ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIOS DE MERCADO

PROCESOS DE SELECCIÓN

OBJETO CONTRATACIÓN	**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL."**
DEPENDENCIA SOLICITANTE	GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTION GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
NOMBRE DEL TÉCNICO RESPONSABLE	SV. HEBERSTH JOHANNES ORDUZ LAGUADO
CARGO DEL TÉCNICO RESPONSABLE	SUBOFICIAL PLANES GSMDN
E-MAIL DEL TÉCNICO RESPONSABLE	HEBERSTH.ORDUZ@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

En el Decreto No. 1874 de 2021[1] y en la Resolución No. 1463 de 2022[2] se enmarcan las funciones del Grupo de Seguridad de la Dirección Administrativa del Ministerio de Defensa nacional, entre ellas, tiene como función primordial brindar seguridad al Ministro de Defensa Nacional y su familia, Viceministros, Secretario General, Secretaria Gabinete, personalidades civiles encargadas de formular, diseñar y dirigir el desarrollo y ejecución de las políticas de Defensa y Seguridad Nacional y a su vez conducir la Fuerza Pública la cual está conformada por las Fuerzas Militares (Ejército Nacional, Armada Nacional, Fuerza Aérea) y la Policía Nacional.

Para el cumplimiento de las funciones mencionadas, dentro de sus actividades laborales diarias, el Grupo de Seguridad debe llevar a cabo una serie de acciones, encaminadas al manejo oportuno e integral de la seguridad de sus protegidos y del grupo en general. Los esquemas de seguridad y sistemas de circuito cerrado de televisión- CCTV, entre otros medios que intervienen en la labor de protección, coadyuvan a brindar seguridad al Señor Ministro y todo su gabinete ministerial, permitiendo velar por su integridad.

Por lo anterior, en las instalaciones del Ministerio de Defensa Nacional se cuenta con el funcionamiento de un sistema de circuito cerrado de televisión- CCTV y accesos biométricos y faciales de alta tecnología, los cuales garantizan de forma efectiva y precisa el monitoreo diario y accesos a las oficinas de los despachos del gabinete ministerial y sus alrededores, permitiendo mitigar los riesgos para proteger la seguridad de los protegidos, dada la vulnerabilidad que pueden tener los servidores públicos de la alta dirección del Ministerio de Defensa.

Los equipos que conforman el sistema anteriormente mencionado son fundamentales para contribuir al desarrollo de las funciones del Grupo de Seguridad razón por la cual, para que estos equipos funcionen de manera adecuada, permanente y continua, deben efectuarse los mantenimientos preventivos y correctivos a que haya lugar, así como contar con un servicio de soporte.

Conforme a lo anterior, para el Grupo de Seguridad, es de vital importancia contar con el funcionamiento óptimo de este sistema de CCTV, ya que actualmente no está cubierto por ninguna garantía, por lo que es necesario adelantar la contratación del mencionado mantenimiento y soporte con el fin de asegurar la funcionalidad de este sistema de seguridad.

El sistema de CCTV ha sido objeto del servicio mantenimiento desde la vigencia 2019, el último mantenimiento efectuado, se realizó en la vigencia 2022, en virtud del contrato 291/2022 MDN-UGG-DA, mediante el cual se efectuaron los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo y soporte al sistema de CCTV.

El circuito cerrado de televisión (CCTV) al cual se realizará el mantenimiento y el soporte está compuesto por 20 cámaras, 03 NVR, 01 switch integrador, 02 pantallas industriales para video Wall, 01 radio enlace nano estación y acceso biométrico compuesto por 20 accesos biométricos, 20 fuentes de alimentación, 20 imanes de acceso, 20 botones liberador,20 brazos hidráulicos y 01 facial, compuesto por 01 accesos biométricos, 01 fuente de alimentación.

[1] Numeral 3 y 4 del artículo 27 del Decreto 1874 de 2021 *"Por medio del cual se modifica la estructura del Ministerio de Defensa Nacional, se crean nuevas dependencias, funciones y se dictan otras disposiciones"*

[2] Literal A del sub numeral 4.2 del numeral 4 Resolución 1463 de 2022 *"Por el cual se modifica y adiciona la Resolución No. 0028 del 07 de enero de 2022""Por la cual se crean y organizan Grupos Internos de Trabajo del Ministerio de Defensa Nacional – Unidad de Gestión General"*

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

2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

2.1 CONDICIONES DEL SECTOR

Proyección en la industria para el 2023

Con un cuarto año de sólido crecimiento, el mercado mundial de equipos profesionales de videovigilancia se expandirá en un 9,3 por ciento en 2023, impulsado por la fuerte demanda de mejoras en la seguridad, la seguridad pública y la inteligencia empresarial.

Los ingresos del mercado mundial alcanzarán los 21.500 millones de dólares en 2023, frente a los 19.900 millones en 2022, según el servicio de Inteligencia de Videovigilancia de IHS Markit. El sólido desempeño de este año comenzó con un crecimiento del 9,3% en 2019 y siguió con una expansión del 8,7% en 2020. Este crecimiento a tres años se produce después de un crecimiento más débil del 3,9% en 2016 y del 1,9% en 2015.

COMPARACIÓN CON OTROS MERCADOS

Uno de los factores más importantes que impulsa el crecimiento del mercado latinoamericano de sistemas de videovigilancia es la creciente preocupación por la seguridad pública. Estos sistemas se han convertido en una parte integral de la seguridad pública debido a la incorporación de tecnologías como la virtualización 3D y características avanzadas como sensores de movimiento, videocámaras, controles de acceso, detectores de incendios, alarmas y otros. El aumento del gasto público en nuevas tecnologías por el gobierno y el desarrollo de ciudades inteligentes agrega más tracción a la expansión de la industria.

Además, el sector del turismo y la hostelería en rápida evolución, junto con el desarrollo de redes de comunicación en la región, son algunos otros factores que estimulan la demanda de los sistemas de videovigilancia. Además, se anticipa que la adopción de nuevas tecnologías digitales basadas en IP para detectar y prevenir comportamientos indeseables, como robos, vandalismo y ataques terroristas, aumente aún más las ventas del mercado. Durante el período de pronóstico, se espera que el desarrollo de varias soluciones tecnológicas innovadoras, como el advenimiento de la videovigilancia basada en inteligencia artificial, respalde el crecimiento de la industria[3].

Algunos datos relevantes sobre el crecimiento del mercado de Circuito Cerrado de Televisión

"El reciente crecimiento del mercado de equipos de videovigilancia profesional refleja el alto gasto en seguridad en los sectores público y privado", dijo Jon Cropley, analista principal senior de videovigilancia, en IHS Markit. "En el sector público, los gobiernos están invirtiendo en equipos de videovigilancia para mejorar la seguridad ciudadana y equipar proyectos de ciudades inteligentes. En el sector privado, las empresas están añadiendo equipos de videovigilancia para combatir la delincuencia y reunir nuevos tipos de inteligencia empresarial".

Además de varios tipos de cámaras, el mercado de equipos de videovigilancia profesional incluye una gama de otros productos, como grabadores de video, dispositivos de análisis y software de gestión de video.

