500 KG.(49 PIES3) BITER 11	$ 96.000	$ 100.896
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LTS BITER 11	$ 47.600	$ 50.028
		MAQUINA DE HIELO MARCA SCOTSMAN BITER 11	$ 108.500	$ 114.034
		PELA PAPAS INDUSTRIALES BITER 11	$ 45.100	$ 47.400
		REFRIGERADOR VERTICAL 400 KG INDUCOL BITER 11	$ 97.700	$ 102.683
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BITER 11)	$ 40.900	$ 42.986
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR BITER 11	$ 110.600	$ 116.241
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS BITER 11	$ 38.800	$ 40.779

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT BITER 11	$ 40.900	$ 42.986
6	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PELA PAPAS INDUSTRIALES (MATAMOROS)	$ 123.100	$ 129.378
		REFRIGERADOR VERTICAL 400 KG MATAMOROS	$ 356.900	$ 375.102
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (MATAMOROS)	$ 141.900	$ 149.137
		LICUADORA INDUSTRIAL EN ACERO INOX MATAMOROS	$ 158.600	$ 166.689
6.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PELA PAPAS INDUSTRIALES (MATAMOROS)	$ 41.700	$ 43.827
		REFRIGERADOR VERTICAL 400 KG MATAMOROS	$ 100.200	$ 105.310
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (MATAMOROS)	$ 40.900	$ 42.986
		LICUADORA INDUSTRIAL EN ACERO INOX MATAMOROS	$ 50.100	$ 52.655
7	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON BIMUR 10 VALLEDUPAR, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BIMUR	$ 131.500	$ 138.207
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BIMUR)	$ 129.400	$ 135.999
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BIMUR)	$ 125.200	$ 131.585
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR BIMUR	$ 582.300	$ 611.997
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS BIMUR	$ 63.500	$ 66.739
7.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON BIMUR 10 VALLEDUPAR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BIMUR	$ 39.700	$ 41.725
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BIMUR)	$ 43.800	$ 46.034
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BIMUR)	$ 43.800	$ 46.034
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR BIMUR	$ 85.200	$ 89.545
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS BIMUR	$ 38.000	$ 39.938
8	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFRIGERADOR CON CAPACIDAD 400 KG RIFLES	$ 375.700	$ 394.861
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LITROS RIFLES	$ 119.400	$ 125.489
		MAQUINA DE HIELO MARCA SCOTSMAN PRODIGY RIFLES	$ 782.700	$ 822.618
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (RIFLES)	$ 130.700	$ 137.366
		CONGELADOR CON CAPACIDAD 400 KG RIFLES	$ 375.700	$ 394.861
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (RIFLES)	$ 118.600	$ 124.649
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT RIFLES	$ 68.900	$ 72.414
8.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	REFRIGERADOR CON CAPACIDAD 400 KG RIFLES	$ 87.700	$ 92.173
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LITROS RIFLES	$ 43.000	$ 45.193
		MAQUINA DE HIELO MARCA SCOTSMAN PRODIGY RIFLES	$ 96.000	$ 100.896
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (RIFLES)	$ 41.700	$ 43.827
		CONGELADOR CON CAPACIDAD 400 KG RIFLES	$ 87.700	$ 92.173

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (RIFLES)	$ 45.100	$ 47.400
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT RIFLES	$ 37.200	$ 39.097
9	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON BICOR O CORDOBA SANTA MARTA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFRIGERADOR ZINGAL 500 KG.(49 PIES3) BICOR	$ 350.700	$ 368.586
		CONGELADOR VERTICAL SIN ESCARCHA 400 KG BICOR	$ 350.700	$ 368.586
		HIELERA SCOTSMAN (BICOR)	$ 990.100	$ 1.040.595
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BICOR	$ 125.200	$ 131.585
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BICOR)	$ 105.600	$ 110.986
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BICOR)	$ 107.300	$ 112.772
9.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON BICOR O CORDOBA SANTA MARTA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	REFRIGERADOR ZINGAL 500 KG.(49 PIES3) BICOR	$ 81.400	$ 85.551
		CONGELADOR VERTICAL SIN ESCARCHA 400 KG BICOR	$ 81.400	$ 85.551
		HIELERA SCOTSMAN (BICOR)	$ 100.200	$ 105.310
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BICOR	$ 39.700	$ 41.725
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BICOR)	$ 43.800	$ 46.034
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BICOR)	$ 40.900	$ 42.986
10	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT JUNIN	$ 132.100	$ 138.837
		PELA PAPAS INDUSTRIALES JUNIN	$ 127.300	$ 133.792
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (JUNIN)	$ 129.400	$ 135.999
		MAQUINA PROCESADORA DE HIELO JUNIN	$ 772.300	$ 811.687
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS - JUNIN	$ 77.600	$ 81.558
10.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMEDOR BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT JUNIN	$ 43.800	$ 46.034
		PELA PAPAS INDUSTRIALES JUNIN	$ 40.900	$ 42.986
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (JUNIN)	$ 41.700	$ 43.827
		MAQUINA PROCESADORA DE HIELO JUNIN	$ 93.900	$ 98.689
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS - JUNIN	$ 38.400	$ 40.358
11	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	CONGELADOR ZINGAL CAP (49 PIES3) BAPOM2	$ 354.800	$ 372.895
		LICUADORA INDUSTRIAL CAP 15 LTS BAPOM 2	$ 119.800	$ 125.910
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BAPOM 2)	$ 123.100	$ 129.378
		MAQUINA PROCESADORA DE HIELO INDUSTRIAL - BAPOM 2	$ 705.700	$ 741.691

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BAPOM 2)	$ 95.600	$ 100.476
11.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CONGELADOR ZINGAL CAP (49 PIES3) BAPOM2	$ 85.400	$ 89.755
		LICUADORA INDUSTRIAL CAP 15 LTS BAPOM 2	$ 43.400	$ 45.613
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BAPOM 2)	$ 48.400	$ 50.868
		MAQUINA PROCESADORA DE HIELO INDUSTRIAL - BAPOM 2	$ 92.000	$ 96.692
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BAPOM 2)	$ 43.600	$ 45.824
12	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON LA POPA VALLEDUPAR, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS POPA	$ 113.000	$ 118.763
		CONGELADOR CON CAPACIDAD 500 KG (49 PIES3) (POPA)	$ 375.700	$ 394.861
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 600 KG POPA	$ 376.100	$ 395.281
		LICUADORA INDUSTRIAL DE 15 LTS LA POPA	$ 132.700	$ 139.468
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (LA POPA)	$ 134.000	$ 140.834
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (POPA)	$ 131.700	$ 138.417
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR LA POPA	$ 642.900	$ 675.688
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR LA POPA	$ 936.500	$ 984.262
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS LA POPA	$ 81.800	$ 85.972
12.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON LA POPA VALLEDUPAR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS POPA	$ 44.300	$ 46.559
		CONGELADOR CON CAPACIDAD 500 KG (49 PIES3) (POPA)	$ 96.400	$ 101.316
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 600 KG POPA	$ 96.400	$ 101.316
		LICUADORA INDUSTRIAL DE 15 LTS LA POPA	$ 49.300	$ 51.814
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (LA POPA)	$ 49.300	$ 51.814
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (POPA)	$ 50.100	$ 52.655
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR LA POPA	$ 94.300	$ 99.109
		HIELERA INDUSTRIAL VEVOR LA POPA	$ 98.500	$ 103.524
		LICUADORA OSTER 1.2 LTS LA POPA	$ 43.000	$ 45.193
13	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFRIGERADOR CAPACIDAD 500 KG.(49 PIES3) BITER 10	$ 373.600	$ 392.654
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BITER 10)	$ 125.000	$ 131.375
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BITER 10)	$ 119.200	$ 125.279
		MAQUINA PROCESADORA DE HIELO INDUSTRIAL	$ 936.500	$ 984.262
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT BITER 10	$ 105.400	$ 110.775
13.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON BITER	REFRIGERADOR CAPACIDAD 500 KG.(49 PIES3) BITER 10	$ 88.900	$ 93.434
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BITER 10)	$ 47.200	$ 49.607

