AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ANALISIS DEL SECTOR

Objeto del proceso: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE MONTACARGAS Y ESTIBADORES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CARIBE**

I. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe, Establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Defensa de acuerdo al Capítulo II del Decreto No. 4746 del 30 de diciembre de 2005, tiene por objeto "Ejecutar las actividades de apoyo logístico y abastecimiento de bienes y servicios requeridos para atender las necesidades de las Fuerzas Militares", así mismo "Adquirir los bienes y servicios que requiera el Ministerio de Defensa Nacional, en especial el Ejército Nacional, la Armada Nacional y la Fuerza Aérea Colombiana", de conformidad con las funciones generales establecidas en el numeral 3 del Artículo 7 del Capítulo II del decreto en mención.

En cumplimiento de los principios constitucionales y lineamientos del Ministerio de Defensa y otras entidades del Estado, La Agencia Logística de las Fuerzas Militares provee soluciones focalizadas en abastecimientos clase I y III e infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia en todo tiempo y lugar, con recursos de personal altamente calificado y comprometido con el mejoramiento continuo del sistema integrado de gestión, identificando riesgos, peligros ocupaciones y la contaminación, bajo normas ambientales y seguridad y salud en el trabajo.

En cumplimiento de dicho objeto y función, la Regional tiene a su cargo dependencias donde se pesan, almacenan, transportan y distribuyen víveres secos, por lo que es imprescindible mantener en condiciones óptimas de funcionamiento a todos sus equipos, maquinarias y elementos de transporte de cargas; siendo necesario la contratación del servicio de mantenimiento de montacargas, ubicados en cada una de las unidades de negocio de la Regional Caribe; con el objetivo de asegurar que los equipos, que se emplean dentro de los procesos logísticos, garanticen la operatividad del proceso de abastecimientos en la Regional.

La Agencia Logística debe velar por el cuidado y conservación de sus bienes, por lo que requiere el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo, para los activos que les pertenecen, con el fin de mantenerlos en perfectas condiciones de funcionamiento que permitan apoyar la realización de las diferentes actividades operacionales que se requieran en el cumplimiento de la misión y de los compromisos adquiridos por la Regional y para tal efecto es necesario iniciar un proceso de contratación que nos permita cumplir con estos compromisos de forma eficiente y eficaz.

En concordancia a lo anterior y en consideración a sus proyecciones se requiere contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo, para los montacargas y estibadores a través de un proceso de mínima cuantía de acuerdo con lo establecido en el artículo 2 numeral 5 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 Decreto 1082 de 2015, en fin de cubrir la necesidad mencionada para la correcta operatividad de los equipos y herramientas utilizadas, en función a las actividades propias de los Cads Cartagena y Corozal.

Tipo De Adjudicación: Se recomienda que el proceso a seguir se adjudique en forma **TOTAL** atendiendo a la necesidad de la entidad descrita en el presente documento. Los servicios se adjudicarán por el valor total de presupuesto del proceso.

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

Los bienes/servicios se **adjudicarán por el valor total del presupuesto** hasta satisfacer la necesidad.

NOTA: Será adjudicado por el presupuesto total asignado, sin embargo, en la plataforma del SECOP II, se establecerá un listado de valores unitarios, los cuales se irán ejecutando de conformidad con la necesidad a través del supervisor del contrato.

II. ASPECTO GENERALES

A. ECONOMICOS

El servicio de mantenimiento correctivo y preventivo cobertura total de repuestos y partes, para los equipos de elevación (montacargas y estibadores) perteneciente a la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe pertenece al sector terciario, el cual está constituido por todas las actividades económicas cuyo propósito es la producción de los servicios que demanda la población. Por esa razón también se conoce como sector servicios.

