



ANÁLISIS DEL SECTOR

Objeto del contrato

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE LOS COMEDORES DE TROPA QUE SON: 5 HIELERAS Y PLANTA ELÉCTRICA PROPIEDAD DE LA REGIONAL ANTIOQUIA-CHOCÓ AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

Descripción de la necesidad:

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y patrimonial, cuya misión es proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos Clase I, Clase III e Infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y a otras entidades del Estado, en todo tiempo y lugar, y desarrollar sus capacidades en la gestión de otros bienes y servicios.

En consideración a lo anterior, se debe garantizar las operaciones logísticas y de Representación Institucional, para lo cual es necesario realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo A 5 HIELERAS Y PLANTA ELÉCTRICA de la Regional Antioquia Chocó, a fin de mantener estos equipos en perfecto estado de funcionamiento evitando el desgaste, deterioro y riesgo de posibles accidentes.

Por lo anterior, se hace relevante la contratación de servicio de mantenimiento de estos equipos en aras de garantizar la oportuna y eficiente operación de los equipos industriales y por ende, coadyuvar al cumplimiento de la misión institucional.

1. Sector Económico:

Los servicios de mantenimiento hacen parte del sector terciario de la economía, sector comercial, en el cual se producen servicios para satisfacer las necesidades por actividades comerciales o industriales.

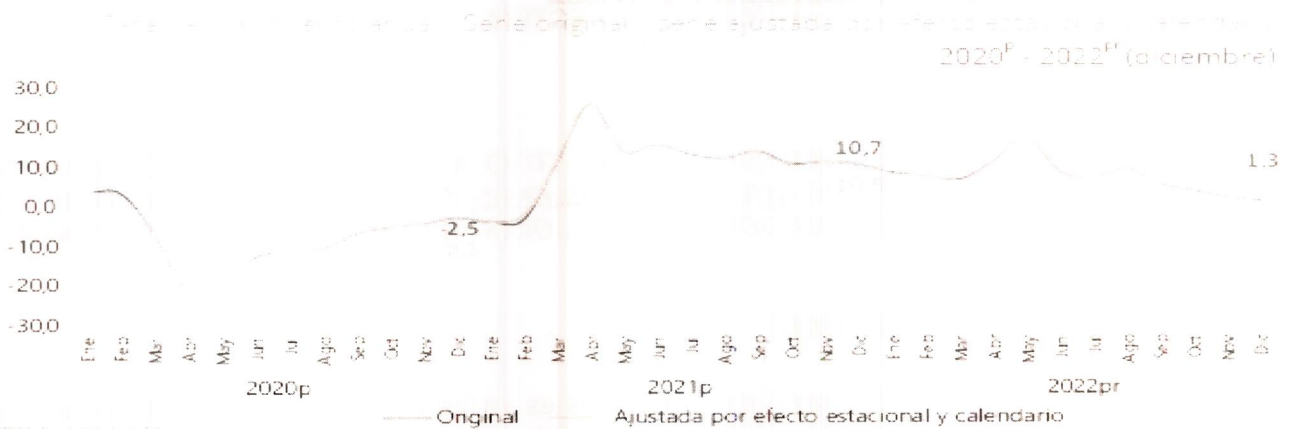
2. Información del sector:

El sector comercial es el sector económico que mayor empleo aporta en las sociedades desarrolladas. Aunque su consumo de materias primas y de energía no puede compararse con las actividades industriales, las actividades del sector terciario en todo su conjunto pueden contribuir al desarrollo sostenible de manera importante. La suma de pequeños ahorros, supone un gran ahorro final que es precisamente la razón de la realización de las actividades de mantenimiento Correctivo y preventivo de los equipos industriales instalaciones administrados por la institución.



La seguridad es de todos

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



a. Aspectos Económicos:

En el cuarto trimestre de 2022 , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9%.





La seguridad
es de todos

Ministerio de
Defensa Nacional

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



En febrero de 2023 la variación mensual del IPC fue del 1,66%. En febrero de 2023, la variación anual reportada por el IPC fue del 13,28%. Es decir, 5,27 puntos porcentuales superior a la reportada en el mismo mes del año pasado, cuando fue del 8,01%.

En febrero de 2023, la variación mensual del IPC fue del 1,66%. La variación año corrido fue 3,47% y la anual, 13,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2023 (1,66%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (8,50%) y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,04%).

