ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIOS DE MERCADO

PROCESOS DE SELECCIÓN

OBJETO CONTRATACIÓN	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES EN EL EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DEPENDENCIA SOLICITANTE	El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
NOMBRE DEL TÉCNICO RESPONSABLE	Arq. Sebastián Gómez Munar
CARGO DEL TÉCNICO RESPONSABLE	Integrante Grupo de Administración de la Solución Temporal Fortaleza
E-MAIL DEL TÉCNICO RESPONSABLE	Sebastians.gomez@mindefensa.gov.co

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

ESTUDIO PREVIO

2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la existencia de un requerimiento, para satisfacer la necesidad mencionada anteriormente, y resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la Institución.

Se debe dar cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y a la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, emitida por Colombia compra.

Se debe desarrollar las siguientes temáticas que permitan conocer el sector:

2.1 CONDICIONES DEL SECTOR

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones.

Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

Sector primario o sector agropecuario.
Sector secundario o sector Industrial.
Sector terciario o sector de servicios.

Sector primario o agropecuario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de trasformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector secundario industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la trasformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de trasformación.

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de trasformación: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Sector terciario o sector de servicios

Teniendo en cuenta que el servicio especificado en el estudio previo es el Certificación e Inspección de ascensores, su actividad económica pertenece al sector de servicios, el cual incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía.

Teniendo en cuenta lo anterior, se evidencia que los dos primeros sectores económicos son los que producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos, mientras que el tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, sin embargo, contribuye a la formación, el ingreso nacional y del producto nacional; ejemplo de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía. Es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

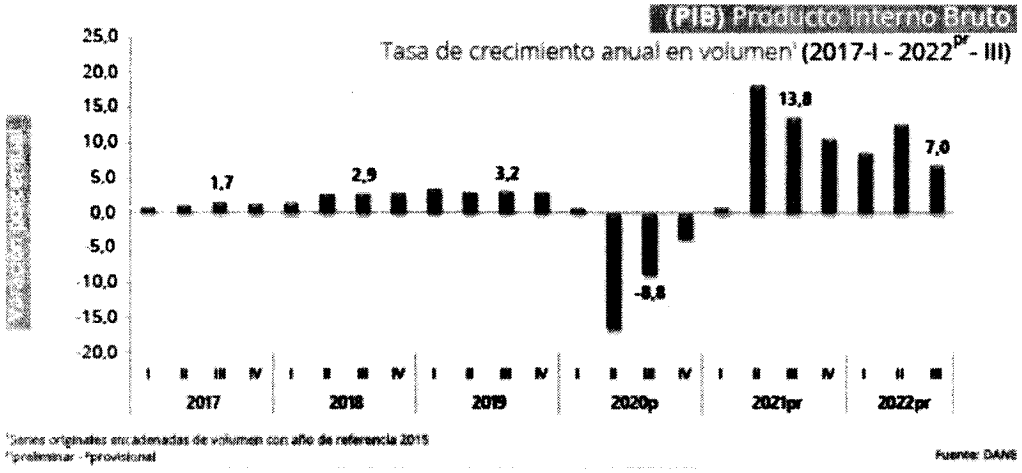
1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector Servicios: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
3. Sector Industrial: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
4. Sector transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye el trasporte de carga, servicio de trasporte público, trasporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, san andresitos, plazas de mercado y en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en las todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía, etc.
9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.

Para el proceso del presente estudio, las actividades que se relaciona con la necesidad de inspección y certificación de ascensores es el no. **2 SECTOR DE DERVICIOS.**

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

ASPECTOS GENERALES:

De acuerdo con la información proporcionada por el DANE, se precisó analizar el PIB (Producto Interno Bruto), teniendo en cuenta el crecimiento económico del país, con el fin de garantizar una adecuada investigación como sustento de las actividades de Certificación e Inspección de ascensores del Edificio Solución Temporal Fortaleza.



Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

En el segundo trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 12.6% respecto al mismo periodo de 2021pr. 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 8,1% (contribuye 1,6 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 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 9.4%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 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 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

2.2 ANÁLISIS NORMATIVO

Teniendo en cuenta el objeto contractual a ejecutar, el Ministerio de Defensa Nacional, ha identificado las normas, protocolos, manuales, procedimientos y demás parámetros que debe tener en cuenta el contratista para el desarrollo y ejecución de las obligaciones contractuales establecidas por la entidad.

DOCUMENTO	CONTENIDO
Acreditación de la ONAC, y la norma ISO/IEC17020:2012	Criterios generales para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección" especifica los criterios generales sobre la competencia técnica de organismos imparciales que realizan inspección, independientemente del sector en que se desenvuelvan
NTC 5926-1 2021	Criterios Para Las Inspecciones De Ascensores, Escaleras Mecánicas, Andenes Móviles Y Puertas Eléctricas
NTC 5926-3 2014	Revisión Técnico-Mecánica De Sistemas De Transporte Vertical Y Puertas Eléctricas.
Acuerdo 470 de 2011	Se establece como obligatoria la revisión general anual de los sistemas de transporte vertical en edificaciones y puertas eléctricas en el Distrito Capital y se dictan otras disposiciones
Resolución 092 de 2014	Establece los lineamientos técnicos para realizar las revisiones generales anuales de los sistemas de transporte vertical y de las puertas eléctricas en las edificaciones, desarrollar el procedimiento para realizar las visitas de verificación del cumplimiento

3. CONDICIONES TÉCNICAS

3.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

De acuerdo con la clasificación del Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, (UNSPSC), el **servicio/producto** requerido por el Ministerio de Defensa Nacional está ubicado así:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
24000000 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	24100000 Maquinaria y equipo para manejo de materiales	24101600 Equipo de izaje y accesorios	24101601 Ascensores
78000000 Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	78140000 Servicios de transporte	78141600 Inspección	

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81140000 Tecnologías de fabricación	81141800 Administración de instalaciones	81141804 Servicio de inspección de equipos
81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81100000 Servicios profesión ales de ingeniería y arquitectura	81101700 Ingeniería eléctrica y electrónica	81101703 Servicios de pruebas técnicas

Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios

3.2. OBJETO

SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES EN EL EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

3.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Anexo A Estudio Previo Técnico

3.4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo para ejecutar el contrato resultante de este proceso será desde a la aprobación de la Garantía de cumplimiento, previa expedición del registro presupuestal y, hasta el **30 de junio de 2023.**

La ejecución del contrato a celebrar se realizará en el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad de Gestión General – Dirección Administrativa, carrera 54 No. 26-25 Complejo Militar CAN en la ciudad de Bogotá D.C.

3.5. LUGAR DE EJECUCIÓN, DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El lugar de ejecución del contrato será en el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad de Gestión General – Dirección Administrativa, carrera 54 No. 26-25 Complejo Militar CAN en la ciudad de Bogotá D.C

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Debido al contrato a celebrar contiene actividades de prestación de servicios, se evidencia que en el mercado existe una buena oferta de empresas con excelente experiencia que pueden prestar de manera eficiente el servicio de certificación de ascensores bajo acreditación ONAC, adicionalmente se evidencia que la mayoría de los procesos se encuentran contratados por medio de la modalidad de mínima cuantía.

5. DEMANDA IDENTIFICADA EN OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Vigencia	22/09/2021
Número proceso	PB-MC-020-2021
Número del contrato	PB-AO-494-2021
Entidad Contratante	PERSONERIA DE BOGOTA
Razón Social Contratista	MONTAJES Y PROCESOS MP SAS
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 5926-1, PARA LOS ASCENSORES ESTILO-HOSTING UBICADOS EN LA SEDE PRNCIPAL DE LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ D.C
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 641.331
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$ 595.000
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	$ 595.000 (UNICO PAGO)
Plazo de ejecución	4 MESES
Fuente de información	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – **SECOPII-**