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

	10 LA LOMA CESAR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BITER 10)	$ 47.200	$ 49.607
		MAQUINA PROCESADORA DE HIELO INDUSTRIAL	$ 114.000	$ 119.814
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT BITER 10	$ 50.500	$ 53.076
14	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MAQUINA DE HIELO SCOTSMAN BIVER	$ 853.700	$ 897.239
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BIVER	$ 338.100	$ 355.343
		CONGELADOR SIN ESCARCHA 400 KG VERGARA	$ 342.300	$ 359.757
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BIVER	$ 107.700	$ 113.193
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BIVER)	$ 109.800	$ 115.400
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg - VERGARA	$ 109.800	$ 115.400
14.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MAQUINA DE HIELO SCOTSMAN BIVER	$ 91.800	$ 96.482
		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BIVER	$ 100.600	$ 105.731
		CONGELADOR SIN ESCARCHA 400 KG VERGARA	$ 100.600	$ 105.731
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS BIVER	$ 44.300	$ 46.559
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BIVER)	$ 46.300	$ 48.661
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg - VERGARA	$ 46.300	$ 48.661
15	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFRIGERADOR ZINGAL 500 KG.(49 PIES3) (BITER 2)	$ 348.600	$ 366.379
		CONGELADOR ZINGAL 500 KG (49 PIES3) (BITER 2)	$ 348.600	$ 366.379
		HIELERA MONITOWOC (BITER 2)	$ 868.500	$ 912.794
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BITER 2)	$ 113.100	$ 118.868
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BITER 2)	$ 108.900	$ 114.454
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT BITER 2	$ 73.100	$ 76.828
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT BITER 2	$ 104.600	$ 109.935
15.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	REFRIGERADOR ZINGAL 500 KG.(49 PIES3) (BITER 2)	$ 94.100	$ 98.899
		CONGELADOR ZINGAL 500 KG (49 PIES3) (BITER 2)	$ 94.100	$ 98.899
		HIELERA MONITOWOC (BITER 2)	$ 112.700	$ 118.448
		PROCESADOR DE VEGETALES 2018 (BITER 2)	$ 50.100	$ 52.655
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg 2018 (BITER 2)	$ 50.100	$ 52.655
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT BITER 2	$ 45.900	$ 48.241
		LICUADORA INDUSTRIAL 15 LT BITER 2	$ 50.100	$ 52.655
16	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON ENERGETICO Y VIAL BAEEV 3 LA MATA CESAR, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BAEEV 3	$ 334.000	$ 351.034
		CONGELADOR SIN ESCARCHA 400 KG BAEEV 3	$ 334.000	$ 351.034
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg - BAEEV 3	$ 50.100	$ 52.655
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT AEEV 3	$ 100.600	$ 105.731
16.1		REFRIGERADOR SIN ESCARCHA 400 KG BAEEV 3	$ 106.400	$ 111.826

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	EQUIPOS UBICADOS EN EL BATALLON ENERGETICO Y VIAL BAEEV 3 LA MATA CESAR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CONGELADOR SIN ESCARCHA 400 KG BAEEV 3	$ 106.400	$ 111.826
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg - BAEEV 3	$ 50.100	$ 52.655
		LICUADORA INDUSTRIAL 2 LT AEEV 3	$ 54.700	$ 57.490
17	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3, MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PROCESADOR DE VEGETALES CACOM 3	$ 116.900	$ 122.862
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS CACOM 3	$ 110.600	$ 116.241
		REFRIGERADOR HORIZONTAL 500 KG.	$ 125.400	$ 131.795
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg - CACOM 3	$ 108.500	$ 114.034
17.1	EQUIPOS UBICADOS EN EL COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PROCESADOR DE VEGETALES CACOM 3	$ 48.000	$ 50.448
		LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 15 LTS CACOM 3	$ 48.000	$ 50.448
		REFRIGERADOR HORIZONTAL 500 KG.	$ 125.400	$ 131.795
		PELAPAPAS INDUSTRIAL 15 Kg - CACOM 3	$ 46.100	$ 48.451

MANTENIMIENTO EQUIPOS ELECTRICOS CADS					$ 0,00
ITEM	**UBICACIÓN**	**EQUIPO**	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIOS INCLUIDO IVA**	#¡VALOR!
					$ 0,00
1	CADS N° 1 MALAMBO - ATLANTICO INSTALACIONES DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	ESTIBADOR MANUAL HIDRAULICO MARCA HANGZHOU CARRY	Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulacion de polvo, Lubricacion general, Lubricacion de puntos de friccion, Engrase de rodamientos, Revision del nivel de aceite y cambio si se requiere.	$ 495.000	$ 520.245
			Reparacion de gato hidraulico (Unidad Hidraulica)	$ 376.200	$ 395.386
			Suministro de gato Hidraulico (Unidad Hidraulica en caso que exista la Necesidad)	$ 544.500	$ 572.270
			Cambio de las 2 ruedas de Direccion - Incluye Repuesto	$ 475.200	$ 499.435
2		ESTIBADOR MANUAL HIDRAULICO MARCA NIKE CAP. 3000 KG	Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulacion de polvo, Lubricacion general, Lubricacion de puntos de friccion, Engrase de rodamientos, Revision del nivel de aceite y cambio si se requiere.	$ 643.500	$ 676.319
			Reparacion de gato hidraulico (Unidad Hidraulica)	$ 445.500	$ 468.221
			Suministro de gato Hidraulico (Unidad Hidraulica en caso que exista la Necesidad)	$ 544.500	$ 572.270

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

			Cambio de 2 ruedas de Direccion - Incluye Repuesto	$ 445.500	$ 468.221
3		EXTRACTOR AXIAL 16" 110 V	Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, Mantenimiento de motor, mantenimiento de base estructural, mantenimiento de helice y eje, lubricacion, inspeccion sistema electrico.	$ 643.500	$ 676.319
4		EXTRACTOR AXIAL 20" MOTOR MONOFASICO 110 V	Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, Mantenimiento de motor, mantenimiento de base estructural, mantenimiento de helice y eje, lubricacion, inspeccion sistema electrico.	$ 742.500	$ 780.368
5		VENTILADOR DE TECHO 143 CM	Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, Mantenimiento de motor, mantenimiento de base estructural, mantenimiento de helice y eje, lubricacion, inspeccion sistema electrico.	$ 495.000	$ 520.245
6		HIDROLAVADORA PW2482 – ELITE AQUA	Se requiere el mantenimiento Preventivo de la Hidrolavadora, Limpieza General del equipo, mantenimiento del motor y lubricacion, Inspeccion sistema electrico En las Oficinas de la Agencia Logística regional regional – Malambo Atlántico	$ 376.200	$ 395.386
7		MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 0,75 KW 1750 RPM 440 VTS MONOFASICA	Mantenimiento Preventivo de Motobomba, limpieza general y lubricación del equipo, inspección sistema eléctrico.	$ 445.500	$ 468.221
8	CADS N° 2 MONTERIA - CORDOBA, INSTALACIONES DE LA ALFM EN EL BATALLON JUNIN	APILADOR ELECTRICO NIKE ES 16-16-ET	Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, verificación, cambio, nivelación de aceite hidráulico y aceite de transmisión, lubricación general del equipo, Inspección sistema eléctrico, cableado, revisión de prensa hidráulica, incluye reporte y concepto técnico del equipo.	$ 693.000	$ 728.343

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

C9	MONTERIA CORDOBA	ESTIBADOR MANUAL HIDRAULICO MARCA HANGZHOU CARRY	Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulacion de polvo, Lubricacion general, Lubricacion de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere.	$ 594.000	$ 624.294
10		EXTRACTOR AXIAL 14" 110 V	Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, Mantenimiento de motor, mantenimiento de base estructural, mantenimiento de hélice y eje, lubricacion, inspeccion sistema electrico.	$ 445.500	$ 468.221
11		VENTILADOR DE TECHO 144 CM - 105 W	Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, Mantenimiento de motor, mantenimiento de base estructural, mantenimiento de helice y eje, lubricación, inspección sistema eléctrico.	$ 346.500	$ 364.172

Conclusión del Estudio de Mercado

Cruzados los datos estadísticos de las cotizaciones vigentes, la validación del histórico indexado mediante el IPC y el análisis comparativo regional, la Entidad Estatal establece que la cotización de menor valor es la que más se ajusta a la realidad del mercado.