Actividades económicas clasificadas en el sector servicios

SECCIÓN	CÓDIGO CIIU	DESCRIPCIÓN
Sección B. Explotación de minas y canteras	**9**	**Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras**
	910	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural
	990	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras
Sección C. Industrias manufactureras	**331**	**Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal y de maquinaria y equipo**
	3311	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal
	3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo
	3319	Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.
	332	**Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial**
	3320	Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial
Sección D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	**35**	**Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado**
	3511	Generación de energía eléctrica
	3512	Transmisión de energía eléctrica
	3513	Distribución de energía eléctrica
	3514	Comercialización de energía eléctrica
	3520	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías
	3530	Suministro de vapor y aire acondicionado
Sección E. Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	**36**	**Captación, tratamiento y distribución de agua**
	3600	Captación, tratamiento y distribución de agua
	37	**Evacuación y tratamiento de aguas residuales**
	3700	Evacuación y tratamiento de aguas residuales
	38	**Recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales**
	3811	Recolección de desechos no peligrosos
	3812	Recolección de desechos peligrosos
	3821	Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos
	3822	Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
	3830	Recuperación de materiales
	39	**Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos**

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

	3900	Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
Sección G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	**462**	**Comercio al por mayor por materias primas agropecuarias; animales vivos**
	4620	Comercio al por mayor por materias primas agropecuarias; animales vivos
	463	**Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco**
	4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios
	4632	Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
	465	**Comercio al por mayor de maquinaria y equipo**
	4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
	4659	Comercio al por mayor de otros equipos de maquinaria y equipo n.c.p.
	466	**Comercio al por mayor especializado de otros productos**
	4661	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos
	4662	Comercio al por mayor de metales y productos metalíferos
	4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
	4664	Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
	4665	Comercio al por mayor de desperdicios, desechos y chatarra
	4669	Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
	4690	Comercio al por mayor no especializado
	471	**Comercio al por menor en establecimientos no especializados**
	4711	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco
	4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco
	472	**Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco, en establecimientos especializados**
	4721	Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados
	4722	Comercio al por menor de leche, productos lácteos y huevos, en establecimientos especializados
	4723	Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados
	4724	Comercio al por menor de bebidas y productos del tabaco, en establecimientos especializados
	4729	Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados
	473	**Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados**
	4731	Comercio al por menor de combustible para automotores
	4732	Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores

INFORMACION DEL SECTOR.

El sector de mantenimiento de elevadores y montacargas es vital para garantizar la seguridad y eficiencia de estos equipos en edificios residenciales, comerciales, e industriales. Este mercado incluye tanto el mantenimiento preventivo, que se enfoca en evitar fallos y prolongar la vida útil del equipo, como el mantenimiento correctivo, que se centra en la reparación de fallas o averías.

El sector de mantenimiento de elevadores y montacargas en Colombia es dinámico y está en crecimiento, impulsado por la expansión urbana y el aumento en la construcción de infraestructura. En Bolívar y Sucre, tanto empresas multinacionales como locales ofrecen servicios especializados, aunque la disponibilidad y competitividad son más altas en Bolívar debido a la mayor concentración de edificios y proyectos industriales. El incremento en los precios de repuestos y servicios refleja las presiones inflacionarias y logísticas, afectando los costos de operación y, consecuentemente, los contratos de mantenimiento. Las entidades públicas en Bolívar juegan un rol importante como demandantes de estos servicios, lo que refuerza la necesidad de una planificación estratégica para mantener la seguridad y operatividad de los equipos.

La demanda de servicios de mantenimiento de elevadores y montacargas se ha incrementado con el crecimiento de la construcción en sectores urbanos y el auge de proyectos de infraestructura. Esto ha generado un mercado competitivo, con empresas que ofrecen servicios especializados y en cumplimiento con las normativas vigentes.

Competitividad y Estrategias de Mercado:

El sector es altamente competitivo, con varias empresas compitiendo en términos de precio, calidad del servicio, y tiempo de respuesta. Las estrategias para ganar contratos incluyen:

Certificaciones y Cumplimiento Normativo: Las empresas buscan certificaciones que garanticen la calidad del servicio y el cumplimiento de las normativas.

Innovación Tecnológica: Uso de tecnologías como la supervisión remota, mantenimiento predictivo basado en IoT (Internet de las Cosas) y software especializado para la gestión de mantenimiento.

Servicio al Cliente: La capacidad de ofrecer servicios rápidos y eficientes, junto con un buen soporte al cliente, es un factor clave para la retención de clientes.

Riesgos y Oportunidades

Riesgos: Incluyen la obsolescencia tecnológica, fluctuaciones en los precios de las piezas de repuesto, y cambios en la regulación que puedan aumentar los costos operativos.