[3] EMR. Recuperado de https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-latinoamericano-de-sistemas-de-videovigilancia

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:

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
Ley 1581 de 2012	Prohíbe la transferencia de datos personales de cualquier tipo a países que no proporcionen niveles adecuados de protección de datos. Esta prohibición NO REGIRÁ cuando se trate de: Información respecto de la cual el Titular haya otorgado su autorización expresa e inequívoca para la transferencia

La participación en ingresos operacionales de las empresas de vigilancia reportada en el año 2022 evidencia que la vigilancia y seguridad privada con armas es la de mayor contribución (Ver grafica No.1). En este orden de ideas el campo de aplicación para estas compañías es muy amplio, dado que se consideran autorizados legalmente para la utilización de armas de fuego o con cualquier otro medio humano, animal, tecnológico o material que se considere instrumento de defensa.

Uno de los aportes significativos para el sector ha sido la disminución de la informalidad, toda vez que para el año 2005 las cifras eran escandalosas registrando ingresos operacionales bajos tendientes al decrecimiento. La adecuada regulación que se viene presentando ha permitido activar el sector, en la economía colombiana esta actividad aporta considerablemente al PIB, con incrementos anuales superiores al 4%, lo que evidencia la importancia del sector y la buena percepción en la seguridad ciudadana, sin embargo, la regulación debe continuar, el marco normativo debe ser renovado en cuanto deberes y servicios que se deben otorgar.
Esta actividad se encuentra estrechamente ligada a factores de violencia e inseguridad, no obstante el sector basado en políticas públicas y responsabilidad social empresarial, abren las puertas a una apuesta considerable, aportar al posconflicto, con utilización de personal desmovilizado o reintegrado a la sociedad civil, articulado con organizaciones civiles internacionales que contribuyen con este propósito, como consecuencia se observa en el siguiente cuadro comparativo los ingresos operacionales reportados por las mencionadas compañías, que reflejan la dinámica del sector.

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

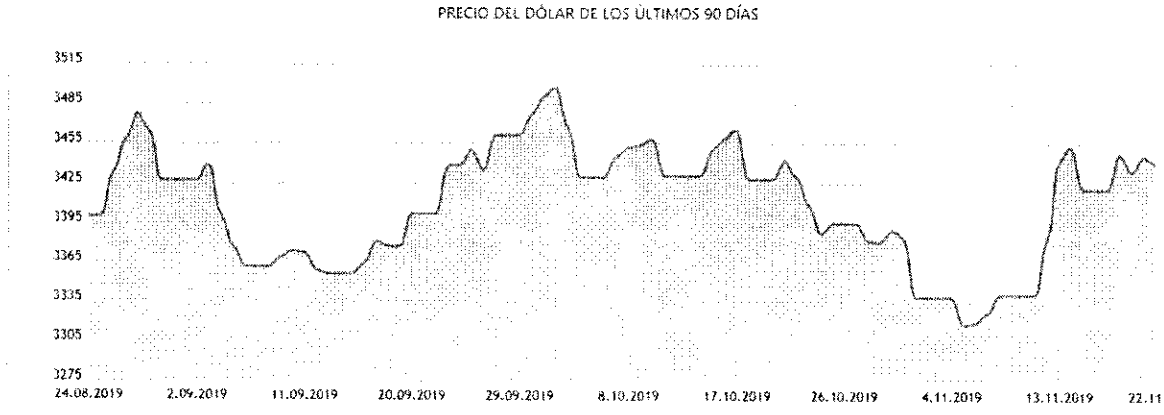
INGRESOS OPERACIONALES DEL SECTOR
COMPARATIVO 2016-2018

TIPO DE SERVICIO	2016	2017	2018
COOPERATIVAS	$ 464.380	$ 448.471	$ 501.347
ARRENDADORAS DE VEHÍCULOS BLINDADOS	$ 45.907	$ 52.758	$ 63.497
ASESORAS, CONSULTORAS E INVESTIGADORAS	$ 51.700	$ 29.317	$ 45.616
BLINDADORAS	$ 182.339	$ 234.084	$ 284.398
TRANSPORTADORAS DE VALORES	$ 595.052	$ 630.500	$ 697.699
VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CON ARMAS	$ 7.075.631	$ 7.602.553	$ 8.108.337
VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA SIN ARMAS	$ 234.159	$ 242.761	$ 603.649
ESCUELAS DE CAPACITACIÓN	$ 56.480	$ 55.575	$ 58.683
TOTAL GENERAL	$ 8.705.648	$ 9.296.019	$ 10.363.228

*Millones de pesos

[1] Tabla tomada de EMR. Recuperado de https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-latinoamericano-de-sistemas-de-videovigilancia

Teniendo en cuenta que los indicadores coyunturales de la economía colombiana afectan los bienes y servicios es importante destacar que estos vienen reflejando estabilidad en su comportamiento, específicamente en lo que se refiere al Índice de Precios al Consumidor, el Comercio Exterior, el mercado laboral y por supuesto el Producto Interno Bruto. Sin embargo, hoy en día tenemos un indicador financiero que tiene alta volatilidad, generando traumatismo en algunas transacciones y valoración de activos, refiriéndonos específicamente a la TRM. Este indicador con sus cambios abruptos especialmente con tendencias alcistas está originando choques inflacionarios que presiona principalmente los precios de los alimentos, no obstante, el emisor ha logrado evitar mayor impacto con las decisiones de suspensión de recompra de divisas internacionales generando mayor firmeza al peso colombiano.



Tomada de: *https://www.industriaycomercio.superintendencia*

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:

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CÓDIGO
72 Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento.	**10** Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.	**33** Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura.	**02** Mantenimiento o soporte de equipo de telecomunicaciones.	**72103302**
72 Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	**15** Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	**17** Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	**04** Servicio de instalación y mantenimiento de sistemas instrumentados de seguridad	**72151704**
46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad.	**17** Seguridad, vigilancia y detección.	**16** Equipo de vigilancia y detección.	**22** Sistema de televisión de circuito cerrado CCTV.	**46171622**

3.2. OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL"

3.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ver estudio previo técnico

3.4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo para ejecutar el contrato resultante de este proceso será desde la aprobación de la(s) garantía(s) que debe constituir el contratista previa expedición del registro presupuestal y hasta el 31 de diciembre del 2023.

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

El lugar de ejecución del contrato a celebrar será en la ciudad de Bogotá D.C.-Ministerio de Defensa Nacional – Complejo Militar CAN – Carrera 54 No. 26-25

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

4.1. DEMANDA IDENTIFICADA EN OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS

En observancia a los lineamientos dispuestos por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente, la entidad analizará aspectos generales de contrataciones realizadas por otras entidades del sector público y por el Ministerio de Defensa Nacional, con objetos similares al que se establece para la presente contratación, con el fin de identificar aspectos relevantes en el comportamiento de estas.

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

A continuación, se realiza una breve enunciación de contrataciones adelantadas por entidades del sector público y por el Ministerio en las últimas vigencias, cuyos objetos comprenden **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, SOPORTE TÉCNICO 7*24 Y BOLSA DE REPUESTOS A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS CON QUE CUENTA ACTUALMENTE EL GRUPO DE SEGURIDAD MDN"** que fueron consultados a través de las plataformas SECOP I y/o SECOP II.