Esta opción garantiza la maximización del valor del dinero público, no vulnera la sostenibilidad de la futura ejecución contractual y promueve la eficiencia presupuestal en estricta sujeción a los fines de la contratación estatal. Por lo tanto, se adopta dicho valor como fundamento técnico para fijar el Presupuesto Oficial Estimado de cada ítem del presente proceso de selección:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EMPRESAS COTIZANTES					MENOR VALOR
CONGELADOR/REFRIGERADOR-VERTICAL				INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
1	*UNIDAD COMPRESORA DESDE 3/8 HP (horsepower) Y HASTA 3/4 HP A 120 VAC*	*UNIDAD*	*1*	2.129.505	2.023.000	2.142.000	2.129.505	2.023.000	**2.023.000**
2	*UNIDAD CONDENSADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP*	*UNIDAD*	*1*	3.131.604	2.975.000	3.213.000	1.753.703	1.666.000	**1.666.000**
3	*UNIDAD EVAPORADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP*	*UNIDAD*	*1*	2.455.208	2.332.400	2.522.800	1.954.099	1.856.400	**1.856.400**
4	*MOTO VENTILADOR DE 10W Y*	*UNIDAD*	*1*	463.505	440.300	487.900	463.505	440.300	**440.300**

BUREAU COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	HASTA 34W-120/220 VAC								
5	*FILTRO SECADOR 1/4" Y HASTA 3/8"*	*UNIDAD*	*1*	95.200	90.440	110.670	95.200	90.440	**90.440**
6	*GUSANILLO DE CARGA GAS*	*UNIDAD*	*1*	45.101	42.840	57.120	25.109	23.800	**23.800**
7	*TUBERIA COBRE PARA REFRIGERACION DE 1/4" Y HASTA 3/8"*	*METRO*	*1*	130.305	123.760	178.500	130.305	123.760	**123.760**
8	*CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC*	*UNIDAD*	*1*	551.208	523.600	559.300	551.208	523.600	**523.600**
9	*TERMICO PROTECCION ELECTRICA*	*UNIDAD*	*1*	200.396	190.400	214.200	200.396	190.400	**190.400**
10	*CONTROL DE FASES AUTOMATICO (VIGILANTE DE TENSION)A 120VAC, BIFASICO 220VAC, TRIFASICO A 220VAC*	*UNIDAD*	*1*	714.000	678.300	773.500	563.703	535.500	**535.500**
11	*CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 120/220 VAC*	*UNIDAD*	*1*	438.396	416.500	416.500	438.396	416.500	**416.500**
12	*GAS REFRIGERANTE 404-A, R507, R134-A,*	*LIBRA*	*1*	313.208	297.500	297.500	313.208	297.500	**297.500**
13	*REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.*	*SERVICIO*	*1*	769.692	731.255	773.500	769.692	731.255	**731.255**
LICUADORA INDUSTRIAL				EMPRESAS COTIZANTES					**MENOR VALOR**
ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD DE MEDIDA***	***CANT***	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
14	*MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO*	*UNIDAD*	*1*	1.478.099	1.404.200	1.606.500	1.478.099	1.404.200	**1.404.200**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

15	*REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO*	*UNIDAD*	*1*	726.495	690.200	809.200	726.495	690.200	**690.200**
16	*CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC*	*UNIDAD*	*1*	551.208	523.600	535.500	551.208	523.600	**523.600**
17	*PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO*	*UNIDAD*	*1*	105.196	99.960	110.670	75.208	71.400	**71.400**
18	*INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE*	*UNIDAD*	*1*	95.200	90.440	107.100	62.594	59.500	**59.500**
19	*CABLE SILICONADO AWG 12*	*METRO*	*1*	62.594	59.500	77.350	37.604	35.700	**35.700**
20	*RETENEDORES SEGÚN REF*	*UNIDAD*	*1*	65.093	61.880	59.500	65.093	61.880	**59.500**
21	*RODAMIENTOS SEGÚN REF*	*UNIDAD*	*1*	120.309	114.240	142.800	120.309	114.240	**114.240**
22	*JUEGO CUCHILLAS ACERO INOXIDABLE-SEGÚN DIAMETRO*	*UNIDAD*	*1*	613.802	583.100	714.000	613.802	583.100	**583.100**
23	*CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12 AWG*	*METRO*	*1*	130.305	123.760	154.700	56.406	53.550	**53.550**
24	*SELLO MECANICO SEGÚN DIAMETRO*	*UNIDAD*	*1*	325.703	309.400	351.050	250.495	238.000	**238.000**
25	*REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.*	*SERVICIO*	*1*	266.679	253.351	309.400	266.679	253.351	**253.351**

PELA PAPA INDUSTRIAL				EMPRESAS COTIZANTES					
ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD DE MEDIDA***	***CANT***	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	**MENEOR VALOR**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

26	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1	1.478.099	1.404.200	1.606.500	1.478.099	1.404.200	**1.404.200**
27	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	726.495	690.200	797.300	726.495	690.200	**690.200**
28	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	551.208	523.600	571.200	551.208	523.600	**523.600**
29	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1	105.196	99.960	101.150	75.208	71.400	**71.400**
30	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1	95.200	90.440	107.100	62.594	59.500	**59.500**
31	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1	62.594	59.500	77.350	37.604	35.700	**35.700**
32	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1	65.093	61.880	59.500	65.093	61.880	**59.500**
33	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1	120.309	114.240	142.800	120.309	114.240	**114.240**
34	ABRASIVO DIAMETRO BASE HASTA 40 CM Y HASTA 10 KILOS	UNIDAD	1	901.901	856.800	952.000	651.406	618.800	**618.800**
35	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12	METRO	1	130.305	123.760	119.000	56.406	53.550	**53.550**
36	CORREA TIPO A o B	UNIDAD	1	220.507	209.440	238.000	220.507	209.440	**209.440**
37	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	249.781	237.286	297.500	249.781	237.286	**237.286**
ESTUFA INDUSTRIAL DE UN PUESTO TIPO TAMALERA				EMPRESAS COTIZANTES					

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	MENOR VALOR
38	QUEMADOR	UNIDAD	1	313.208	297.500	333.200	313.208	297.500	**297.500**
39	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	42.602	40.460	47.600	42.602	40.460	**40.460**
40	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	187.901	178.500	190.400	187.901	178.500	**178.500**
41	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	80.206	76.160	77.350	80.206	76.160	**76.160**
42	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	112.693	107.100	130.900	112.693	107.100	**107.100**
43	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	375.802	357.000	416.500	375.802	357.000	**357.000**
44	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	313.208	297.500	333.200	313.208	297.500	**297.500**
45	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	488.495	464.100	595.000	488.495	464.100	**464.100**