Oportunidades: El crecimiento del sector inmobiliario, la renovación de equipos antiguos, y la implementación de nuevas tecnologías ofrecen oportunidades para el sector.

Porcentaje de Aumento en los Valores de Repuestos y Servicio

El sector ha experimentado variaciones en los costos debido a varios factores:

Aumento en los precios de repuestos: Se ha observado un aumento en los precios de repuestos importados, en parte debido a fluctuaciones en el valor del dólar y a las dificultades logísticas derivadas de la pandemia de COVID-19. El incremento en los precios de repuestos ha oscilado entre un 10% y un 20% en los últimos años.

Aumento en los costos de servicio: Los costos de los servicios de mantenimiento también han aumentado debido al incremento en los salarios del personal técnico especializado y a la inflación. Este aumento puede estar en el rango de 8% a 15% anual, dependiendo de la región y la complejidad del servicio.

Gremios que componen el sector:

ACIEM: es el gremio de la Ingeniería colombiana, que trabaja en función de la actualización y capacitación técnica de los profesionales en cada una de sus ramas como medio para contribuir a la competitividad de los mismos al interior de sus empresas.

La Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI): es una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa.

B. TECNICOS

La Agencia logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe, propende por la realización y ejecución de los planes de mantenimiento realizados de forma anual, en aras de garantizar el correcto funcionamiento de los bienes y equipos de la Entidad, manteniendo a si la seguridad física de los víveres y personal perteneciente a la Entidad, por consiguiente, se define los mantenimientos a realizar de la siguiente forma:

Mantenimiento preventivo:

El mantenimiento preventivo constituye la serie de intervenciones y reparaciones realizadas a los equipos electrónicos con la finalidad de anticipar fallos o desperfectos; no podrá entender por mantenimiento preventivo las actividades de revisión o inspección.

El mantenimiento preventivo se realizará en los periodos determinados por la Entidad, para lo cual se garantizará como mínimo el mantenimiento bimensual, llevando los registros correspondientes, en el cual se encuentre las intervenciones, reparaciones y cambio de piezas realizadas, indicando día, mes y año.

Mantenimiento correctivo:

El mantenimiento correctivo es aquel que se ejecuta en cualquier momento al equipo y ante la evidencia de una falla en cualquiera de sus componentes.

Los procesos de selección realizados por la Entidad para el servicio de mantenimiento, tienen un histórico de actividades correctivas realizadas a los equipos de la entidad, estas se colocan dentro de las actividades de tal manera que, en caso de presentarse, se le puedan suplir los cambios de tipo correctivos que surjan.

Para este tipo de mantenimiento la Entidad solicita que los repuestos colocados a los equipos sean piezas originales, no re-manufacturadas y con garantía técnica, de tal forma que preservar el uso correcto del equipo a intervenir.

Nota: Dentro del informe técnico de contratación se encuentran las condiciones y especificaciones, mínimas y especiales, que los oferentes a participar deben cumplir para el proceso de selección y lograr ser adjudicados.

C. REGULATORIOS:

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto 1510 de 2013 normas orgánicas de presupuesto, las disposiciones cambiarias, Estatuto Tributario y las demás normas y

especificación técnica concordantes con la materia objeto del contrato, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección. Las normas y especificación técnica actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

Dentro de las regulaciones aplicables al bien a suministrar se encuentran las siguientes:

Normas Técnicas Colombianas – NTC- (actuales) ICONTEC
RETIE Y RETILAP (Para los Materiales eléctricos).
Resolución 1970 de 2009
Resolución 1480 de 2011

Y demás normas que las(os) modifiquen adiciones o sustituyan.

D. ESTUDIO DE LA OFERTA:

Dentro del territorio nacional se encuentran empresas que se dedican a prestar los servicios de mantenimiento de vehículos como se muestra a continuación:

Empresas multinacionales: Compañías como Otis Elevator Company, Schindler Group, Thyssenkrupp, y Kone, operan en Colombia y ofrecen servicios tanto de instalación como de mantenimiento de elevadores y montacargas. Estas empresas tienen una presencia significativa en el país y ofrecen servicios en todo el territorio nacional, incluyendo Bolívar y Sucre.