Vigencia	7/03/2022
Número proceso	MC 2022 02
Número del contrato	CONTRATO 014 DE 2022
Entidad Contratante	Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali
Razón Social Contratista	INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, está interesada en contratar la Renovación de las certificaciones de los ascensores y elevadores hidráulicos que se encuentran ubicados en los diferentes Palacios de Justicia, Palacio Nacional y Sedes Judiciales de la Rama Judicial en el Departamento del Valle del Cauca.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Vigencia	7/03/2022
Número proceso	MC 2022 02
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 6.780.606
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$ 4.176.900
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	963.900,00
Plazo de ejecución	9 MESES 25 DIAS
Fuente de información	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – **SECOPII**-

Vigencia	10/08/2022
Número proceso	161-MDN-COGFM-ESDEG-2022
Número del contrato	166-MDN-COGFM-ESDEG-2022
Entidad Contratante	Ministerio de Defensa Nacional – COGFM
Razón Social Contratista	INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS
Modalidad de Selección	mínima Cuantía
Objeto	CONTRATAR EL SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN PARA LOS ASCENSORES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 3.000.000
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$ 1.666.000
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	$ 555.333
Plazo de ejecución	3 MESES
Fuente de información	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – **SECOPII**-

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

5.1. CONTRATACIONES SIMILARES EFECTUADAS POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Actualmente, no se cuenta con contrataciones similares realizadas por parte del Ministerio de Defensa Nacional teniendo en cuenta la antigüedad del Edificio Solución Temporal Fortaleza.

5.2. CONCLUSIÓN ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Debido al contrato a celebrar, se evidencia que en el mercado existe una buena oferta de empresas con excelente experiencia que pueden prestar de manera eficiente el servicio de certificación e inspección de ascensores, adicionalmente se evidencia que la mayoría de los procesos se encuentran contratados por medio de la modalidad de mínima cuantía

Ahora bien, para los fines pertinentes y con el fin de comprobar la contratación de procesos con objetos similares al que se quiere contratar por parte del Grupo de la Administración de la Solución Temporal Fortaleza, se consultó la información publicada en la página de contratos SECOP Colombia Compra Eficiente y en el Registro Único de Proponentes, además de realizar la revisión de la existencia de procesos con objetos similares ejecutados por parte del Ministerio de Defensa Nacional en la cual no se encontraron registrados debido a la antigüedad de la edificación y la ausencia de tal necesidad en vigencias anteriores.

6. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El GRUPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA, ha realizado una verificación de las empresas u organizaciones que están en capacidad de atender la necesidad requerida por la entidad, y se procedió a realizar contacto con algunas, como:

NOMBRE EMPRESA	CIUDAD SEDE	CORREO CONTACTO	TELÉFONO CONTACTO
Parametrizando Ingeniería SAS	BOGOTÁ	INFO@PARAMETRIZANDO.COM	601 4599528
Montajes y Procesos MP SAS	BOGOTÁ	CONTADORA @MONTAJESYPROCESOS.COM	3178744903
INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS	BOGOTÁ	JEFECUENTA3@ICMGROUP.ORG	3157736738

De este proceso de identificación de oferta, El GRUPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA, tomó la información para adelantar el proceso de estudio de mercado que se registra en el presente documento mediante evento de cotización (id.CO1.BDOS.3695872) en SECOP II.

Se registra a continuación el evento de cotización así:

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Cotización 7 Inspección Ascensores
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANALISIS
UC: Grupo de Adquisiciones

Fecha de presentación de ofertas 6/01/2023 12:00 PM
Fecha de publicación 3/01/2023 11:39 AM

Detalle

CERTIFICADO DE ASCENSORES

Crear

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
ESTUDIO DE MERCADOS MIN DEFENSA 2023	MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	6/01/2023 7:17 AM	2.142.000 COP
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTINACIONAL S A S	INSPECCION Y CERTIFICACION MULTI NACIONAL SAS	5/01/2023 12:46 PM	1.142.400 COP
Parametrizando Ingeniería Estudio de mercado	PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS	4/01/2023 10:25 AM	3.332.000 COP