HIELERA INDUSTRIAL DE 250 A 400 KG				EMPRESAS COTIZANTES					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	MENOR VALOR
46	COMPRESOR	UNIDAD	1	9.018.891	8.568.000	9.044.000	6.764.198	6.426.000	**6.426.000**
47	CONDENSADOR	UNIDAD	1	6.638.891	6.307.000	6.783.000	3.006.297	2.856.000	**2.856.000**
48	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	438.396	416.500	464.100	438.396	416.500	**416.500**
49	VALVULA DE EXPANCION	UNIDAD	1	1.628.396	1.547.000	1.666.000	1.628.396	1.547.000	**1.547.000**
50	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	195.398	185.640	130.900	195.398	185.640	**130.900**
51	EVAPORADOR	UNIDAD	1	10.522.099	9.996.000	10.650.500	5.010.495	4.760.000	**4.760.000**
52	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	3.131.604	2.975.000	3.248.700	1.503.208	1.428.000	**1.428.000**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

53	VÁLVULA SOLENOIDE DE ENTRADA	UNIDAD	1	1.302.693	1.237.600	1.570.800	1.064.693	1.011.500	**1.011.500**
54	SENSOR DE NIVEL DE AGUA Y HIELO	UNIDAD	1	714.000	678.300	809.200	563.703	535.500	**535.500**
55	TARJETA O PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1	4.634.693	4.403.000	4.760.000	4.634.693	4.403.000	**4.403.000**
56	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	1.757.987	1.670.046	1.963.500	1.227.604	1.166.200	**1.166.200**
PROCESADORES DE VEGETALES INDUSTRIAL				EMPRESAS COTIZANTES					**MENOR VALOR**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
57	MOTOR ELECTRICO	UNIDAD	1	2.129.505	2.023.000	2.142.000	2.129.505	2.023.000	**2.023.000**
58	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	150.297	142.800	142.800	150.297	142.800	**142.800**
59	INTERRUPTOR ON/OFF	UNIDAD	1	105.196	99.960	101.150	105.196	99.960	**99.960**
60	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14	UNIDAD	1	110.194	104.720	119.000	110.194	104.720	**104.720**
61	DISCO PROCESADOR DE VEGETALES	UNIDAD	1	1.703.604	1.618.400	1.725.500	939.505	892.500	**892.500**
62	MICROSUICH DE CUBIERTA	UNIDAD	1	363.307	345.100	368.900	150.297	142.800	**142.800**
63	SOPORTE GUIA DISCO	UNIDAD	1	588.693	559.300	595.000	400.792	380.800	**380.800**
64	EJE SOPORTE	UNIDAD	1	688.891	654.500	702.100	438.396	416.500	**416.500**
65	RETENEDOR	UNIDAD	1	97.699	92.820	95.200	97.699	92.820	**92.820**
66	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO,	SERVICIO	1	267.869	254.422	297.500	267.869	254.422	**254.422**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.								
ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A SEIS (6) PUESTOS				EMPRESAS COTIZANTES					**MENOR VALOR**
ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD DE MEDIDA***	***CANT***	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
67	*QUEMADOR*	*UNIDAD*	*1*	413.406	392.700	416.500	413.406	392.700	**392.700**
68	*FISTO SENCILLO*	*UNIDAD*	*1*	50.099	47.600	52.360	50.099	47.600	**47.600**
69	*VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR*	*UNIDAD*	*1*	212.891	202.300	224.910	212.891	202.300	**202.300**
70	*PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA*	*UNIDAD*	*1*	87.703	83.300	89.250	87.703	83.300	**83.300**
71	*TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"*	*METRO*	*1*	112.693	107.100	119.000	112.693	107.100	**107.100**
72	*MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA*	*METRO*	*1*	400.792	380.800	404.600	400.792	380.800	**380.800**
73	*FLAUTA PERFORADA SENCILLA*	*UNIDAD*	*1*	438.396	416.500	452.200	438.396	416.500	**416.500**
74	*REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.*	*SERVICIO*	*1*	701.505	666.400	714.000	701.505	666.400	**666.400**
ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A CUATRO (4) PUESTOS				EMPRESAS COTIZANTES					**MENOR VALOR**
ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD DE MEDIDA***	***CANT***	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
75	*QUEMADOR*	*UNIDAD*	*1*	363.307	345.100	368.900	363.307	345.100	**345.100**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

76	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	45.101	42.840	47.600	45.101	42.840	**42.840**
77	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	200.396	190.400	202.300	200.396	190.400	**190.400**
78	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	82.705	78.540	83.300	82.705	78.540	**78.540**
79	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	112.693	107.100	119.000	112.693	107.100	**107.100**
80	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	388.297	368.900	392.700	388.297	368.900	**368.900**
81	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	363.307	345.100	368.900	363.307	345.100	**345.100**
82	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	613.802	583.100	714.000	613.802	583.100	**583.100**
FILTRO PURIFICADOR DOBLE (AGUA POTABLE)				**EMPRESAS COTIZANTES**					**MENOR VALOR**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
83	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO FILTRANTE	UNIDAD	1	107.695	102.340	113.050	107.695	102.340	**102.340**
84	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO GRANULADO	UNIDAD	1	238.000	226.100	297.500	238.000	226.100	**226.100**
85	MANGUERAS PVC CON GRIFO	UNIDAD	1	175.406	166.600	190.400	175.406	166.600	**166.600**
86	RACOR PVC PARA MANGUERA	UNIDAD	1	70.091	66.640	71.400	70.091	66.640	**66.640**
87	BASE CARCASA PARA FILTRO DE 6" Y HASTA 10"	UNIDAD	1	238.000	226.100	249.900	238.000	226.100	**226.100**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

88	*REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.*	*SERVICIO*	*1*	388.297	368.900	404.600	388.297	368.900	**368.900**

FREIDORA A GAS INDUSTRIAL				EMPRESAS COTIZANTES					**MENOR VALOR**
ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD DE MEDIDA***	***CANT***	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
89	*RESISTENCIAS ELECTRICAS*	*UNIDAD*	*1*	1.052.198	999.600	1.071.000	801.703	761.600	**761.600**
90	*QUEMADOR E INYECTOR*	*UNIDAD*	*1*	563.703	535.500	571.200	563.703	535.500	**535.500**
91	*PILOTO*	*UNIDAD*	*1*	388.297	368.900	392.700	388.297	368.900	**368.900**
92	*TERMOSTATO DE TRABAJO*	*UNIDAD*	*1*	952.000	904.400	1.011.500	576.198	547.400	**547.400**
93	*TERMOSTATO DE SEGURIDAD (Hi-Limit)*	*UNIDAD*	*1*	1.064.693	1.011.500	1.106.700	526.099	499.800	**499.800**
94	*TERMOCUPLA O TERMOPILA*	*UNIDAD*	*1*	576.198	547.400	595.000	576.198	547.400	**547.400**
95	*VALVULA DE GAS*	*UNIDAD*	*1*	1.703.604	1.618.400	1.832.600	814.198	773.500	**773.500**
96	*REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.*	servicio	*1*	814.198	773.500	827.050	563.703	535.500	**535.500**