Vigencia	2020
Número proceso	MNSGSAMSM-032-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)
Número del contrato	485
Entidad Contratante	MUNICIPIO DE NEIVA
Razón Social Contratista	JUAN PABLO DIAZ PUYO
Modalidad de Selección	MENOR CUANTIA
Objeto	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA INTEGRADO SEIS, CON LOS SUBSISTEMAS 123 Y CCTV (CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN) EN EL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$299.000.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$299.000.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	$299.000.000,00
Plazo de ejecución	12 MESES
Fuente de información	SECOPII

Vigencia	2021
Número proceso	SCJ-SIF-SASI-024-2021
Número del contrato	265
Entidad Contratante	ALCALDIA MUNICIPIO DE PALMIRA
Razón Social Contratista	ASAC S.A.S
Modalidad de Selección	MENOR CUANTIA
Objeto	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO (HARDWARE Y SOFTWARE) CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LOS SUBSISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TV CCTV, CONTROL DE ACCESO, VISUALIZACIÓN (VIDEOWALLS), AUDIO Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS (SISTEMA RED DE AGUA NEBULIZADA, SISTEMA TRADICIONAL, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS) INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y COMPUTO - C4.
Presupuesto oficial (P.O.)	$492.631.678,00

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

Vigencia	2021
Número proceso	SCJ-SIF-SASI-024-2021
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$492.631.678,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	$ 70.735.969,85
Plazo de ejecución	3 MESES
Fuente de información	SECOPII

Vigencia	2022
Número proceso	PCP-027-22
Número del contrato	ADQUISICION, INSTALACION Y RENOVACION TECNOLOGICA DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) PARA EL FORTALECIMIENTO LA SEGURIDAD Y VIGILANCIA ELECTRÓNICA EN EL PISO 1, PISO 2 Y EL SÓTANO 2 DE LA SEDE PRINCIPAL DEL INSTITUTO DE MOVILIDAD DE PEREIRA
Entidad Contratante	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSEFINA MUÑOZ GONZÁLEZ
Razón Social Contratista	202200332
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV DE LA INSTITUCIÓN
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 15.473.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$ 15.473.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	$ 3.868.250,00
Plazo de ejecución	6 MESES
Fuente de información	SECOP II

4.2. CONTRATACIONES SIMILARES EFECTUADAS POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Vigencia	2020
Número proceso	03-2020 MDN-UGG-DA
Número del contrato	046
Entidad Contratante	UNIDAD DE GESTION GENERAL MDN
Razón Social Contratista	UNIVERSAL DE ALARMAS
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA

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

Objeto	**MANTENIMIENTO, SOPORTE TÉCNICO A TODO COSTO Y REUBICACIÓN (DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN) DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CCTV DEL GRUPO DE SEGURIDAD DEL DESPACHO DEL MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL, DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.**
Presupuesto oficial (P.O.)	31.875.600,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	31.875.600,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	7.968.900,00
Plazo de ejecución	31/12/2020 (4 meses)
Fuente de información	SECOP II

Vigencia	2021
Número proceso	MINIMA CUANTÍA No 037 – 2021 MDN-UGG-DA
Número del contrato	343/2021
Entidad Contratante	UNIDAD DE GESTION GENERAL MDN
Razón Social Contratista	COMUNISANDER S.A.S.
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, ACCESOS BIOMÉTRICOS-FACIAL, BOLSA DE MANTENIMIENTO REPUESTOS CCTV (CÁMARAS, NVR, BIOMÉTRICAS) Y SOPORTE A TODO COSTO"**
Presupuesto oficial (P.O.)	88.616.000,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	88.616.000,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	44.308.000,00
Plazo de ejecución	(2 meses)
Fuente de información	SECOP II

Vigencia	2022
Número proceso	MÍNIMA 022/2022/MDN/UGG/DA
Número del contrato	291/2022
Entidad Contratante	UNIDAD DE GESTION GENERAL MDN
Razón Social Contratista	ALARMAS MULTISERVICIOS LTDA
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA

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

Vigencia	2022
Número proceso	MÍNIMA 022/2022/MDN/UGG/DA
Objeto	**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL"**
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 30.512.617,00
Valor total del contrato (indicar si es incluido IVA o no)	$ 30.512.617,00
Valor mensual – unitario del bien o servicio (indicar si es incluido IVA o no)	$ 7.628.154,25
Plazo de ejecución	(4 meses)
Fuente de información	SECOP II

4.3 CONCLUSION DE LA DEMANDA

Teniendo en cuenta la información suministrada, se puede analizar que varias entidades acuden a diferentes recursos para mitigar situaciones de amenaza contra la entidad, dentro de estos, se encuentran el uso de circuitos cerrados de televisión (CCTV) accesos biométricos y faciales, como arma de vigilancia en cuanto a la detección de carros abandonados con explosivos, paquetes de dudoso contenido, registro para el ingreso de personal, esto con el fin de evitar posibles actos de atentados y llevar un control al día de personal que ingresa en las instalaciones del ministerio de Defensa Nacional.

Respecto de la modalidad de contratación se pudo efectuar la verificación mediante la plataforma del SECOP II que, por la cuantía de la contratación, se realiza un proceso de selección a través de mínima cuantía.

5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El Grupo de Seguridad ha realizado una verificación de las empresas u organizaciones que están en capacidad de atender la necesidad requerida por la entidad, para lo cual se presenta una muestra de estas:

NOMBRE EMPRESA	CIUDAD SEDE	PAGINA WEB	CORREO CONTACTO	TELÉFONO CONTACTO
MELTEC	BOGOTÁ	WWW.MELTEC.COMO.CO	INFO@MELTEC.COM.CO	601-4111899
COMUNISANDER	BOGOTÁ	WWW.COMUNISANDER.COM.CO	LABORATORIO.BOGOTA@COMUNISANDER.COM	601-6132670
AMS	BOGOTÁ	WWW.AMS.COM.CO	SERVCLIENTE@AMS-COM.CO	601-3138585

Para la identificación de la oferta, se tomó como insumo la información de las cotizaciones allegadas, así como el valor del último contrato ejecutado para este tipo de servicios.

Teniendo en cuenta que para esta modalidad no es obligatorio la exigencia de indicadores financieros, conforme a la ejecución, el plazo y la forma de pago, no es necesario incorporar la información financiera de las empresas y organizaciones identificadas como posibles proveedoras del bien o servicio.

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

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

6.1. ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO

Una vez analizadas las variables enunciadas, se ha estimado que el valor del contrato será hasta por la suma **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CINCO PESOS M/CTE $ 29.897.005** IVA incluido e incluidos los demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

6.1.1. ANÁLISIS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

El Grupo de seguridad ha realizado una verificación a través de la consulta en el SECOP y en el área de Contratos de la entidad, con el fin de identificar los contratos suscritos en vigencias anteriores, a través de los cuales se atendió la misma necesidad que hoy se está requiriendo, por lo tanto, a continuación, se presenta la información correspondiente:

Nº PROCESO SECOP (I – II)	Nº CONTRATO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR MENSUAL – UNITARIO
03-2020 MDN-UGG-DA	046	MANTENIMIENTO, SOPORTE TÉCNICO A TODO COSTO Y REUBICACIÓN (DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN) DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CCTV DEL GRUPO DE SEGURIDAD DEL DESPACHO DEL MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL, DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.	4 MESES	31.875.600,00	7.968.900,00

Nº PROCESO SECOP (I – II)	Nº CONTRATO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR MENSUAL – UNITARIO
MINIMA CUANTÍA No 037 – 2021 MDN-UGG-DA	343	"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, ACCESOS BIOMÉTRICOS-FACIAL, BOLSA DE MANTENIMIENTO REPUESTOS CCTV (CÁMARAS, NVR,	2 MESES	88.616.000,00	44.308.000,00