La división Información y comunicación registró una variación mensual de -0,07%, siendo esta la menor variación mensual. En febrero de 2023, la única disminución de precio se registró en la subclase equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-0,99%). La subclase servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet no presentó variación mensual para este mes.

b. Aspectos Técnicos:

1. Todos los diagnósticos practicados para localizar fallas en los equipos, no tendrán costo para la entidad.
2. Debe de tener un técnico experto en mantenimiento de maquinaria
3. Para verificar el cumplimiento de la condición del recurso humano del futuro contratista se solicitará que junto con la oferta, presente lo siguiente: **hoja de vida del técnico que acredite su idoneidad en lo que respecta a formación académica y experiencia relacionada al objeto del presente proceso contractual.**
4. El Proponente deberá adjuntar cronograma de trabajo que llevará a cabo en los diferentes lugares detallados por la Entidad.
5. Certificación por parte del Representante Legal que se cumplen con todas las especificaciones técnicas de la prestación de servicio, así como se cuenta con el personal idóneo para ejecutar todas las actividades que se deriven de la ejecución del contrato que se llegare a celebrar.
6. La oferta debe incluir los gastos de transporte, hospedaje, alimentación de los trabajadores y demás materiales que se necesiten para ejecutar el objeto del presente proceso.
7. El contratista prestara los servicios requeridos en los lugares solicitados por la Regional Antioquia-Chocó en su jurisdicción.
8. El proponente seleccionado deberá otorgar una garantía de calidad con una vigencia de 6 meses, contados a partir de la terminación del mantenimiento; para lo cual deberá adjuntar certificación firmada por el futuro proponente y/o adjudicatario.

DOCUMENTOS QUE DEBE PRESENTAR EL OFERENTE

- ✓ El oferente, deberá presentar Certificación actualizada, expedida por la ARL a la cual se encuentre





La seguridad
es de todos

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



afiliada la empresa.

- ✓ Certificado de cumplimiento del SG-SST expedido por la ARL de acuerdo al Decreto 1072 de 2015 y según las fases de implementación de la Resolución 0312/2019, donde la valoración sea MODERADAMENTE ACEPTABLE o ACEPTABLE. Dicha certificación acreditando el cumplimiento en el sistema de gestión de la vigencia 2022.
- ✓ Certificado curso SG SST de la persona encargada de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cual se debe garantizar como mínimo un curso de las 50 horas de capacitación virtual en S.S.T el cual debe estar vigente (vigencia de 3 años), habiéndose culminado a la vigencia, debe actualizarlo conforme a los lineamientos de la Circular No. 063 del 2020 del Ministerio de Trabajo, es decir, 20 horas de curso.

c. **Análisis de la Oferta:**

- ✓ Las empresas realizan procesos productivos, para que los activos implicados en dicho proceso se mantengan en un buen estado de funcionamiento, confiabilidad, mantenibilidad y disponibilidad, acorde a sus necesidades, para lograr su objetivo como empresa; debido a esto las organizaciones deben procurar que la vida útil de sus equipos sea la máxima posible al mínimo costo alcanzable; lo cual se logra a través del mantenimiento industrial como una entidad de servicio a la producción
- ✓ En la economía podemos observar las variables de crecimiento desagregado por sectores, pero también variables que afectan directamente el comportamiento de los sectores y que afectan las variables macroeconómicas y así la dinámica de la oferta de bienes y servicios veremos el comportamiento de Índice del precio al consumidor IPC, salario mínimo legal vigente SMLV como aspectos que varían la dinámica del sector en estudio y que se deben tener en cuenta para los precios del mercado.

d. **Análisis de la Demanda:**

La división Información y comunicación registró una variación año corrido de 0.01%, siendo esta la menor Variación año corrido. En febrero de 2023, el mayor incremento de precio se registró en la subclase.

En el mes de enero de 2023, el IPC registró una variación





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



En enero de 2023, la variación mensual del ICTC fue 2.52% en comparación con diciembre de 2022. Los grupos de Combustibles (0.56%), Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (1.65%) e Insumos (1.93%) presentaron variación por debajo del promedio nacional.

e. Análisis Normativo:

Las normas y regulación que aplique en materia de contratación estatal.

f. Histórico de Contratación:

Los conceptos de mantenimiento preventivo y correctivo hacen parte de un manejo eficiente de los recursos de la organización, los cuales han permitido mantener operativamente operables las instalaciones administradas por la institución, base de nuestros procesos misionales, ofreciendo un nivel de servicio excelente a nuestros clientes y al mismo tiempo ahorrar recursos al realizar mantenimiento preventivo en periodos de tiempo relativamente cortos.