EQUIPOS CAD1 EN MALAMBO ATLANTICO	EMPRESAS COTIZANTES	**MENOR VALOR**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ITEM	DESCRIPCION - SERVICIO		CANT	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
	ESTIVADOR MANUAL HIDRAULICO								
97	Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulación de polvo, Lubricación general, Lubricación de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere	servicio	1	1.052.555	999.957	1.082.900	651.406	618.800	**618.800**
	Reparación de gato hidráulico (Unidad Hidráulica)	Servicio	1	800.037	760.053	821.100	526.099	499.800	**499.800**
	Suministro de gato Hidráulico (Unidad Hidráulica en caso que exista la Necesidad)	Suministro - Servicio	1	1.157.989	1.100.036	1.190.000	939.505	892.500	**892.500**
	Cambio de las 2 ruedas de Dirección - Incluye Repuesto	Suministro - Servicio	1	1.010.548	959.973	1.106.700	576.198	547.400	**547.400**
	MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 0,75 KW 1750 RPM 440 VTS MONOFASICA								
98	Mantenimiento Preventivo de Motobomba, limpieza general y lubricación del equipo, inspección sistema eléctrico.	Servicio	1	947.359	899.997	1.011.500	501.109	476.000	**476.000**
	interruptor automático de flujo de agua (PRESOSTATO 20/40 PSI PEDROLLO) con instalación incluida Si se requiere	Suministro - Servicio	1	601.307	571.200	714.000	175.404	166.600	**166.600**
	CHEQUE 1 PLUS VERTICAL RESORTE con instalación incluida en caso de ser requerido)	Suministro - Servicio	1	313.208	297.500	357.000	162.792	154.700	**154.700**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	Tubería de pulga y media para su buen funcionamiento con instalación incluida a todo costo si se requiere	*Suministro - Servicio*	*1*	526.099	499.800	595.000	150.297	142.800	**142.800**
EQUIPOS CAD2 EN MONTERIA CORDOBA				EMPRESAS COTIZANTES					**MENOR VALOR**
ITEM	***DESCRIPCION - SERVICIO***		***CANT***	INTEGRAL SAS	EL GENERADOR	AC ENGINEERING SAS	CORPER	AXELROD	
	ESTIVADOR MANUAL HIDRAULICO								
99	*Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulación de polvo, Lubricación general, Lubricación de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere.*	*servicio*	*1*	1.263.185	1.199.996	1.309.000	1.064.693	1.011.500	**1.011.500**
	Reparación de gato hidráulico (Unidad Hidráulica)	*servicio*	*1*	800.037	760.053	833.000	651.406	618.800	**618.800**
	Suministro de gato Hidráulico (Unidad Hidráulica en caso que exista la Necesidad)	*Suministro - Servicio*	*1*	1.157.989	1.100.036	1.309.000	939.505	892.500	**892.500**
	Cambio de las 2 ruedas de Dirección - Incluye Repuesto	*Suministro - Servicio*	*1*	1.010.548	959.973	1.082.900	651.406	618.800	**618.800**
	APILADOR ELECTRICO NIKE ES 16-16-ET								
100	*Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, verificación, cambio, nivelación de aceite hidráulico y aceite de transmisión, lubricación general del equipo, Inspección sistema eléctrico, cableado, revisión de prensa hidráu-*	*Servicio*	*1*	1.473.696	1.400.035	1.582.700	1.127.406	1.071.000	**1.071.000**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

	lica, incluye reporte y concepto técnico del equipo.								
	CAMBIO DE 2 RUEDAS DELANTERA (230 mm de diámetro por 75 mm de ancho) CON INSTALACION INCLUIDA SI SE REQUIERE	*Suministro - Servicio*	*1*	2.254.693	2.142.000	2.142.000	2.254.693	2.142.000	**2.142.000**
	VALORES			**96.075.840**	**91.271.929**	**99.938.580**	**71.714.277**	**68.128.214**	**68.068.714**

ANÁLISIS DE PRESUPUESTO ESTUDIO DE MERCADO:

CUANTIA: El presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es por el valor de **CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS PESOS (48.500.000) M/CTE.**, incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones (SI APLICA), con base en el certificado de disponibilidad presupuestal 15326 del 14 de octubre de 2026.

DEPENDENCIA DE AFECTACION	RUBRO PRESUPUESTAL (5° NIVEL)	DESCRIPCION DEL RUBRO	VALOR
MTOECAD MANTENIMIENTO EQUIPOS CADS	A-05-01-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÒN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÒN	20.000.000
MTOECO MANTENIMIENTO EQUIPOS COMEDORES	A-05-01-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÒN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÒN	28.500.000
TOTAL			**48.500.000**

NOTA: La adjudicación del presente proceso de selección se efectuará por el valor **TOTAL** del presupuesto oficial, los servicios o bienes a contratar serán de acuerdo a la necesidad de la entidad y su determinación en periodicidad y cantidades se establecerá por el supervisor del contrato.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El bien y/o servicio objeto del presente estudio, debe entregarse desde la fecha de perfeccionamiento y legalización del contrato hasta el día 23 de diciembre de 2026.

Análisis de la contratación objeto de estudio

En cumplimiento del principio de economía, planeación y los lineamientos metodológicos establecidos por la ANCP-CCE en su Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares adelantó el estudio de las condiciones comerciales y la dinámica de precios del mercado para la presente contratación mediante un análisis integral sustentado en tres metodologías complementarias:
1-Análisis Estadístico del Mercado Actual
Con el propósito de evaluar la oferta vigente, se solicitaron y recibieron cinco (5) cotizaciones de proveedores idóneos del sector. Si bien se observa una variación natural entre los precios ofertados, la Entidad aplicó herramientas de estadística descriptiva básica sugeridas por la doctrina institucional de Colombia Compra Eficiente para la estabilización de variables financieras. El análisis arrojó que la cotización de **menor valor** no constituye una oferta con precios artificialmente bajos de acuerdo a los criterios de comparación relativa del Concepto C-1117 de 2026

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

de Colombia Compra Eficiente, sino que obedece a una dinámica de competencia eficiente y optimización de costos de la cadena de suministro del proponente que presenta su cotización.
2-Análisis de Demanda Histórica: Se tomó como referencia el contrato ejecutado por la Entidad en la vigencia 2025 y se aplicó la fórmula técnica de indexación de precios por inflación regulada por la ANCP-CCE al proyectar el valor del contrato 2025 con el aumento del IPC de la vigencia 2026, el valor resultante coincide plenamente con los rangos inferiores evidenciados en el sondeo de mercado actual.
3-Comparativa Regional: Se analizaron los valores de un proceso de contratación ejecutado en otra Dirección Regional con el mismo objeto y alcance técnico, confirmando que las condiciones económicas del mercado regional guardan simetría y proporcionalidad con la cotización de menor valor analizada.

De esta manera, la entidad honra los principios de transparencia, economía y responsabilidad en los términos de los artículos 24, 25 y 26 de la Ley 80 de 1993.

CRITERIOS DE EVALUACION ECONOMICA

Se procederá a la verificación de la propuesta económica registrada en SECOP II y se establecerá un orden de elegibilidad para determinar la oferta con el menor precio de conformidad con lo siguiente:

Paso 1: Se verificarán las operaciones aritméticas del contenido de la propuesta en lo correspondiente a precios; si presenta errores aritméticos (suma, resta, multiplicación y división) se corregirán; así mismo la entidad corregirá errores en la determinación de los porcentajes de IVA que le correspondan pagar al proponente, en todo caso no podrá superar los valores unitarios establecidos en el pliego de condiciones en el **Anexo No. 3 "PRECIOS DE FERERENCIA".** El valor corregido se tendrá en cuenta tanto para la evaluación como para la adjudicación.

Paso 2: La adjudicación del proceso se realizará hasta el valor total del presupuesto oficial, el oferente que presente el menor precio siempre y cuando cumpla con los requisitos habilitantes La evaluación del proceso, se realizará de acuerdo con el FORMULARIO N° 05 PROPUESTA ECONOMICA EXCEL cargada en la plataforma transaccional SECOP 2.

Nota 1: Cuando el comité evaluador considere que una propuesta es artificialmente baja, la Entidad adelantará el procedimiento establecido en el artículo Articulo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015.

Nota 2: El precio ofertado deberá ser aproximado al entero ya que de acuerdo a la circular número 027 ALDG-ALDFN-260 del 23 de noviembre de 2015 no se podrá tramitar facturación con centavos a partir de marzo de 2016.