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

		BIOMÉTRICAS) Y SOPORTE A TODO COSTO"			

Nº PROCESO SECOP (I – II)	Nº CONTRATO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR MENSUAL – UNITARIO
MINIMA CUANTIA No 022-2022-MDN-UGG-DA	291	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL"	4 MESES	$ 30.512.617,00	$ 7.628.154,25 De los cuales $ 1.420.000 se utilizaron en manteniendo preventivo

6.1.2. ESTUDIO DE MERCADO

El Grupo de seguridad solicitó cotizaciones a tres (3) empresas que funcionan a nivel Nacional; anexamos las diferentes cotizaciones para examinar los valores encontrados. Las empresas contactadas y sus cotizaciones fueron:

Fecha de envio invitación a cotizar	28 DE ENERO 2023
Plazo dado para envío de cotizaciones	5 FEBRERO 2023
Fecha de cierre recibo de cotizaciones	5 FEBRERO 2023
Medio a través del cual se efectuó invitación a cotizar (email o SECOP II)	EMAIL info@meltec.com.co preventas@comunisander.com direccioncomercial@ams.com.co
Nº Empresas invitadas	3
Observaciones	Se reciben las 3 cotizaciones por correo electrónico y se inicia el estudio de mercado sin novedad.

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	MELTEC	SI		SI	SI

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

2	COMUNISANDER	SI		SI	SI
3	AMS	SI		SI	SI

A continuación, se presentan los resultados de las cotizaciones recibidas, y la indexación del último contrato. realizando un análisis por ítem:

VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO CTO 291	$ 1.420.000,00
IPC	$ 186.304,00
VALOR INDEXADO	$ 1.606.304,00

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MELTEC Valor mensual IVA incluido	COMUNISANDER valor mensual IVA incluido	AMS valor mensual IVA incluido	VALOR ULTIMO CONTRATO (Indexado)	PROMEDIO IVA INCLUIDO
1	SERVICIO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	SERVICIO	1	$ 2.400.000,00	$ 2.600.000,00	$ 2.850.050,00	$ 1.606.304,00	**$ 2.364.088,00**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**10 MESES**	**$ 23.640.880,00**

Cabe resaltar que los equipos de CCTV y Accesos Biométricos como cualquier aparato, requieren de correcciones por fallas mostradas en su funcionamiento, lo que se puede definir como una necesidad de mantenimiento correctivo, donde su valor mensual o anual no se puede determinar con exactitud, ya que no es un costo fijo, por tanto, es un costo variable.

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el cálculo del mantenimiento correctivo se solicitaron cotizaciones a tres empresas (AMS, COMUNISANDER y MELTEC), y únicamente dos de ellas (AMS, COMUNISANDER) remitieron su cotización, con los siguientes posibles repuestos a utilizar:

		AMS	COMUNISANDER
Descripción	Cant	V/unitario	v/unitario
DISCO DURO DE 4 TB	1	$ 850.000	$ 928.200,00
DISCO DURO DE 3 TB	1	$ 714.250	$ 815.150,00
DISCO DURO DE 2 TB	1	$ 561.600	$ 624.750,00
BRAZO HIDRAULICO	1	$ 396.000	$ 440.300,00
ELECTROIMAN DE ACCESO	1	$ 595.200	$ 618.800,00
REGLETA PARA RACK	1	$ 126.000	$ 133.280,00
PULSADOR DOBLE CON MULETILLA INCLUYE CAJA	1	$ 136.320	$ 148.750,00
SWITCH POE 24 PUERTOS	1	$ 2.668.800	$ 2.754.850,00
	TOTAL	**$ 6.048.170**	**$ 6.464.080,00**

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

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	AMS Valor mensual IVA incluido	COMUNISANDER valor mensual IVA incluido	PROMEDIO IVA INCLUIDO
1	SERVICIO	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	SERVICIO	1	$ 6.048 170,00	$ 6.464.080,00	**$ 6.256.125,00**

En este orden de ideas, para poder calcular el presupuesto de los mantenimientos correctivos, se tomaron las dos (2) cotizaciones allegadas y se calculó un promedio aproximado para este ítem. El valor de este ítem es variable, de conformidad con los mantenimientos correctivos a que haya lugar.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	**$6.256.125,00**

6.1.3. CONCLUSIÓN ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Una vez establecidas las condiciones económicas relacionadas anteriormente, el grupo de seguridad, ha considerado, para establecer el valor estimado del contrato tener en cuenta: del promedio simple de los valores cotizados:

PRECIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO * MES	MANTENIMIENTO POR * 10 MESES VIGENCIA (MARZO-ABRIL-MAYO-JUNIO-JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE)	TOTAL, MANTENIMIENTO * 10 MESES
$ 2.364.088,00	10	$ 23.640.880,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO. PRECIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS.		**TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS**
$ 6.256.125,00		$ 6.256.125,00
TOTAL, RUBRO A-02-02-08-008-007		**$ 29.897.005,00**

Nº	RUBRO	OBJETO	VALOR RUBRO
1	A-02-02-08-008-007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 10 MESES	$ 23.640.880,00
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTO	$ 6.256.125,00
TOTAL			**$ 29.897.005,00**

Una vez analizadas las variables enunciadas, se ha estimado que el valor del contrato será hasta por la suma **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CINCO PESOS M/CTE $ 29.897.005,00** IVA incluido e incluidos los demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

6.2. FORMA DE PAGO

Marca con una X:

A) Mensual _____, bimensual_____, trimestral___X__, semestral _____.

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

B) Por servicio o producto entregado _____.
C) Un único pago al finalizar el contrato ____.

El valor del contrato (menos los descuentos de ley), se pagará, por intermedio **de la Dirección de Finanzas** de este Ministerio al CONTRATISTA, una vez se encuentre aprobado el P.A.C., (Programa Anual Mensualizado de Caja) por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, de acuerdo a los servicios efectivamente prestados, soportados y facturados durante el periodo correspondiente, de conformidad con **el valor ofertado por el contratista** dentro de los treinta (30) 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 los supervisores designados y los demás trámites administrativos a que haya lugar, así:

a) Un primer pago correspondiente a los servicios prestados y productos efectivamente entregados desde la fecha de aprobación de garantías hasta el 31 de marzo de 2023.

b) Un segundo pago correspondiente a servicios prestados y productos efectivamente entregados del 01 de abril de 2023 hasta el 30 de junio de 2023.

c) Un tercer pago correspondiente a servicios prestados y productos efectivamente entregados del 01 de julio de 2023 hasta el 30 de septiembre de 2023.

d) Un cuarto y último pago correspondiente a servicios prestados y productos efectivamente entregados del 01 de octubre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023. La factura debe ser presentada a más tardar dentro de la presente vigencia.

Las facturas deberán ser presentadas al vencimiento del periodo facturado.

Si la (s) factura (s) no ha (n) sido correctamente elaborada(s) o no se acompañan los documentos requeridos para el pago y/o se presentan de manera incorrecta, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último de los documentos y/o se presenten en debida forma. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrán por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Para la realización de los pagos derivados del futuro contrato, el **CONTRATISTA** deberá entregar al supervisor, el soporte que acredite que se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y Riesgos Laborales) y Parafiscales según corresponda.

El valor facturado para cada ítem no podrá superar el valor asignado a cada uno de ellos, ni cada ítem podrá sobrepasar ítem el valor asignado al Rubro correspondiente.

De conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial No. 09 del 17 de Septiembre de 2020 *"Lineamientos para el pago a los proveedores del Estado"*, **en caso que el proveedor que resulte contratista dentro del presente proceso de selección esté obligado a facturar electrónicamente**, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 y las normas que las modifiquen o sustituyan. Así mismo, el Contratista deberá haber efectuado el proceso de **Validación de la factura electrónica** en el Sistema SECOP II, de conformidad con lo señalado sobre el particular por Colombia Compra Eficiente.

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

Una vez analizadas las variables enunciadas, se ha estimado que el valor del contrato será hasta por la suma **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CINCO PESOS M/CTE $ 29.897.005** IVA incluido e incluidos los demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

N°	RUBRO	OBJETO	VALOR RUBRO
1	A-02-02-08-008-007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 10 MESES	$ 23.640.880,00
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUIDO REPUESTOS)	$ 6.256.125,00
TOTAL			**$ 29.897.005,00**

ANEXOS
01 cotización MELTEC
01 cotización COMUNISANDER
01 cotización AMS
CDP No. 10223 del 30 de enero 2023
Facturas contrato anterior
Facturas AMS - COMUNISANDER mantenimiento correctivo
Correos cotizaciones

Bogotá, 24 de febrero 2023.

Gerente del Contrato:
Mayor. CARLOS HUMBERTO PINZON CALDERON
Coordinador Grupo de Seguridad Ministerio de Defensa Nacional

Estructurador estudio previo y evaluador técnico:
Sargento Viceprimero. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES
Suboficial Planes GSMDN.

MY. CARLOS HUMBERTO PINZON CALDERON
Coordinador Grupo de Seguridad del Ministerio de Defensa Nacional

Elaboró: **SV. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES**
Suboficial Planes GSMDN

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

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

ALARMAS MULTI SERVICIOS LTDA.

NIT : 830,014,070 - 8
CR 28 70 45
BOGOTA DC - COLOMBIA
3138585
servcliente@ams.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 8010 Tarifa 13.80

Cliente MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
NIT 899,999,003 - 1 /Id. Extranjero :
Dirección CR 54 26 25
Ciudad BOGOTA DC - COLOMBIA
Correo lyda.guzman@mindefensa.gov.co
Order Reference Prefijo

Teléfono 2660175
Vendedor ALARMAS
Centro Costo 4
F
Numero

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
AMS 19179
Fecha y Hora de Factura
Generación 2022-09-30 15:58:03
Expedición 2022-09-30 16:00:16
Vencimiento 2022-10-01

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0030002000001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS CCTV Y ACCESO	U	1	1,193,277	1,193,277

Total Bruto		1,193,277.31
IVA Tarifa	**19%**	226,722.68
Total a Pagar		**$ 1,419,999.99**

CONDICION DE PAGO

Credito Clientes Nales. Ventas Transferencia Débito Interbancario 1,419,999.99 Cuota 1 Vence el 2022-10-01

VALOR EN LETRAS

Un Millon Cuatrocientos Diecinueve Mil Novecientos Noventa Y Nueve Pesos M/Cte. Con 99/100

OBSERVACIONES

#$15-01-01-000;CTO-291-2022UGG;carlos.pinzon@mindefensa.gov.co#$

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMETRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD.

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : LILIANA CORDOBA

Firma Recibido

REALICE SUS PAGOS: BANCO CAJA SOCIAL CUENTA DE AHORROS 26505735586

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No.** 18764019827303 **aprobado en** 2021-10-21 **vigente** 1 Años, **prefijo** AMS **desde el número** 9691 **al** 20000

CUFE :9d513461b4b1c3c4187f9d1ae319443ac5fcf4fb4d571db2befea624d41522977 5f710e413ac96a3dcdcd454da51f74b

ORIGINAL

SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado

De: SEGURIDAD AMS - DIRECCIÓN COMERCIAL <direccioncomercial@ams.com.co>
Enviado el: jueves, 26 de enero de 2023 6:21 p. m.
Para: SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado
CC: harry.vergara@ams.com.co
Asunto: Cotzación mantenimiento 2023
Datos adjuntos: MANTENIMIENTO MINISTERIO DE DEFENSA.pdf

Cordial saludo Sr. Hebersth,

Me permito enviar cotización de mantenimiento para los sistemas cctv y control de acceso para el año 2023.

Quedo muy atenta a cualquier inquietud.

Cordialmente,

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

ANGIE GIRALDO
Coordinadora comercial
Email: Direccioncomercial@ams.com.co
PBX:(1) 3138585. Ext: 1111

www.ams.com.co

Antes de imprimir, piense en su reponsabilidad y compromiso con el **MEDIO AMBIENTE.**

No imprima este mensaje si no es estrictamente necesario

CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este mensaje y en los archivos adjuntos es confidencial y reservada y está dirigida exclusivamente a su destinatario, sin la intención de que sea conocida por terceros, por lo tanto, de conformidad con las normas legales vigentes, su interceptación, sustracción, extravío, reproducción, lectura o uso está prohibido a cualquier persona diferente. Si por error ha recibido este mensaje por favor discúlpenos, notifíquenoslo y elimínelo.

CONFIDENTIALITY: The information contained in this message and any attachments is confidential and proprietary and is intended solely for the addressee, without intending it to be known by others, therefore, in accordance with legal norms, interception, misappropriation, loss, playing, reading or use is prohibited for any person differently. If you received this error message, please excuse us, please notify us and delete it.

www.ams.com.co

SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado

De: Laura Valentina Rodriguez Moreno <preventa@comunisander.com>
Enviado el: miércoles, 1 de febrero de 2023 1:14 p. m.
Para: SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado
CC: Ilich Garcia
Asunto: Re: SOLICITUD COTIZACION MSN
Datos adjuntos: Solicitud de cotización - Comunisander S.A.S..pdf

Estimado SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado,

Reciba un cordial saludo, atendiendo a su solicitud para el estudio de mercado referente al "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL", adjunto envío la cotización con las especificaciones requeridas.

Muchas gracias, quedo atenta a sus inquietudes y comentarios,

Cordialmente,



---- El mar, 31 ene 2023 16:20:39 -0500, **SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado <Hebersth.Orduz@mindefensa.gov.co>** escribió ----

De una manera muy respetuosa me permito solicitar su apoyo con la cotización de acuerdo a cuadro anexo
Agradezco de antemano su valiosa colaboración

Cordialmente,
Sargento Vice Primero ***HEBERSTH JOHANNES ORDUZ LAGUADO***
Suboficial de Comunicaciones ***GRUPO DE SEGURIDAD SEÑOR MINISTRO DE LA DEFENSA NACIONAL***
CEL. ***3102640971 - 3228565056***
TEL: ***3150111 - EXT: 40470***

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado

De: Claudia Molina Rios <cmolinar@meltec.com.co>
Enviado el: miércoles, 1 de febrero de 2023 11:02 a. m.
Para: SV. Hebersth Johannes Orduz Laguado
Asunto: Cotizacion Estudio de mercado
Datos adjuntos: MINISTERIO DE DEFENSA.pdf

SV Orduz
buenos dias
comparto cotizacion para estudio de mercado
Quedo atenta
Cordialmente

Claudia Molina Rios

Desarrollador de Negocios

MELTEC COMUNICACIONES S.A.

cmolinar@meltec.com.co

PBX: +57 (1) 411-1899 Ext 1106

Celular 3212050458

Calle 130A No. 58A – 29

www.meltec.com.co

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013, MELTEC COMUNICACIONES S.A., ha implementado mecanismos para contar con la autorización de cada uno de los titulares de la información que reposa en sus bases de datos y archivos físicos, para poder seguir tratando la misma a partir de la promulgación de las leyes en mención. Si está interesado en conocer más sobre el tema, lo invitamos a ingresar al siguiente link: **https://goo.gl/kpRMH9** Para cualquier efecto y en cualquier momento diríjase a la pagina principal de MELTEC COMUNICACIONES S.A. **http://meltec.com.co/habeas-data/** y diligencie el formulario de autorizacion de Habeas Data o comuníquese con el PBX en Bogotá D.C. 411 18 99 Extensión. 2329.