Producto o Servicio	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE LOS COMEDORES DE TROPA QUE SON: 5 HIELERAS Y PLANTA ELÉCTRICA PROPIEDAD DE LA REGIONAL ANTIOQUIA-CHOCÓ AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES





La seguridad es de todos

Ministerio de Defensa Nacional

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Clasificación UNSPSC	La prestación de servicios de reparaciones de Servicio de mantenimiento de maquinaria, se encuentra en el clasificador UNSPSC, con el Segmento 72 Familia 15 Clase 18 Producto 02			
Modalidad de contratación	Mínima cuantía			
Lugar de ejecución	Antioquia-Chocó			
Fecha desde – Fecha hasta	2023		2023	
Cuantía	\$30.000.000			
	Vigencia 2020	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Vigencia 2023
Agencia Logística de las Fuerzas Militares	59	17	80	30
Total demanda por vigencia	59	17	80	30

Nota: valores en millones de pesos

g. Análisis de Mercado: Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:



INGESERVAL LTDA
COLOMBIA | Cajica | Servicios de asesoría de gestión
Número de documento 300201854

Teléfono del contacto: 8933622
Fax: 8933622
correo electrónico del contacto: ingeserval@yahoo.es



ISAFOR S.A.S
COLOMBIA | Cali |
Número de documento 300834199

Teléfono del contacto: 3173686928



PLANTAS ELECTRICAS X SOLUCIONES
ENERGETICAS SAS
COLOMBIA
Número de documento 800036254

Teléfono del contacto: 5102196



CONSORCIO PLANTAS ELECTRICAS 2020
COLOMBIA | Sincelejo

Teléfono del contacto: 3116836647-311408075



RICOVA INGENIERIA Y SERVICIOS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 901401112

Teléfono del contacto: 5939567

h. Análisis de Recursos:





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



El presupuesto oficial es por un valor de treinta millones de pesos (\$30.000.000), respaldado mediante Certificados de Disponibilidad Presupuestal No 7123 Presupuestal del 27 de ABRIL de 2023 con el siguiente rubro.

Dependencia	Posición catálogo de gasto	Fuente	Recurso	Situac.	Valor
MTOVA MANTENIMIENTO VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS-CDP	A-05-01-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Propios	20	CSF	\$30.000.000

i. Experiencia de la Empresa:

Se requiere que los posibles oferentes tengan una experiencia igual o superior a trece (13) SMLMV

j. Ubicación Geográfica:

Preferiblemente que sea ubicada en el Departamento de Antioquia, ciudad Medellín.

k. Muestreo empresas consultadas

Se realizó el requerimiento de solicitud de cotización por la página del SECOP II, a través de:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24896609&isFromPublicArea=True&isModal=False>,

A través de la plataforma se le envió solicitud de cotización a 8 empresas, con apertura para cotización, existieron interesados pero no publicaron respuesta a la solicitud de cotización.





La seguridad es de todos

Defensa Nacional

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Solicitud de información a los Proveedores

107-29-2020 **Ex amfisa** Pliegos

Unidad de contratación: FESD/PLANTAS ELECTRICAS 2020
Ve: Enlace

Fecha de inicio de la recepción de ofertas: 2020-09-01

Fecha de presentación de ofertas: 2020-09-01 - Fecha de publicación: 2020-08-28

PROVEEDORES



Empresas Consultadas

Empresas consultadas que NO aportaron cotización:



INGESERVAL LTDA
COLOMBIA | Cajica - Servicios de asesoría de gestión
Número de documento: 900201854

Teléfono del contacto: 5833622
Fax: 8833622
correo electrónico del contacto:
ingeserval@yahoo.es



SAPOR SAS
COLOMBIA | Cali
Número de documento: 900834199

Teléfono del contacto: 3173886928



**PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES
ENERGETICAS SAS**
COLOMBIA
Número de documento: 800036254

Teléfono del contacto: 5102198



CONSORCIO PLANTAS ELECTRICAS 2020
COLOMBIA | Sincelejo

Teléfono del contacto: 3116938547-311406075



RICOVA INGENIERIA Y SERVICIOS
COLOMBIA | Yedeño
Número de documento: 901401112

Teléfono del contacto: 5839667

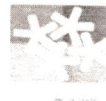




La seguridad
es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Conclusión muestreo de proveedores:

Para realizar el muestreo de proveedores se solicitó a través de correo electrónico a empresas antes solicitadas para cotizaciones dado que por la plataforma del SECOP II no se recibieron, obteniendo las siguientes así:

COTIZACIÓN DE ACTIVOS FIJOS

Juan Esteban Arrieta Giraldo <juan.giraldo@agencialogistica.gov.co>

miércoles 24/05/2023 12:04 p. m.

'carloscas33@gmail.com'

Mensaje COTIZACION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES MAYO.docx (36 KB)

Buenas tardes, respetuosamente me permito solicitar cotización para mantenimiento correctivo de equipos industriales de la Regional Antioquia Chocó.

RD: COTIZACIÓN DE ACTIVOS FIJOS

Juan Esteban Arrieta Giraldo <juan.giraldo@agencialogistica.gov.co>

miércoles 27/06/2023 3:56 p. m.

'carloscas33@gmail.com'

Mensaje 121. Cotización Fuerzas militares CFM00121 25 05 2023 mto hieleras y planta eléctrica

Buenas tardes, me permito solicitar el cambio de fecha y de valores si así lo requieren para el cambio de esta cotización ya que se venció la cotización y se solicita para continuar con el proceso, agradezco su apoyo.

Cordialmente





La seguridad
es de todos

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Re: RD: COTIZACIÓN DE ACTIVOS FIJOS

Carlos Andres Castaño Lopez <carloscas33@gmail.com>

miércoles 28/06/2023 8:57 p. m.

Juan Esteban Arrieta Giraldo

Mensaje 121. Cotización Fuerzas militares CFM00121 28.06.2023 mtto hieleras y planta eléctrica...

Buenas noches

Segun su solicitud, envio cotización actualizada en su fecha para su revisión.

Gracias

solicitud de cotización

Juan Esteban Arrieta Giraldo <juan.giraldo@agencialogistica.gov.co>

martes 16/05/2023 4:08 p. m.

'nicovaingenieriayservicios@gmail.com'

Mensaje 121 COTIZACION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES.docx (36 KB)

*Buenas tardes, me permito solicitar **cotizacion** de equipos industriales de la regional Antioquia*





RD: renovación de cotización

Juan Esteban Arrieta Giraldo <juan.giraldo@agencialogistica.gov.co>

martes 27/06/2023 3:50 p. m.

ricovaingenieriayservicios@gmail.com'

Mensaje Cotización Fuerzas militares RICOVA_25.05.2023.xlsx (117 KB)

Buenas tardes, me permito solicitar el cambio de fecha y de valores si así lo requieren para el cambio de esta cotización ya que se venció la cotización y se solicita para continuar con el proceso, agradezco su apoyo.

Cordialmente

COTIZACION

ricovaingeriayservicios sas <ricovaingenieriayservicios@gmail.com>

jueves 29/06/2023 9:03 a. m.

Juan Esteban Arrieta Giraldo

Mensaje Cotización Fuerzas militares RICOVA.xlsx (117 KB)

I. Conclusión final:

Se realiza análisis del mercado con las únicas dos cotizaciones enviada, estableciendo así valores mínimos y ponderados para un proceso de selección. Es importante anotar que el estudio de mercado Será objeto de revisión por parte del área financiera y la unidad asesora de contratación.

Cordialmente,

Aldemar
Penagos

Firmado digitalmente por
Aldemar Penagos
Fecha: 2023.06.30 11:04:06
+05'00'

Aldemar Penagos
Coordinador Administrativo

TASD. Juan Esteban
Arrieta Giraldo

Firmado digitalmente por TASD.
Juan Esteban Arrieta Giraldo
Fecha: 2023.06.30 10:52:41
-05'00'

Elaboró: Juan Esteban Arrieta Giraldo
Servicios Administrativos

Aldemar
Penagos

Firmado digitalmente
por Aldemar Penagos
Fecha: 2023.06.30
11:04:17 -05'00'

Aprobó: PD. Aldemar Penagos
Coordinador Administrativo.