Nota 3: El oferente al presentar su oferta no podrá sobrepasar el precio de referencia establecido por la Entidad SO PENA DE RECHAZO.

Nota 4: El oferente deberá incluir dentro de su propuesta económica todos los gastos asociados al cumplimiento de las obligaciones y requerimientos previstos en la presente solicitud de documentos. Los impuestos, tasas, contribuciones, garantías contractuales y demás gastos que demanden la suscripción y ejecución del contrato, serán por cuenta del contratista.

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

FORMA DE PAGO

La Regional Norte de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares cancelará el valor del contrato mediante pagos parciales, según los servicios prestados con base en las facturas emitidas por el contratista dentro de los sesenta (60) días siguientes a la firma del Acta Recibo parcial a Satisfacción del objeto contractual, suscrita por el supervisor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y la radicación de los siguientes documentos:

1- Factura Electrónica que contenga lo estipulado en el artículo 617, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario "*De conformidad con el Decreto 1929 de 2007 por el cual se reglamenta el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y demás normas que le adicionen, modifiquen o sustituyan, el contratista generará y pondrá a disposición de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares las facturas electrónicas junto con la copia de la Resolución de autorización expedida por la DIAN, a través del correo electrónico del Supervisor Regional del Contrato*", que será informado con anticipación a la generación de las facturas, notas crédito y/o notas débito, para su respectiva revisión y aceptación o rechazo de la misma.

Para el primer pago el contratista deberá presentar Certificación Bancaria no mayor a treinta (30) días para su creación en SIIF Nación; para efectos de giro electrónico, deberá suministrar mediante documento escrito que contenga: Nombre o Razón Social, Número de NIT, Entidad Financiera, Número de Cuenta y Tipo de Cuenta.
Para el primer pago, y para cuando se presente cualquier modificación a las garantías iniciales por conducto de alguna adición o prórroga, deberá presentar copia del Original de la Garantía única donde debe constar que se ampara el cumplimiento de la comunicación de aceptación de la oferta, el pago de las multas, cláusula penal pecuniaria convenida, clausulado de la garantía del contrato de seguro, y su respectiva aprobación.

Si el contratista requiere cambiar de cuenta bancaria, diferente a la contemplada inicialmente en el contrato, deberá realizar solicitud escrita a la ALFM Regional Norte, con el soporte de la Certificación Bancaria no mayor a 30 días, dentro de los cinco (5) días hábiles, antes del giro, dicho cambio no requerirá de realizar modificatorio al contrato, con la simple solicitud del Contratista se efectuará dicho proceso.

2- Acta de recibo a satisfacción por entregas consolidadas parciales por zona del objeto contractual debidamente firmada por el Supervisor Regional del contrato y el Contratista, donde constará la conformidad con las condiciones en las que se hace la entrega.

Se entiende por recibo a satisfacción cuando el servicio y/o producto cumpla con todas las especificaciones establecidas en la Entidad, de acuerdo a los plazos previstos para su entrega y el valor de la factura original del bien o producto el cual coincida con los valores contratados por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

3- Entrada de Almacén en el Sistema de Información (Documento Interno de la Entidad).

4- Planilla (en estado pagado) de aportes a los Sistemas de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y Aportes Parafiscales (Caja de Compensación

BUREAU COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

expedida por el representante legal y revisor fiscal (cuando aplique), confirmando el cumplimiento de dichos pagos a la fecha de radicación de la factura.

NOTA 1. Frente al contratista persona natural propietario de un establecimiento de comercio, que cotice como independiente al sistema General de Seguridad social, el ingreso base de cotización al Sistema General de Seguridad Social deberá ser el equivalente al 40% del valor mensual de los ingresos causados para quienes están obligados a llevar contabilidad, de conformidad a lo establecido en el artículo 89 de la ley 2277 de 2022;porcentaje sobre el cual se calculará el monto del aporte que en salud y pensión, el cual corresponde al 12.5% y 16% del ingreso base respectivamente, ingreso base que no podrá exceder de 25 salarios mínimos legales mensuales vigentes ni ser inferior a un (1) SMLMV.

De igual forma; las personas naturales con establecimiento de comercio y los contratistas que coticen como independientes, deben aportar CERTIFICACIÓN DEL CALCULO IBC donde indiquen los Ingresos mensuales y deducción de costos y gastos reales asociados al ingreso facturado a la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte en el mes que se presente la planilla de pago.

Se sugiere realizar la certificación según corresponda de acuerdo a lo siguiente:

	Obligados a llevar contabilidad	**No obligados a llevar contabilidad**	**Cotizantes que llevan contabilidad de forma voluntaria**
(+) Ingresos	Ingresos Causados	Ingresos efectivamente percibidos	Puede elegir entre ingresos causados o ingresos efectivamente percibidos.
(-) Costos y Gastos	Puede elegir entre: - Costos reales (artículo 107 del ET) - Costos presuntos (Resolución UGPP532 de 2024)	Puede elegir entre: - Costos reales (artículo 107 del ET) Costos presuntos (Resolución UGPP532 de 2024)	Puede elegir entre: - Costos reales (artículo 107 del ET) Costos presuntos (Resolución UGPP532 de 2024)
(-) Ingreso Neto	**Ingreso Neto**	**Ingreso Neto**	**Ingreso Neto**
Base de Cotización Mínima	40%	40%	40%
(-) IBC	**40% de los ingresos netos (mínimo 1 SMMLV)**	**40% de los ingresos netos (mínimo 1 SMMLV)**	**40% de los ingresos netos (mínimo 1 SMMLV)**

5- Certificado de paz y salvo suscrito por el representante legal y revisor fiscal (cuando aplique), donde acredite el cumplimiento de las obligaciones laborales con el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual.

ESTOS DOCUMENTOS SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO Y COMPRENDEN A TODAS LAS PERSONAS INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACIÓN CON EL CONTRATISTA.

Nota 2: En caso de estar exonerado de cancelar los aportes parafiscales de conformidad con el Artículo 25 de la Ley 1607 del 2012, y art. 7 del Decreto 1828 de 2013 la persona jurídica lo comprobará con el pago de los últimos 3 meses del CREE, y en el caso de las personas naturales con las copias de los contratos de trabajo de sus empleados que deben coincidir con los nombres que se encuentren dentro de las planillas de pago.

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Nota 3: En consideración a la implementación de la facturación electrónica en la Agencia Logística de las Fuerzas Militares a partir del mes de diciembre de 2021, la factura podrá presentarse con centavos, en cumplimiento de lo señalado en la Resolución No. 042 del 5 de mayo de 2020 emitida por la Dirección General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Nota 4: De acuerdo con la naturaleza del bien o servicio contratado, la entidad realizará las respectivas retenciones de impuestos y deducciones de acuerdo con las normas tributarias y decretos del orden nacional, departamental y distrital.

A continuación, presentamos el listado de las retenciones de impuestos y deducciones que regularmente practicamos, sin indicar esto, que no podamos realizar otras cuando haya lugar de acuerdo a las normas vigentes y de acuerdo a los % establecidos:

- Retefuente impuesto de renta - compras en general 2,5%
- Retefuente impuesto de renta - compras de productos agrícolas sin procesamiento industrial 1,5%
- Retefuente impuesto de renta – Honorarios 11%
- Retefuente impuesto de renta - servicios en general 4%
- Retefuente impuesto de renta - servicios de salud 2%
- Retefuente impuesto de renta - servicio de transporte de carga 1%
- Retefuente impuesto de renta - servicios de aseo y vigilancia 2%
- Retefuente impuesto a las ventas – compras 15%
- Retefuente impuesto a las ventas servicios15%
- Cuota de fomento hortofrutícola 1%
- Cuota de fomento a la papa 1%
- Estampilla pro Universidad Nacional - contratos de obra y conexo 0,5%
- Estampilla pro Universidad Nacional - contratos de obra y conexo 1%
- Estampilla del Magdalena - contratos que se ejecuten dentro del departamento del Magdalena 2%
- Retención de Ica Servicios
-Retención de Ica Compras

El Contratista se obliga a informar por escrito y bajo gravedad de juramento el municipio de ejecución de la actividad y origen del despacho, En caso de que el municipio de Malambo requiera el pago de retenciones por omisión de información del contratista, la ALFM Regional Norte, podrá repetir contra el contratista por valores, sanciones e intereses pagados.
Estas retenciones y deducciones se aplican teniendo en cuenta los hechos que la generan, las bases gravables establecidas y la territorialidad cuando aplique.