Empresas nacionales y locales: Existen varias empresas Colombianas que también prestan estos servicios. Ejemplos incluyen Mecanelec S.A.S., Elevator S.A., y Elevadores de Colombia S.A.S. Estas empresas suelen ofrecer servicios más personalizados y pueden tener costos más competitivos en ciertas regiones.

Empresas en Bolívar y Sucre

En los departamentos de Bolívar y Sucre, la oferta de servicios de mantenimiento de elevadores y montacargas es cubierta tanto por empresas nacionales como por empresas locales que se especializan en servicios en la Región Caribe.

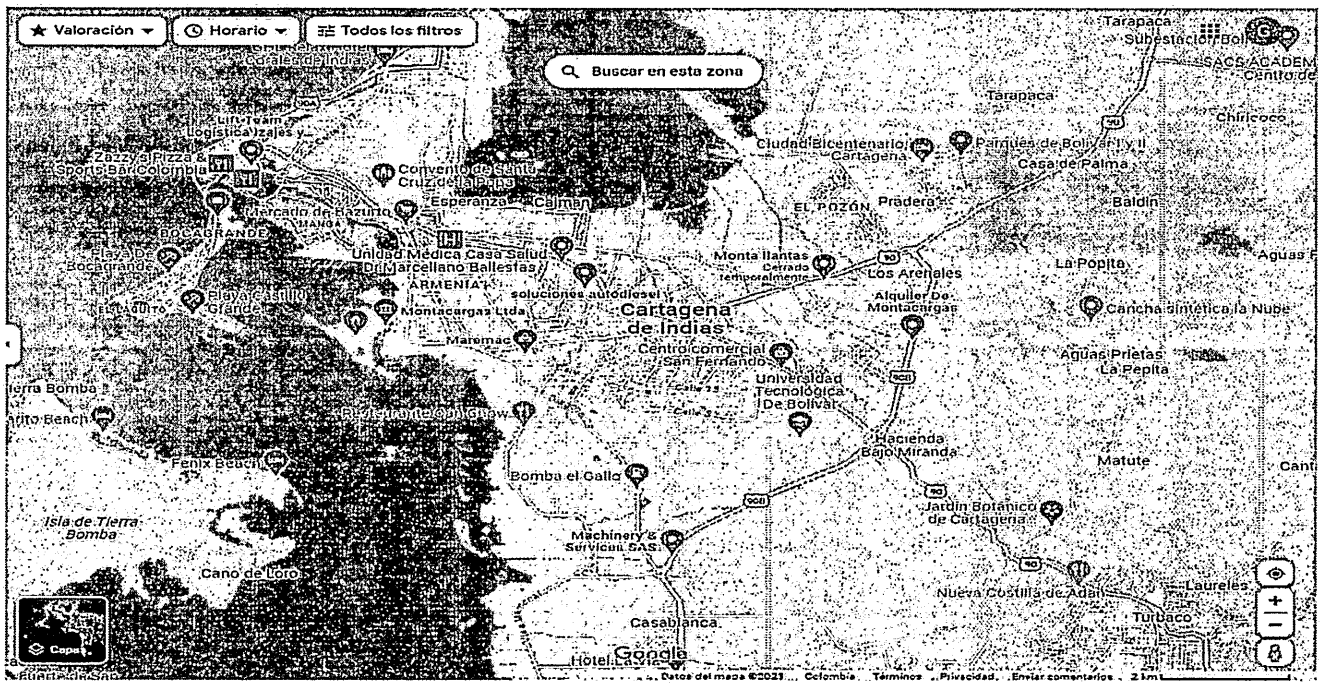
Bolívar

Empresas que operan a nivel nacional: Empresas como Otis, Schindler, y Thyssenkrupp, tienen presencia en Bolívar, principalmente en Cartagena, donde ofrecen servicios a edificios residenciales, hoteles, centros comerciales e instalaciones industriales.

Empresas locales: Existen proveedores locales como Caribe Elevadores y Tropical Elevadores S.A.S, que atienden la demanda en Cartagena y otras ciudades de Bolívar, ofreciendo mantenimiento especializado y atención rápida.