Las empresas Parametrizando Ingeniería SAS, Montajes y Procesos MP SAS , INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL S.A.S, realizaron su cotización como se indica en la siguiente imagen:

7. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

7.1. ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO

7.1.1. ANÁLISIS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

El GRUPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA, ha realizado una verificación a través de la consulta en el SECOP y/o en el área de Contratos de la entidad, con el fin de identificar los contratos suscritos en vigencias anteriores, en la cual no se referencian contrataciones similares realizadas por parte del Ministerio de Defensa Nacional.

7.1.2 ESTUDIO DE MERCADO

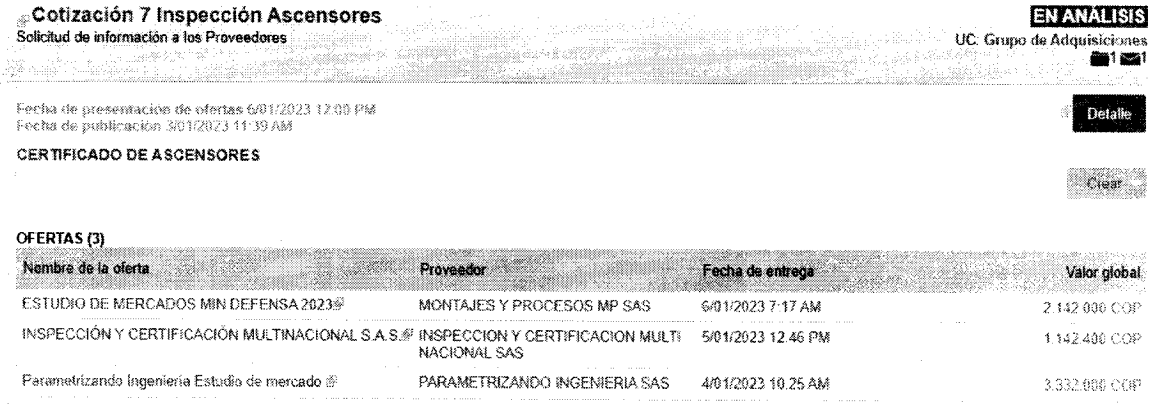
El **GRUPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA,** solicitó cotizaciones a las empresas ya mencionadas, de las cuales se registra la siguiente información:

Fecha de envío invitación a cotizar	03 de enero de 2023
Plazo dado para envío de cotizaciones	4 días
Fecha de cierre recibo de cotizaciones	06 de enero de 2023
Medio a través del cual se efectuó invitación a cotizar (email o SECOP II)	SECOP II evento de cotización y vía Email
Nº Empresas invitadas	3 empresas
Nº Cotizaciones Recibidas	3 empresas
Observaciones	Ninguna

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Nº	NOMBRE EMPRESA INVITADA	ENVÍO COTIZACIÓN (SI / NO)	MOTIVO POR EL CUAL NO COTIZÓ (si se cuenta con la información)	CUMPLIÓ CONDICIONES TÉCNICAS (SI / NO)	CUMPLIÓ OFERTA ECONÓMICA (SI / NO)
1	Parametrizando Ingeniería SAS	SI	N/A	SI	SI
2	Montajes y Procesos MP SAS	SI	N/A	SI	SI
3	Inspección Y Certificación Multinacional S.A.S.	SI	N/A	SI	SI

A continuación, se presentan los resultados de las cotizaciones obtenidas en la solicitud de información a proveedores (evento de cotización) de la plataforma Secop II mencionadas para el presente estudio:



Cotización 7 Inspección Ascensores
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANALISIS
UC. Grupo de Adquisiciones

Fecha de presentación de ofertas 6/01/2023 12:00 PM
Fecha de publicación 3/01/2023 11:39 AM