Para el primer pago, el proveedor debe expedir una certificación debidamente firmada por el Representante Legal y Contador (cuando aplique), en donde le informe a la ALFM, el municipio (territorio) en donde se le debe aplicar la retención de ICA, y el porcentaje establecido por cada uno de los territorios, de acuerdo a la Actividad de "servicio, Comercial o Industrial" y con el soporte del RIT (Registro de Información Tributaria), expedida por la alcaldía en donde se deba tributar. Para los casos en que la Empresa tenga dos o más puntos donde preste el Servicio, o donde se encuentra su establecimiento de Comercio, deberá informar a la ALFM, a que municipio se le efectuara el pago de la Retención de ICA.

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Nota 5: La Agencia Logística de Las Fuerzas Militares NO se responsabilizará por la demora en el pago al Contratista, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite o NO se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

Nota 6: El CONTRATISTA, no podrá realizar cesiones económicas (endosos) sin previa autorización del Ordenador del Gasto**.**

Nota 7: El contratista No podrá por ningún motivo suspender el servicio objeto del contrato ni siquiera con el argumento de falta de pago por parte de la ALFM.

Nota 8: El Contratista debe cargar cada una de las facturas generadas y/o documentos (nota crédito, nota debito si aplica), por el link del proceso en la plataforma transaccional del SECOP II Y SIIF NACION, una vez se realice aceptación por parte del Supervisor Regional del Contrato. **Esta condición será de obligatorio cumplimiento, de acuerdo a la normatividad tributaria vigente durante el plazo de ejecución.**

Nota 9: Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberá cargar cada una de las facturas generadas y/o documentos (nota crédito, nota debito si aplica), por el link del proceso en la plataforma transaccional del SECOP II y SIIF NACIÓN, una vez se realice aceptación por parte del Supervisor Regional del Contrato. **Esta condición será de obligatorio cumplimiento, de acuerdo a la normatividad tributaria vigente durante el plazo de ejecución.**

Nota 10: Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, para lo cual deberán tener en cuenta lo siguiente:

1. Elaborar la Factura electrónica mediante su operador Tecnológico autorizado.

2. Diligencia en la sección de la factura DATOS DEL EMISOR, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.

3. Por regla general, cuando se emita la factura el proveedor o contratista deberá registrar en las notas u observaciones la identificación presupuestal de la entidad adquiriente, los datos del contrato o caja menor y el correo del aprobador de la siguiente manera: #$15-20-00-009; Contrato; nombre.apellido@agencialogistica.gov.co#$ Ejemplo: #$15-20-00-009 ;010-000-2026; nombre.apellido@agencialogistica.gov.co#$.
4. Registrar en la sección de la factura DATOS DEL ADQUIRIENTE, en el campo "correo", el buzón electrónico dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin de que una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, este la envié automáticamente. siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico- Documentos ZIP (PDF, XML).
6. En el evento que la factura haya sido rechazada porque en las notas u observaciones no se hicieron los registros correctamente, pero la factura está bien, deben reenviarla al correo

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

"siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co" desde un correo empresarial o personal registrando en el asunto lo siguiente sin espacios al final: Identificación de la entidad; Contrato; correo@entida.gov.co 15-20-00-009; 010-000-2026; nombre.apellido@agencialogistica.gov

ANEXO 3
"PRECIOS DE REFERENCIA".

PARA EFECTOS DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA EL OFERENTE DEBERA COTIZAR EL VALOR UNITARIO SIN SOBREPASAR EL PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO (INCLUIDO IMPUESTOS) QUE ACONTINUACIÓN ESTABLECE:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
CONGELADOR/REFRIGERADOR-VERTICAL				
1	UNIDAD COMPRESORA DESDE 3/8 HP (horsepower) Y HASTA 3/4 HP A 120 VAC	UNIDAD	1	**2.023.000**
2	UNIDAD CONDENSADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP	UNIDAD	1	**1.666.000**
3	UNIDAD EVAPORADORA 3/8 HP Y HASTA 3/4 HP	UNIDAD	1	**1.856.400**
4	MOTO VENTILADOR DE 10W Y HASTA 34W-120/220 VAC	UNIDAD	1	**440.300**
5	FILTRO SECADOR 1/4" Y HASTA 3/8"	UNIDAD	1	**90.440**
6	GUSANILLO DE CARGA GAS	UNIDAD	1	**23.800**
7	TUBERIA COBRE PARA REFRIGERACION DE 1/4" Y HASTA 3/8"	METRO	1	**123.760**
8	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	**523.600**
9	TERMICO PROTECCION ELECTRICA	UNIDAD	1	**190.400**
10	CONTROL DE FASES AUTOMATICO (VIGILANTE DE TENSION)A 120VAC, BIFASICO 220VAC, TRIFASICO A 220VAC	UNIDAD	1	**535.500**
11	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 120/220 VAC	UNIDAD	1	**416.500**
12	GAS REFRIGERANTE 404-A, R507, R134-A,	LIBRA	1	**297:500**
13	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	**731.255**
LICUADORA INDUSTRIAL				**PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)**
ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD DE MEDIDA***	***CANT***	
14	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1	**1.404.200**
15	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	**690.200**
16	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	**523.600**
17	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1	**71.400**
18	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1	**59.500**
19	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1	**35.700**
20	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1	**59.500**
21	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1	**114.240**

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

22	JUEGO CUCHILLAS ACERO INOXIDABLE-SEGÚN DIAMETRO	UNIDAD	1	**583.100**
23	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12 AWG	METRO	1	**53.550**
24	SELLO MECANICO SEGÚN DIAMETRO	UNIDAD	1	**238.000**
25	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	**253.351**
PELA PAPA INDUSTRIAL				**PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	
26	MOTOR ELECTRICO DESDE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO	UNIDAD	1	**1.404.200**
27	REBOBINADO MOTOR DE 1/2 HP Y HASTA 2 HP MONOFASICO-INCLUYE CAMBIO RODAMIENTOS Y PUESTA EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	**690.200**
28	CONTACTOR INCLUYE RELE TERMICO AC220-AC110 VAC	UNIDAD	1	**523.600**
29	PULSADOR Y/O MULETILLA ABIERTO/CERRADO	UNIDAD	1	**71.400**
30	INTERRUPTOR ON/OFF PARA PANEL COFRE	UNIDAD	1	**59.500**
31	CABLE SILICONADO AWG 12	METRO	1	**35.700**
32	RETENEDORES SEGÚN REF	UNIDAD	1	**59.500**
33	RODAMIENTOS SEGÚN REF	UNIDAD	1	**114.240**
34	ABRASIVO DIAMETRO BASE HASTA 40 CM Y HASTA 10 KILOS	UNIDAD	1	**618.800**
35	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12	METRO	1	**53.550**
36	CORREA TIPO A o B	UNIDAD	1	**209.440**
37	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	**237.286**
ESTUFA INDUSTRIAL DE UN PUESTO TIPO TAMALERA				**PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	
38	QUEMADOR	UNIDAD	1	**297.500**
39	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	**40.460**
40	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	**178.500**
41	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	**76.160**
42	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	**107.100**
43	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	**357.000**
44	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	**297.500**
45	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	**464.100**
HIELERA INDUSTRIAL DE 250 A 400 KG				