Sucre

En Sucre, la oferta es más limitada comparada con Bolívar. Las empresas nacionales pueden extender sus servicios a Sincelejo y otras localidades mediante contratos regionales. Empresas como Mecanelec S.A.S. y Elevadores del Caribe ofrecen servicios en esta región.



Nota: Dentro de zona de ejecución se pueden visualizar varios establecimientos de prestación de servicios de mantenimiento de equipos de montacargas y elevación, sin embargo, se evidencia dificultad para la obtención de cotizaciones para este proceso contractual. Dentro del proceso para el estudio de mercado, varias empresas manifestaron no contar con la experiencia requerida para el tipo y marca de los equipos con lo que cuenta la entidad, así como poca experiencia y falta de requisitos para la contratación con entidades del Estado.

E. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Diversas entidades públicas requieren el mantenimiento de elevadores y montacargas, especialmente en edificios gubernamentales, hospitales y centros educativos. Algunas de las principales entidades públicas en el sector incluyen:

Alcaldía de Cartagena: Ha contratado servicios de mantenimiento para elevadores en sus edificios administrativos.
Gobernación de Bolívar: Responsable de la contratación de servicios para edificios públicos y hospitales en el departamento.
ESE Cartagena de Indias: Empresa Social del Estado que opera varios hospitales y clínicas en Cartagena, donde se requiere mantenimiento constante de elevadores.

La agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe, ha realizado este tipo de procesos de contratación para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos elevadores y montacargas, como se relaciona a continuación:

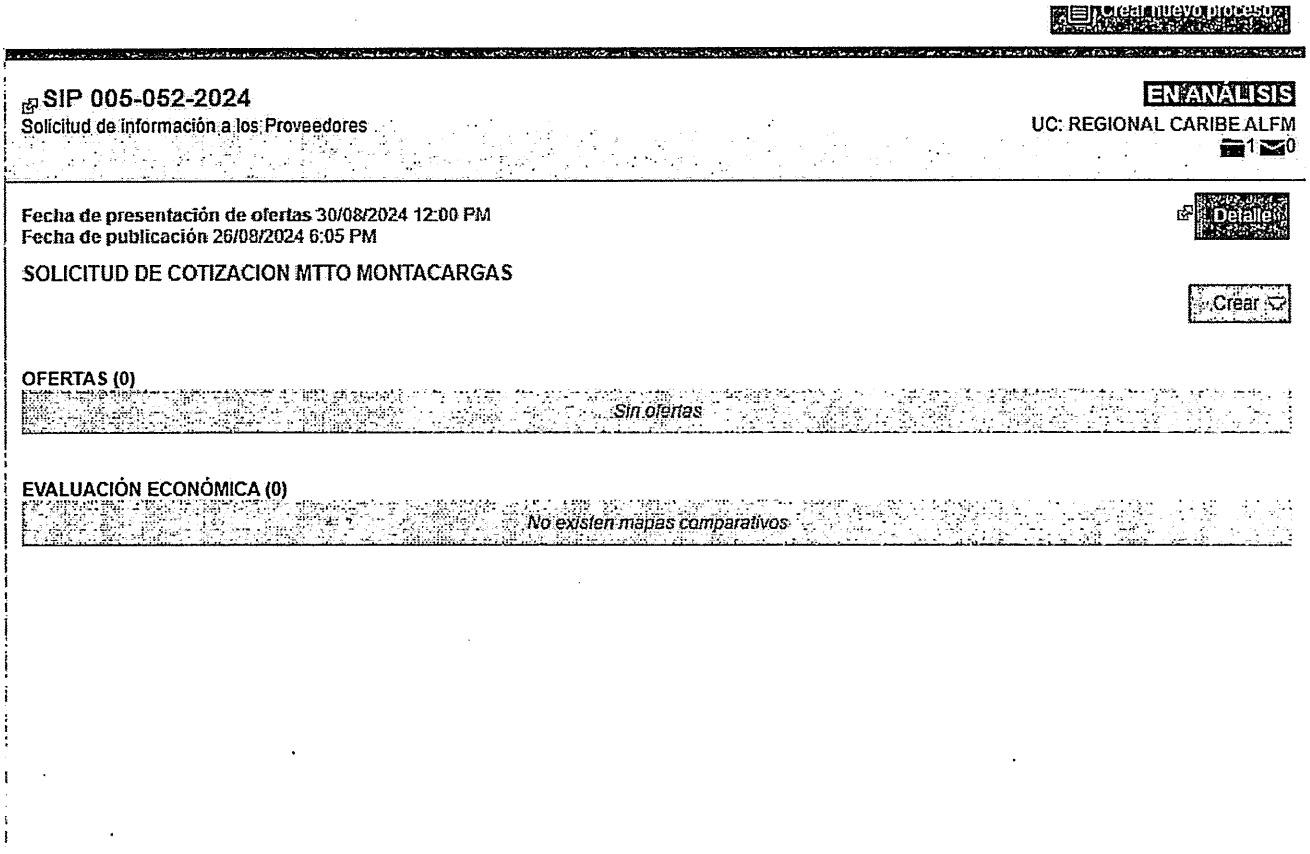
No. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
005-069-2023	005-059-2023	Sin novedad
005-028-2022	005-027-2022	Sin novedad
005-029-2021	005-030-2021	Sin novedad