Detalle

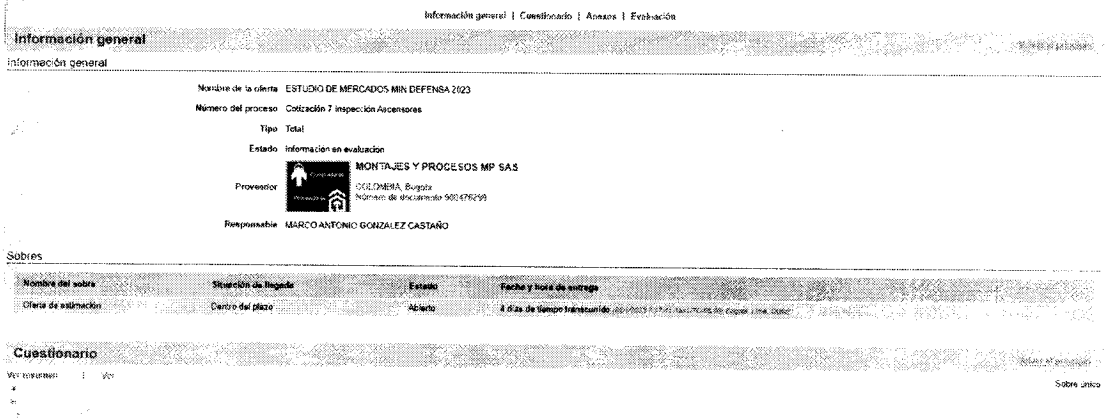
CERTIFICADO DE ASCENSORES

Clear

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
ESTUDIO DE MERCADOS MIN DEFENSA 2023	MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	6/01/2023 7:17 AM	2.142.000 COP
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTINACIONAL S.A.S.	INSPECCION Y CERTIFICACION MULTI NACIONAL SAS	5/01/2023 12:46 PM	1.142.400 COP
Parametrizando Ingeniería Estudio de mercado	PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS	4/01/2023 10:25 AM	3.332.000 COP

Las empresas Parametrizando Ingeniería SAS, Montajes y Procesos MP SAS , INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL S.A.S, realizaron su cotización como se indica en la siguiente imagen:



Información general | Cuestionario | Anexos | Evaluación

Información general

Información general

Nombre de la oferta: ESTUDIO DE MERCADOS MIN DEFENSA 2023
Número del proceso: Cotización 7 inspección Ascensores
Tipo: Total
Estado: Información en evaluación
Proveedor: MONTAJES Y PROCESOS MP SAS
COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900476299
Responsable: MARCO ANTONIO GONZALEZ CASTAÑO

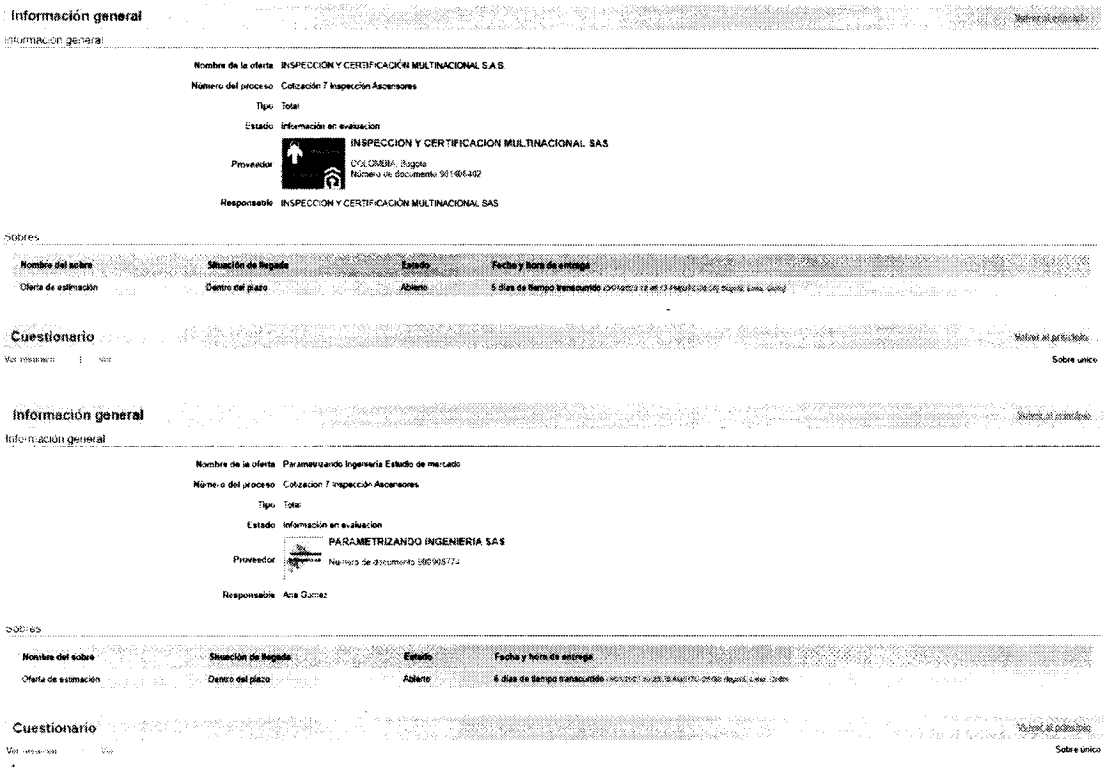
Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	4 días de tiempo transcurrido