NOTICIA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje (incluyendo cualquier anexo) contiene información confidencial y se encuentra protegido por la Ley. Sólo puede ser utilizada por la persona o compañía a la cual está dirigido. Si no es el receptor autorizado, o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, distribución, copia o toma cualquier acción basada en ella, se encuentra estrictamente prohibido.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message (including any attachments) contains confidential information intended for a specific individual and purpose, and is protected by law. If you are not the intended recipient, you should delete this message. Any disclosure, copying, or distribution of this message, or the taking of any action based on it, is strictly prohibited.

Bogotá DC. febrero 01 de 2023
Cotización No. 0810

Señor(es):
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.
Atn. SV. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES
Bucaramanga.

Asunto: Propuesta económica MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Reciba un cordial saludo en nombre de MELTEC COMUNICACIONES S.A., compañía dedicada al suministro, integración y desarrollo de soluciones empresariales y movilidad digital en Colombia. A continuación, me permito enviarle nuestra cotización de acuerdo con sus requerimientos. Esperamos que esta propuesta cumpla con sus expectativas y estaremos atentos a sus comentarios

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. IVA	VR. TOTAL
1	El contratista se compromete a realizar 01 mantenimiento preventivo mensual durante la ejecución de vigencia del contrato previa coordinación con el supervisor designado por el MDN para el contrato. El mantenimiento debe incluir: (Limpieza a cámaras externas e internas del CCTV, verificación de funcionamiento y grabación de los NVR, correcto almacenaje del disco Duro, funcionamiento de los biométricos, brazos hidráulicos de puertas, botón liberador de herradura, electroimán de sostenimiento de puertas. El contratista debe realizar la revisión de todos los elementos para prevenir cualquier tipo de mal funcionamiento y efectuar las correcciones respectivas para el normal funcionamiento de los elementos.	1	$ 2.016.807,00	$ 383.193,00	$ 2.400.000,00

Forma de pago: Contado
Validez de la Oferta: Treinta (30) Días

Atentamente,

CLAUDIA MOLINA RIOS
cmolinar@meltec.com.co
+57 4111899 EXT 2306
MELTEC COMUNICACIONES S.A.

NOTICIA DE CONFIDENCIALIDAD. Este mensaje (incluyendo cualquier anexo) contiene información confidencial y se encuentra protegido por la ley. Sólo puede ser utilizada por la persona o compañía a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, distribución, copia o toma cualquier acción basado en ella, se encuentra estrictamente prohibido. CONFIDENTIALITY NOTICE: This message (incluidingnany attachments) contains confidential information intended for a specific individual and purpose and is protected by law.If you are not the intended recipient you should delete this message. Any disclosure, copying, or distribution of this message, or the taking of any action based on it, is strictly prohibited

comunisander
Conectamos tus metas

Bogotá, 1 de febrero 2023

Señores.
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – UNIDAD GESTIÓN GENERAL
SV. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES
Suboficial de Planes Grupo de Seguridad MDN
Bogotá D.C.
Ciudad.

Asunto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.

Cordial saludo, de conformidad con lo establecido en el estudio de mercado, Comunisander S.A.S. presenta la cotización solicitada por el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Gestión General, acorde a las condiciones y especificaciones técnicas requeridas a continuación, se encuentra el cuadro de precios:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. IVA	VR. TOTAL
1	El contratista se compromete a realizar 01 mantenimiento preventivo mensual durante la ejecución de vigencia del contrato previa coordinación con el supervisor designado por el MDN para el contrato. El mantenimiento debe incluir: (Limpieza a cámaras externas e internas del CCTV, verificación de funcionamiento y grabación de los NVR, correcto almacenaje del disco Duro, funcionamiento de los biométricos, brazos hidráulicos de puertas, botón liberador de herradura, electroimán de sostenimiento de puertas. El contratista debe realizar la revisión de todos los elementos para	1	$ 2.184.874,00	$ 415.126,00	$ 2.600.000,00

(57-7) 643 2723
Transversal Oriental #90-102 Oficina 802
Cacique Torre Empresarial

(57-1) 613 2670
Calle 130A # 58A - 29 Oficina 4 Piso

comunisander
Conectamos tus metas

	prevenir cualquier tipo de mal funcionamiento y efectuar las correcciones respectivas para el normal funcionamiento de los elementos.				

Atentamente,

Comunicaciones de Santander S.A.S.
Sergio Montañez Serrano.
Representante Legal CC N°. 91.476.533 de Bucaramanga
Numero de Nit: 890.205.950-2
Dirección de correo: Calle 130 A No. 58 A – 29, Of. piso 4.
Dirección electrónica: smontanez@comunisander.com
Teléfono: 57 1 613 2670 Ciudad: Bogotá

Bogotá D.C., 26 de Enero de 2023.

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Señores,
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Atn, Sr. Hebersth Orduz
Ciudad,

COTIZACION DE SERVICIOS CT A 111140 M

Cordial saludo,

Para nosotros es un placer contar con la confianza que han depositado en nuestra compañía al permitirnos presentar cotización de servicios en pro de disminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar su tranquilidad, es grato para nosotros construir con ustedes relaciones comerciales, convirtiéndonos de esta manera en aliados estratégicos en materia de protección, vigilancia y seguridad. Seguridad AMS es una empresa legalmente constituida de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente, contamos con todas las licencias y autorizaciones para la prestación de los servicios ofrecidos y exigidos por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, cumpliendo con todos los estándares para la prestación de servicios de vigilancia y seguridad privada a nivel nacional en sus diferentes modalidades.

Somos una empresa especializada en suministrar servicios de seguridad integral, con más de 40 años de experiencia en el mercado Colombiano y con un destacado número de clientes nacionales y multinacionales que certifican la calidad de los servicios y la responsabilidad que asumimos con los objetivos de seguridad de cada uno de ellos, convirtiéndonos en su aliado estratégico.

De antemano agradezco la oportunidad por permitirnos presentar como una alternativa para la solución de sus necesidades. A partir de este momento estamos a su total disposición ante cualquier duda, aclaración o información adicional que requiera para ser atendida inmediatamente.

Esperamos que esta información sea de su interés y seamos su mejor alternativa de Vigilancia y Seguridad Privada para ustedes.

Cordialmente,

Gerencia Comercial
Seguridad AMS Ltda BIC.