Estos contratos pueden ser verificados en la plataforma Secop II, en los cuales reposan la información de la ejecución y expedientes del proceso, al igual que los procesos que han realizado otras entidades de tipo estatal.

F. ESTUDIO DE MERCADO

- **Eventos de cotización**

Para analizar los precios del mercado se realizó solicitud de cotización en la plataforma Secop II por el periodo de 5 días bajo el número SIP 005-052-2024, en el cual hubo la participación de un contratista



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

Teniendo en cuenta que no se recibieron suficientes cotizaciones por la Plataforma Secop II, se procedió a enviar por medio de solicitud de correo electrónico a contratistas que prestan este servicio dentro y cerca de la zona de ejecución para establecer un valor de referencia para este tipo de suministros.

Dentro de las empresas a las cuales se solicitaron cotizaciones, respondieron las siguientes:

Id	Firma	Identificación	Valor Cotización
1	INDUSTRIAL YOLUK SAS	901.607.601-1	6.704.460,00
2	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	901.520.694-0	15.196.300,00
3	SOLUCIONES DE INGENIERIA INTEGRAL SAS	901.071.347-2	14.327.600,00
TOTAL PROMEDIO			**12.076.120,00**

Solicitudes de cotización vía correo electrónico

- Soluciones de Ingenieria Integral SAS

Responder Responder a todos Reenviar

lunes 24/06/2024 10:45 a. m.

soluciones de ingenieria integral <solucionesdeingenieria2021@gmail.con

Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN MTTO DE MONTACARGAS Y ESTIBADORES