Cuestionario

Sobre único

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial



Información general

Información general

Nombre de la oferta: INSPECCION Y CERTIFICACIÓN MULTINACIONAL S.A.S.
Número del proceso: Cotización 7 Inspección Ascensores
Tipo: Total
Estado: Información en evaluación
Proveedor: INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS
COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 901406402
Responsable: INSPECCION Y CERTIFICACIÓN MULTINACIONAL SAS

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	5 días de tiempo transcurrido

Cuestionario

Sobre único

Información general

Información general

Nombre de la oferta: Parametrizando Ingeniería Estudio de mercado
Número del proceso: Cotizacion 7 Inspección Ascensores
Tipo: Total
Estado: Información en evaluación
Proveedor: PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS
Número de documento 900908774
Responsable: Ana Gomez

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	6 días de tiempo transcurrido

Cuestionario

Sobre único

De las cotizaciones recibidas mediante el evento mencionado, se realiza el siguiente estudio de mercado de acuerdo con las mismas.

				PARAMETRIZANDO INGENIERIA S.A.S.		MONTAJES Y PROCESOS MP S.A.S.		INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL S.A.S.		VALOR MEDIANA	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO MAXIMO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO MAXIMO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO MAXIMO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO CON IVA (*)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1											
1,1	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES EN EL EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL NTC 5926-1 2021	UND	4	$ 833.000,00	$ 3.332.000,00	$ 535.500,00	$ 2.142.000,00	$ 285.600,00	$ 1.142.400,00	$ 535.500	$ 2.142.000
VALOR TOTAL COTIZACION				$ 3.332.000,00		$ 2.142.000,00		$ 1.142.400,00		$ 535.500	$ 2.142.000

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Teniendo en cuenta la desviación de precios de cada una de las cotizaciones recibidas mediante plataforma SECOP en el evento de cotización No. id.CO1.BDOS.3695872, se solicitó aclaración a la empresa **PARAMETRIZANDO INGENIERIA S.A.S.** de los valores cotizados, toda vez, que se evidencia incremento en hasta un 50% respecto al valor promedio del mercado como se referencia en la siguiente imagen.

SOLICITUD ACLARACION COTIZACION.