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
RED DE APOYO

SuperVigilancia

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

PROPUESTA DE MANTENIMIENTO

Me permito exponer el estudio para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la siguiente forma:

SERVICIO						
Descripción	Imágen	Marca	Referencia	Cant	V/unit	V/total
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MENSUAL INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS, DE LOS SISTEMAS CCTV Y CONTROL DE ACCESO UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL		AMS	AMS	1	$ 2.395.000	$ 2.395.000
TOTAL A FACTURAR						
SUBTOTAL						$2.395.000
I.V.A. 19%						$455.050
TOTAL A FACTURAR						$2.850.050

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

Nota:

- Si se requiriese materiales adicionales a los aquí relacionados tales como cableado mayor al cotizado, ductería, canaleta, accesorios, etc, serán tenidos en cuenta como valores adicionales y se liquidarán una vez finalizada la instalación.

POLICÍA NACIONAL
RED DE APOYO

SuperVigilancia

CONDICIONES COMERCIALES

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

- Para la instalación o prestación de los servicios descritos en la presente oferta, requerimos su confirmación formal por escrito, vía e-mail A harry.vergara@ams.com.co y/o al correo analistacomercial@ams.com.co.
- Previa instalación del servicio es necesario la celebración de un contrato. Los documentos para la legalización del contrato son: (Cámara de Comercio, RUT, Cedula de Ciudadanía del Representante Legal).
- Se debe cancelar el 50% para iniciar la instalación y el otro 50% al finalizar.

TRABAJAMOS ACORDE A NORMAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Esperamos que esta información sea de su interés y seamos su mejor alternativa para el monitoreo de sus instalaciones

Cordialmente,

HARRY VERGARA
Director Comercial
Seguridad AMS Ltda.
Contacto. 3214962267

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
RED DE APOYO

SuperVigilancia

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

SU SEGURIDAD, NUESTRO COMPROMISO

Bogotá D.C., 23 de Febrero de 2023.

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Señores,
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
SR. Hebersth Orduz
Ciudad,

COTIZACION DE SERVICIOS

Cordial saludo,

Para nosotros es un placer contar con la confianza que han depositado en nuestra compañía al permitirnos presentar cotización de servicios en pro de disminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar su tranquilidad, es grato para nosotros construir con ustedes relaciones comerciales, convirtiéndonos de esta manera en aliados estratégicos en materia de protección, vigilancia y seguridad. Seguridad AMS es una empresa legalmente constituida de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente, contamos con todas las licencias y autorizaciones para la prestación de los servicios ofrecidos y exigidos por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, cumpliendo con todos los estándares para la prestación de servicios de vigilancia y seguridad privada a nivel nacional en sus diferentes modalidades.

Somos una empresa especializada en suministrar servicios de seguridad integral, con más de 40 años de experiencia en el mercado Colombiano y con un destacado número de clientes nacionales y multinacionales que certifican la calidad de los servicios y la responsabilidad que asumimos con los objetivos de seguridad de cada uno de ellos, convirtiéndonos en su aliado estratégico.

De antemano agradezco la oportunidad por permitirnos presentar como una alternativa para la solución de sus necesidades. A partir de este momento estamos a su total disposición ante cualquier duda, aclaración o información adicional que requiera para ser atendida inmediatamente.

Esperamos que esta información sea de su interés y seamos su mejor alternativa de Vigilancia y Seguridad Privada para ustedes.

Cordialmente,

Gerencia Comercial
Seguridad AMS Ltda BIC.

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
RED DE APOYO

SuperVigilancia

PROPUESTA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Me permito exponer el estudio para la instalación y suministro de mano de obra en sus instalaciones.

DISPOSITIVOS A INSTALAR			
Descripción	Cant	V/unit	V/total
DISCO DURO DE 4 TB	2	$ 850.000	$ 1.700.000
DISCO DURO DE 3 TB	2	$ 714.250	$ 1.428.500
DISCO DURO DE 2 TB	2	$ 561.600	$ 1.123.200
BRAZO HIDRAULICO	5	$ 396.000	$ 1.980.000
ELECTROIMAN DE ACCESO	5	$ 595.200	$ 2.976.000
REGLETA PARA RACK	4	$ 126.000	$ 504.000
PULSADOR DOBLE CON MULETILLA INCLUYE CAJA	2	$ 136.320	$ 272.640
SWITCH POE 24 PUERTOS	1	$ 2.668.800	$ 2.668.800
SERVICIO			
MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA			$ 4.943.000
TOTAL A FACTURAR			
SUBTOTAL			$17.596.140
I.V.A. 19%			$3.343.267
TOTAL A FACTURAR			$20.939.407

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

SuperVigilancia

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

CONDICIONES COMERCIALES

- Las presentes Tarifas estarán vigentes hasta por 15 días a partir de la fecha de entrega de la propuesta.
- Para la instalación o prestación de los servicios descritos en la presente oferta, requerimos su confirmación formal por escrito, vía e-mail A harry.vergara@ams.com.co y/o al correo analistacomercial@ams.com.co.
- Previa instalación del servicio es necesario la celebración de un contrato. Los documentos para la legalización del contrato son: (Cámara de Comercio, RUT, Cedula de Ciudadanía del Representante Legal).
- Se debe cancelar el 50% para iniciar la instalación y el otro 50% al finalizar.
- Forma de pago del servicio de Monitoreo: 05 días calendario contados desde la fecha de elaboración de la Factura.

TRABAJAMOS ACORDE A NORMAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Esperamos que esta información sea de su interés y seamos su mejor alternativa para el monitoreo de sus instalaciones

Cordialmente,

HARRY VERGARA
Director Comercial
Seguridad AMS Ltda.
Contacto. 321 4962267

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
RED DE APOYO

SuperVigilancia

comunisander
Conectamos tus metas

Bogotá, 24 de febrero 2023
Señores.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – UNIDAD GESTIÓN GENERAL
SV. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES
Suboficial de Planes Grupo de Seguridad MDN
Bogotá D.C.
Ciudad.

Asunto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.

Cordial saludo, de conformidad con lo establecido en el estudio de mercado, Comunisander S.A.S. presenta la cotización solicitada por el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Gestión General, acorde a las condiciones y especificaciones técnicas requeridas a continuación, se encuentra el cuadro de precios del material de repuestos y puesta en marcha de la misma:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	DISCO DURO DE 4 TB	1	$ 780.000,00	$ 148.200,00	$ 928.200,00
2	DISCO DURO DE 3 TB	1	$ 685.000,00	$ 130.150,00	$ 815.150,00
3	DISCO DURO DE 2 TB	1	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00
4	BRAZO HIDRAULICO	1	$ 370.000,00	$ 70.300,00	$ 440.300,00
5	ELECTROIMAN DE ACCESO	1	$ 520.000,00	$ 98.800,00	$ 618.800,00

Sede Bucaramanga
(57-7) 643 2723
Transversal Oriental #90-102 Oficina 802
Cacique Torre Empresarial.

Sede Bogotá
(57-1) 613 2670
Calle 130A # 58A - 29 Oficina 4 Piso.

comunisander
Conectamos tus metas

6	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	$ 725.000,00	$ 137.750,00	$ 862.750,00
7	REGLETA PARA RACK	1	$ 112.000,00	$ 21.280,00	$ 133.280,00
8	PULSADOR DOBLE CON MULETILLA INCLUYE CAJA	1	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00
9	SWITCH POE 24 PUERTOS	1	$ 2.315.000,00	$ 439.850,00	$ 2.754.850,00
		TOTA IVA INCLUIDO			**$ 7.326.830,00**

Atentamente,

Comunicaciones de Santander S.A.S.
Sergio Montañez Serrano.
Representante Legal CC N°. 91.476.533 de Bucaramanga
Numero de Nit: 890205.960-2
Dirección de correo: Calle 130 A No. 58 A – 29, Of. piso 4.
Dirección electrónica: smontanez@comunisander.com
Teléfono: 57 1 613 2670 Ciudad: Bogotá

Bogotá DC. febrero 01 de 2023
Cotización No. 0810

Señor(es):
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.
Atn. SV. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES
Bucaramanga.