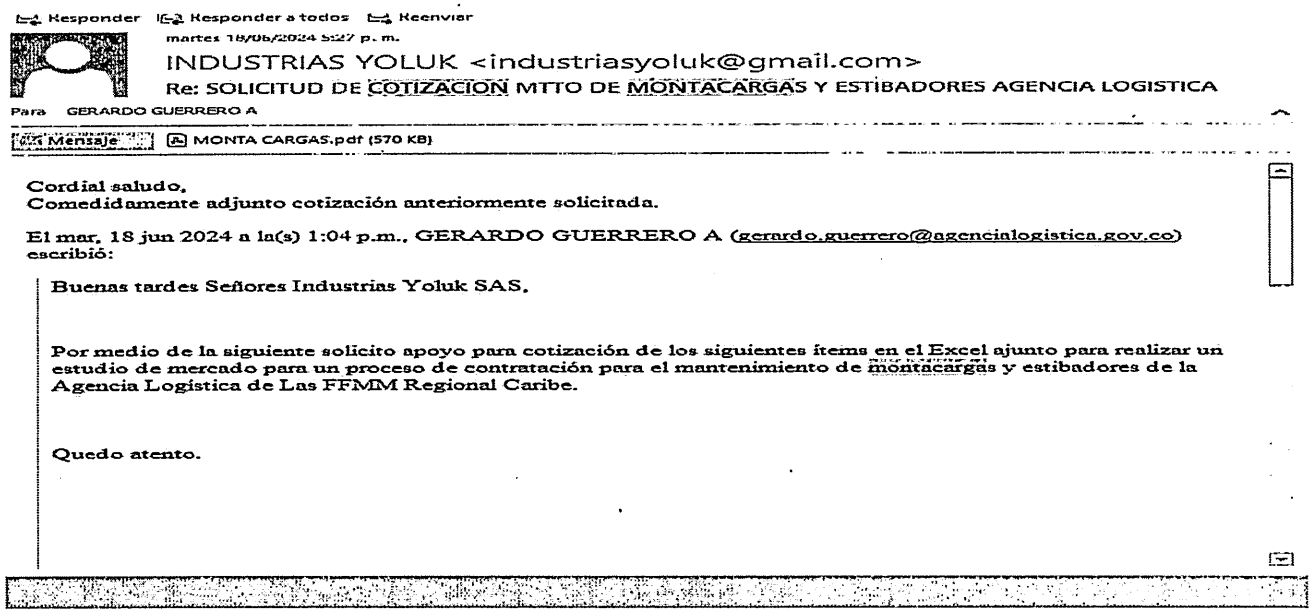
Para GERARDO GUERRERO A

Mensaje SOLICITUD DE MTTO DE MONTACARGAS.pdf (155 KB)

Atentamente,

YEISON PEÑA PRASCA
(representante legal)
SOLUCIONES DE INGENIERIA INTEGRAL SAS
CRA 81C4D-94 San Fernando,Cartagena -bolivar
Nit: 901071347-2
Mov. 3245172007
solucionesdeingenieria2021@gmail.com

- Industrial Yoluk SAS



Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 18/06/2024 5:27 p. m.

INDUSTRIAS YOLUK <industriasyoluk@gmail.com>

Re: SOLICITUD DE COTIZACION MTTO DE MONTACARGAS Y ESTIBADORES AGENCIA LOGISTICA

Para GERARDO GUERRERO A

Mensaje | MONTA CARGAS.pdf (570 KB)

Cordial saludo,
Comedidamente adjunto cotización anteriormente solicitada.

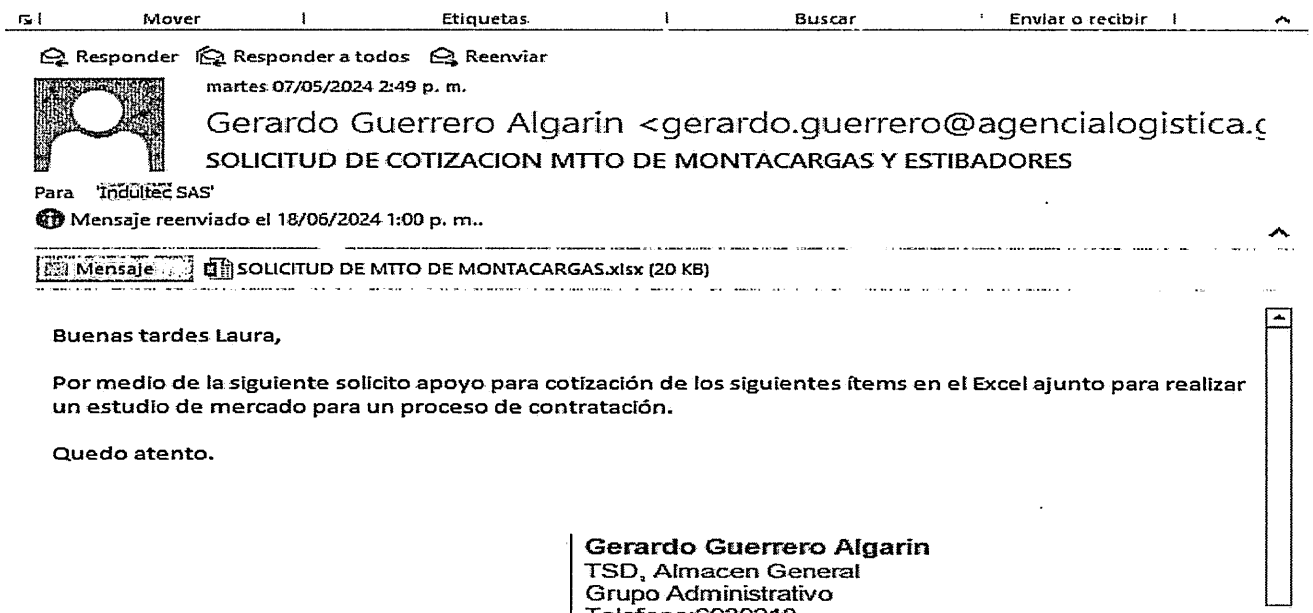
El mar, 18 jun 2024 a la(s) 1:04 p.m., GERARDO GUERRERO A (gerardo.guerrero@agencialogistica.gov.co) escribió:

Buenas tardes Señores Industrias Yoluk SAS.