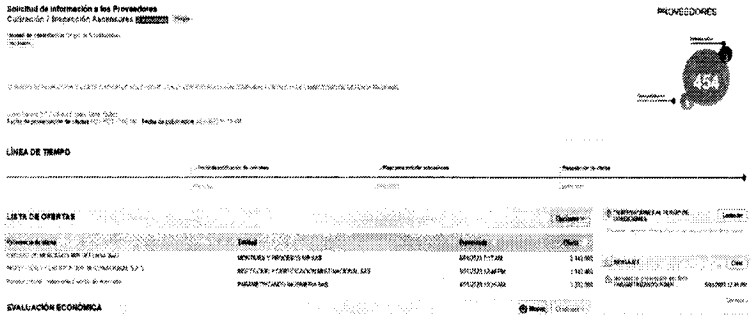
Sebastian Gomez Munar
Para "info@parametrizando.com"
CC Gulomar Luzette Oliveros Rengifo

Responder | Responder a todos | Reenviar

Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenas Tardes,

De acuerdo con la cotización enviada mediante la plataforma SECOP II en el evento No. id.CO1.BDOS.3695872 se solicita aclaración acerca de los valores cotizados, toda vez que se evidencia incremento en hasta un 50% respecto al valor promedio del mercado.



Quedo atento a su pronta respuesta,

En respuesta a dicha solicitud, la empresa **PARAMETRIZANDO INGENIERIA S.A.S.** manifestó el siguiente comunicado enviado vía correo electrónico.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

PARAMETRIZANDO INGENIERÍA S.A.S.

CE-4080

Bogotá D.C., 20 de enero de 2023

Señores:
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Carrera 54 No. 26 - 2
Ciudad

REF: Aclaración cotización presentada

Dando respuesta a su solicitud, yo, Andrea Ximena Gil Amaya, representante legal de PARAMETRIZANDO INGENIERÍA SAS con NIT 900908774-5, aclaro que la cotización presentada a ustedes a través de Secop II para el estudio de mercado que adelantan bajo el evento No. id.CO1.BDOS.3695872, presenta el valor de la oferta de servicio de inspección y certificación de 4 ascensores bajo la norma NTC 5926-1 en su versión 2021, considerando el cambio en la norma, sus indicaciones inspección, el tiempo adicional que requiere para el proceso de revisión y un aproximado para las pólizas que sabemos se necesitarán a la hora de ejecutar.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

Andrea Ximena Gil Amaya
Representante Legal
PARAMETRIZANDO INGENIERÍA S.A.S.
N.I.T. 900.908.774-5

7.1.3 CONCLUSIÓN ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Una vez establecidas las condiciones económicas relacionadas anteriormente, el **GRUPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA,** ha considerado, para establecer el valor estimado del contrato tener en cuenta:

- **Promedio de Cotizaciones**

Se realizó mediana, debido a que existen valores muy desviados y este análisis informa mejor el punto central de la distribución que el promedio, debido a que este tiene el defecto de desviarse hacia valores extremos, motivo por el cual, nos permite determinar el valor que tiene el ítem requerido.

Una vez analizadas las variables enunciadas, se ha estimado que el valor del contrato será hasta por la suma de **DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL PESOS MTCE ($ 2.142.000COP),** incluido IVA y demás impuestos, tazas, contribuciones, costos directos, e indirectos a que hubiere lugar, acorde a las actividades requeridas el cual incluye instalación.

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

7.2. FORMA DE PAGO

Marca con una X:

A) Mensual ___, bimensual____, trimestral_____, semestral _____.
B) **Por servicio o producto entregado** __X__.
C) Un único pago al finalizar el contrato____.

El valor del contrato se pagará, por intermedio de la Dirección de Finanzas de este Ministerio a EL CONTRATISTA, una vez se encuentre aprobado el P.A.C., (Programa Anual Mensualizado de Caja) por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, **una vez se haga entrega del informe de inspección y certificacio de los cuatro (04) ascensores por parte del contratista y el correspondiente recibo a saitsfacción del supervisor del contrato**, dentro de los diez (10) días siguientes a la radicación en la Dirección de Finanzas de los documentos requeridos para pago: factura en caso de ser aplicable, certificado de cumplido a satisfacción suscrito por el (los) supervisor(es) designado(s) y los demás trámites administrativos a que haya lugar