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
46	COMPRESOR	UNIDAD	1	6.426.000
47	CONDENSADOR	UNIDAD	1	2.856.000
48	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	416.500
49	VALVULA DE EXPANCION	UNIDAD	1	1.547.000
50	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	130.900
51	EVAPORADOR	UNIDAD	1	4.760.000
52	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.428.000
53	VÁLVULA SOLENOIDE DE ENTRADA	UNIDAD	1	1.011.500
54	SENSOR DE NIVEL DE AGUA Y HIELO	UNIDAD	1	535.500
55	TARJETA O PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1	4.403.000
56	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	1.166.200

PROCESADORES DE VEGETALES INDUSTRIAL				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
57	MOTOR ELECTRICO	UNIDAD	1	2.023.000
58	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	142.800
59	INTERRUPTOR ON/OFF	UNIDAD	1	99.960
60	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14	UNIDAD	1	104.720
61	DISCO PROCESADOR DE VEGETALES	UNIDAD	1	892.500
62	MICROSUICH DE CUBIERTA	UNIDAD	1	142.800
63	SOPORTE GUIA DISCO	UNIDAD	1	380.800
64	EJE SOPORTE	UNIDAD	1	416.500
65	RETENEDOR	UNIDAD	1	92.820
66	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	254.422

ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A SEIS (6) PUESTOS				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
67	QUEMADOR	UNIDAD	1	392.700
68	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	47.600
69	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	202.300
70	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	83.300
71	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	107.100
72	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	380.800
73	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	416.500
74	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	666.400

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACION ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS (2) A CUATRO (4) PUESTOS				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
75	QUEMADOR	UNIDAD	1	345.100
76	FISTO SENCILLO	UNIDAD	1	42.840
77	VALVULA REGULADORA PARA QUEMADOR	UNIDAD	1	190.400
78	PERILLA TIPO LAGRIMA O CROMADA	UNIDAD	1	78.540
79	TUBERIA DESDE 1/4"-3/8"	METRO	1	107.100
80	MANGUERA FLEXOMETALICA NORMA	METRO	1	368.900
81	FLAUTA PERFORADA SENCILLA	UNIDAD	1	345.100
82	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	583.100
FILTRO PURIFICADOR DOBLE (AGUA POTABLE)				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
83	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO FILTRANTE	UNIDAD	1	102.340
84	UNIDAD PARA FILTRO CARTUCHO GRANULADO	UNIDAD	1	226.100
85	MANGUERAS PVC CON GRIFO	UNIDAD	1	166.600
86	RACOR PVC PARA MANGUERA	UNIDAD	1	66.640
87	BASE CARCASA PARA FILTRO DE 6" Y HASTA 10"	UNIDAD	1	226.100
88	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	SERVICIO	1	368.900
FREIDORA A GAS INDUSTRIAL				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
89	RESISTENCIAS ELECTRICAS	UNIDAD	1	761.600
90	QUEMADOR E INYECTOR	UNIDAD	1	535.500
91	PILOTO	UNIDAD	1	368.900
92	TERMOSTATO DE TRABAJO	UNIDAD	1	547.400
93	TERMOSTATO DE SEGURIDAD (Hi-Limit)	UNIDAD	1	499.800
94	TERMOCUPLA O TERMOPILA	UNIDAD	1	547.400
95	VALVULA DE GAS	UNIDAD	1	773.500
96	REVISIÓN, DIAGNOSTICO TÉCNICO Y APLICACIÓN REQUERIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SEGÚN CORRESPONDA CON ATENCIÓN DEL SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN EN OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO INTERVENIDO.	servicio	1	535.500
EQUIPOS CAD1 EN MALAMBO ATLANTICO				
ITEM	DESCRIPCION - SERVICIO		CANT	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)
ESTIVADOR MANUAL HIDRAULICO				
97	Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulación de polvo, Lubricación general, Lubricación de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere	servicio	1	618.800
	Reparación de gato hidráulico (Unidad Hidráulica)	Servicio	1	499.800

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

	Suministro de gato Hidráulico (Unidad Hidráulica en caso que exista la Necesidad)	*Suministro - Servicio*	*1*	**892.500**
	Cambio de las 2 ruedas de Dirección - Incluye Repuesto	*Suministro - Servicio*	*1*	**547.400**
	MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 0,75 KW 1750 RPM 440 VTS MONOFASICA			
98	*Mantenimiento Preventivo de Motobomba, limpieza general y lubricación del equipo, inspección sistema eléctrico.*	*Servicio*	*1*	**476.000**
	interruptor automático de flujo de agua (PRESOSTATO 20/40 PSI PEDROLLO) con instalación incluida Si se requiere	*Suministro - Servicio*	*1*	**166.600**
	CHEQUE 1 PLUS VERTICAL RESORTE con instalación incluida en caso de ser requerido)	*Suministro - Servicio*	*1*	**154.700**
	Tubería de pulga y media para su buen funcionamiento con instalación incluida a todo costo si se requiere	*Suministro - Servicio*	*1*	**142.800**
	EQUIPOS CAD2 EN MONTERIA CORDOBA			**PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IMPUESTOS)**
ITEM	***DESCRIPCION - SERVICIO***		***CANT***	
	ESTIVADOR MANUAL HIDRAULICO			
99	*Mantenimiento preventivo general del equipo, Limpieza general, Remoción de hilos, pelusas y acumulación de polvo, Lubricación general, Lubricación de puntos de fricción, Engrase de rodamientos, Revisión del nivel de aceite y cambio si se requiere.*	*servicio*	*1*	**1.011.500**
	Reparación de gato hidráulico (Unidad Hidráulica)	*servicio*	*1*	**618.800**
	Suministro de gato Hidráulico (Unidad Hidráulica en caso que exista la Necesidad)	*Suministro - Servicio*	*1*	**892.500**
	Cambio de las 2 ruedas de Dirección - Incluye Repuesto	*Suministro - Servicio*	*1*	**618.800**
	APILADOR ELECTRICO NIKE ES 16-16-ET			
100	*Mantenimiento preventivo general de equipo, Limpieza general del equipo, verificación, cambio, nivelación de aceite hidráulico y aceite de transmisión, lubricación general del equipo, Inspección sistema eléctrico, cableado, revisión de prensa hidráulica, incluye reporte y concepto técnico del equipo.*	*Servicio*	*1*	**1.071.000**
	CAMBIO DE 2 RUEDAS DELANTERA (230 mm de diámetro por 75 mm de ancho) CON INSTALACION INCLUIDA SI SE REQUIERE	*Suministro - Servicio*	*1*	**2.142.000**
	VALORES			**68.068.714**

NOTA: 1 La adjudicación se efectuará forma global por el valor total del presupuesto ofertado por el oferente ganador.
NOTA 2: Durante la ejecución del contrato el CONTRATISTA tiene la obligación de mantener los precios ofertados, dado que no serán objeto de reajuste. Se debe tener en cuenta que los valores unitarios y descripción de los bienes no pueden variar en el momento de la facturación y se debe facturar el bien objeto del contrato.

Cordialmente;

Elaboró: Iván Aníbal Padilla Molinares
Cargo: Grupo Administrativa y Talento Humano – Estructurador Técnico

Elaboro: Tifany Audrey Angel Alvarado
Cargo: P.D. Grupo Financiero – Estructurador Financiero

Reviso: Emma Pernet de los Reyes
Cargo: P.D. Coordinadora Grupo Administrativa y Talento Humano

Revisó: Leonar Augusto Reales
Cargo: PD. Coordinador del Grupo de Contratos.

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977