Por medio de la siguiente solicito apoyo para cotización de los siguientes ítems en el Excel ajunto para realizar un estudio de mercado para un proceso de contratación para el mantenimiento de montacargas y estibadores de la Agencia Logística de Las FFMM Regional Caribe.

Quedo atento.

- Indultec SAS



Mover | Etiquetas | Buscar | Enviar o recibir

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 07/05/2024 2:49 p. m.

Gerardo Guerrero Algarin <gerardo.guerrero@agencialogistica.g

SOLICITUD DE COTIZACION MTTO DE MONTACARGAS Y ESTIBADORES

Para 'Indultec SAS'

Mensaje reenviado el 18/06/2024 1:00 p. m..

Mensaje | SOLICITUD DE MTTO DE MONTACARGAS.xlsx (20 KB)

Buenas tardes Laura,

Por medio de la siguiente solicito apoyo para cotización de los siguientes ítems en el Excel ajunto para realizar un estudio de mercado para un proceso de contratación.

Quedo atento.

Gerardo Guerrero Algarin
TSD, Almacen General
Grupo Administrativo
Telefono:6939210
Regional Caribe
www.agencialogistica.gov.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Certificate No. LAT-0977

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

Por lo anterior se tomaron las cotizaciones mas convenientes para la entidad, teniendo en cuenta el analisis realizado en el estudio de mercado se obto por tomar el valor promedio cotizado, ya que son mas acordes a los precios del mercado y convenientes para la entidad.

G. PRESUPUESTO DEL PROCESO:

Se certifica que los valores de los servicios solicitados en el presente informe técnico, se encuentran actualización para publicar en el Plan Anual de Adquisiciones de la Vigencia Fiscal 2024, el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE $7.200.000,00, IVA** SEGÚN APLIQUE Y CONFORME EL ESTATUTO TRIBUTARIO COLOMBIANO, respaldado por el CDP No 19424 de fecha 09 de septiembre de 2024 , distribuidos por rubros así:

DEPENDENCIA DE AFECTACION	RUBRO PRESUPUESTAL (5° NIVEL)	DESCRIPCION DEL RUBRO	VALOR
MTOECAD MANTENIMIENTO EQUIPOS CADS	A-05-01-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 7.200.000,00

Nota: La futura contratación se realizará por consumo, por tal razón las cantidades pueden variar de acuerdo a necesidades de la entidad, previa solicitud del supervisor del contrato, de igual forma La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe, adjudicará el contrato por el valor total del presupuesto oficial y a medida que la entidad requiera los servicios de mantenimiento, estos valores se debitaran del valor contratado hasta agotar los recursos y/o antes del 20 de Diciembre del 2024, lo primero que ocurra.

H. CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR:

Luego de efectuar el análisis de los elementos que integran el estudio del sector, se concluye que el presupuesto destinado para la presente contratación, resulta justificado con el historial de contratación de la Agencia Logística de las Fuerza Militares Regional Caribe, teniendo en cuenta que los trabajos descritos en el anexo técnico son los necesarios para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de elevación y montacargas. En las cotizaciones se determinan los valores comerciales en los que se incluyen todos los impuestos y la utilidad a percibir por parte del posible contratista y dichos valores pueden de cualquier modo reflejar una fluctuación artificial, analizando las características propias del proceso que se está adelantando,

correspondiente a su tiempo de ejecución, cantidad de elementos e insumos, y la calidad de los mismo. Dichas características permiten obtener un valor aproximado del presupuesto que se puede emplear para la realización del objeto a contratar.

Elaboro: TSD Gerardo Guerrero Algarin
Comité técnico Estructurador.

Reviso: S2 Nester Simancas Paternina
Comité técnico econômico

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