8. ANEXOS

- ANEXO 1 "ESPECIFICACIONES TECNICAS"
- COTIZACIONES
- CDP NO. 6523
- SOLICITUD CDP 6823

Bogotá, 09 de febrero de 2023

ARQ. GUIOMAR OLIVEROS RENGIFO
Coordinadora Grupo Administración de la Solución Temporal Fortaleza
Elaboró: Arq. Sebastian Gomez Munar

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, no está autorizado su reproducción total o parcial

COTIZACIÓN

				PROMEDIO		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE INSPECCIÓN, PARA LA CERTIFICACIÓN DE ASCENSOR EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA, BAJO LA NORMA NTC 5926-1 VERSION 2021	UNIDAD	4,00	450.000	535.500	2.142.000
				VALOR TOTAL COTIZACION		2.142.000

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
MARCO ANTONIO GONZALEZ CASTAÑO
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS
NIT 900476299-2

PARAMETRIZANDO
INGENIERÍA S.A.S.

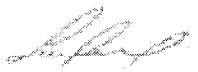
COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND	CANTIDAD	PROMEDIO		
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	SERIVICIO DE INSPACCIÓN, PARA LA CERTIFICACIÓN DE ASCENSOR EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA	UNIDAD	4,00	$ 700.000	$ 833.000	$ 3.332.000
				VALOR TOTAL COTIZACION		$ 3.332.000

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

COTIZACIÓN

				PROMEDIO		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	SERIVICIO DE INSPACCIÓN, PARA LA CERTIFICACIÓN DE ASCENSOR EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA	UNIDAD	4,00	240.000	285.600	1.142.400
				VALOR TOTAL COTIZACION		1.142.400



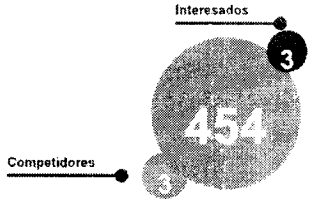
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
LUCELLY ZABALA TORES
C.C: 52.502.136.

Proceso : CERTIFICADO DE ASCENSORES - Cotización 7 Inspección Ascensores (id.CO1.BDOS.3695872)

Solicitud de información a los Proveedores
Cotización 7 Inspección Ascensores (En análisis) Pliegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación Grupo de Adquisiciones
Ver Enlace



SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES EN EL EDIFICIO SOLUCIÓN TEMPORAL FORTALEZA DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/01/2023 12:00 PM - **Fecha de publicación** 3/01/2023 11:39 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
03/01/2023	04/01/2023	06/01/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
ESTUDIO DE MERCADOS MIN DEFENSA 2023	MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	6/01/2023 7:17 AM	2.142.000
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTINACIONAL S.A.S.	INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACION AL SAS	5/01/2023 12:46 PM	1.142.400
Parametrizando Ingeniería Estudio de mercado	PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS	4/01/2023 10:25 AM	3.332.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Novedad en presentación de ofert PARAMETRIZANDO INGEN... 5/01/2023 12

Ver más »

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

INSPECCION Y CERTIFICACION MUL S
4/01/2023 9:08 AM
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS
6/01/2023 7:05 AM
PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS
Comentarios Parametrizando Ingenier
4/01/2023 9:05 AM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: COTIZACION PROVEEDORES GRUPO FORTALEZA / 3/01/23 11:33 AM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.15661888 fue consultado por el Proveedor INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS.
INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS
23/01/2023 2:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.15661888 fue consultado por el Proveedor INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS.
INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS
23/01/2023 1:55 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.15661888 fue consultado por el Proveedor INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS.
INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS
23/01/2023 11:10 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.15661888 fue consultado por el Proveedor INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS.
INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS
19/01/2023 5:45 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.15661888 fue consultado por el Proveedor INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS.
INSPECCION Y CERTIFICACION MULTINACIONAL SAS
19/01/2023 11:57 AM

Ver mas »

© VORTAL 2019 Terminos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte **Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.**