Asunto: Propuesta económica **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.**

Reciba un cordial saludo en nombre de MELTEC COMUNICACIONES S.A., compañía dedicada al suministro, integración y desarrollo de soluciones empresariales y movilidad digital en Colombia. A continuación, me permito enviarle nuestra cotización de acuerdo con sus requerimientos. Esperamos que esta propuesta cumpla con sus expectativas y estaremos atentos a sus comentarios.

ITEM	Descripción	CANT	VR. UNIT	VR. IVA	VR. TOTAL
1	El contratista se compromete a realizar 01 mantenimiento preventivo mensual durante la ejecución de vigencia del contrato previa coordinación con el supervisor designado por el MDN para el contrato. El mantenimiento debe incluir: (Limpieza a cámaras externas e internas del CCTV, verificación de funcionamiento y grabación de los NVR, correcto almacenaje del disco Duro, funcionamiento de los biométricos, brazos hidráulicos de puertas, botón liberador de herradura, electroimán de sostenimiento de puertas. El contratista debe realizar la revisión de todos los elementos para prevenir cualquier tipo de mal funcionamiento y efectuar las correcciones respectivas para el	1	$ 1.944.000,00	$ 456.000,00	$ 2.400.000,00

	normal funcionamiento de los elementos.				

Forma de pago Contado
Validez de la Oferta: Cinco (30) Días

Atentamente,
CLAUDIA MOLINA RIOS
cmolinar@meltec.com.co
+57 4111899 EXT 2306
MELTEC COMUNICACIONES S.A.

NOTICIA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje (incluyendo cualquier anexo) contiene información confidencial y se encuentra protegido por la ley. Sólo puede ser utilizada por la persona o compañia a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente, Cualquier retención, difusión, distribución, copia o toma cualquier acción basado en ella, se encuentra estrictamente prohibido.
CONFIDENTIALITY NOTICE: This message (incluidingnany attachments) contains confidential information intended for a specific individual and purpose, and is protected by law.If you are not the intended recipient, you should delete this message, Any disclosure, copying, or distribution of this message, or the taking of any action based on it, is strictly prohibited.

comunisander
Conectamos tus metas

Bogotá, 1 de febrero 2023

Señores.
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – UNIDAD GESTIÓN GENERAL
SV. ORDUZ LAGUADO HEBERSTH JOHANNES
Suboficial de Planes Grupo de Seguridad MDN
Bogotá D.C. Ciudad.

Asunto: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS, Y SOPORTE TÉCNICO, PARA LOS EQUIPOS DE CCTV Y ACCESOS BIOMÉTRICOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

Cordial saludo, de conformidad con lo establecido en el estudio de mercado, Comunisander S.A.S. presenta la cotización solicitada por el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Gestión General, acorde a las condiciones y especificaciones técnicas requeridas a continuación, se encuentra el cuadro de precios:

ITEM	Descripción	CANT	VR. UNIT	VR. IVA	VR. TOTAL
1	El contratista se compromete a realizar 01 mantenimiento preventivo mensual durante la ejecución de vigencia del contrato previa coordinación con el supervisor designado por el MDN para el contrato. El mantenimiento debe incluir: (Limpieza a cámaras externas e internas del CCTV, verificación de funcionamiento y grabación de los NVR, correcto almacenaje del disco Duro, funcionamiento de los biométricos, brazos hidráulicos de puertas, botón liberador de herradura, electroimán de sostenimiento de puertas. El contratista debe realizar la revisión de todos los	1	$ 2.106.000,00	$ 494.000,00	$ 2.600.000,00

comunisander
Conectamos tus metas

	elementos para prevenir cualquier tipo de mal funcionamiento y efectuar las correcciones respectivas para el normal funcionamiento de los elementos.				

Atentamente,

Comunicaciones de Santander S.A.S.
Sergio Montañez Serrano.
Representante Legal
CC N°. 91.476.533 de Bucaramanga Numero de Nit: 890.205.950-2
Dirección de correo: Calle 130 A No. 58 A – 29, Of. piso 4. Dirección electrónica: smontanez@comunisander.com Teléfono: 57 1 613 2670
Ciudad: Bogotá

Bogotá D.C., 26 de Enero de 2023.

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Señores,
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Atn, Sr. Hebersth Orduz
Ciudad,

COTIZACION DE SERVICIOS CT A 111140 M

Cordial saludo,

Para nosotros es un placer contar con la confianza que han depositado en nuestra compañía al permitirnos presentar cotización de servicios en pro de disminuir y prevenir las amenazas que afecten o puedan afectar su tranquilidad, es grato para nosotros construir con ustedes relaciones comerciales, convirtiéndonos de esta manera en aliados estratégicos en materia de protección, vigilancia y seguridad. Seguridad AMS es una empresa legalmente constituida de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente, contamos con todas las licencias y autorizaciones para la prestación de los servicios ofrecidos y exigidos por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, cumpliendo con todos los estándares para la prestación de servicios de vigilancia y seguridad privada a nivel nacional en sus diferentes modalidades.

Somos una empresa especializada en suministrar servicios de seguridad integral, con más de 40 años de experiencia en el mercado Colombiano y con un destacado número de clientes nacionales y multinacionales que certifican la calidad de los servicios y la responsabilidad que asumimos con los objetivos de seguridad de cada uno de ellos, convirtiéndonos en su aliado estratégico.

De antemano agradezco la oportunidad por permitirnos presentar como una alternativa para la solución de sus necesidades. A partir de este momento estamos a su total disposición ante cualquier duda, aclaración o información adicional que requiera para ser atendida inmediatamente.

Esperamos que esta información sea de su interés y seamos su mejor alternativa de Vigilancia y Seguridad Privada para ustedes.

Cordialmente,

Gerencia Comercial
Seguridad AMS Ltda BIC.

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

POLICIA NACIONAL
RED DE APOYO

SuperVigilancia

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

PROPUESTA DE MANTENIMIENTO

Me permito exponer el estudio para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la siguiente forma:

SERVICIO						
Descripción	Imágen	Marca	Referencia	Cant	V/unit	V/total
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MENSUAL INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS, DE LOS SISTEMAS CCTV Y CONTROL DE ACCESO UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL		AMS	AMS	1	$ 2.395.000	$ 2.395.000
TOTAL A FACTURAR						
SUBTOTAL						$2.395.000
I.V.A. 19%						$455.050
TOTAL A FACTURAR						$2.850.050

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

Nota:

- Si se requiriese materiales adicionales a los aquí relacionados tales como cableado mayor al cotizado, ductería, canaleta, accesorios, etc, serán tenidos en cuenta como valores adicionales y se liquidarán una vez finalizada la instalación.

POLICÍA NACIONAL
RED DE APOYO

SuperVigilancia

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

CONDICIONES COMERCIALES

- Para la instalación o prestación de los servicios descritos en la presente oferta, requerimos su confirmación formal por escrito, vía e-mail A harry.vergara@ams.com.co y/o al correo analistacomercial@ams.com.co.
- Previa instalación del servicio es necesario la celebración de un contrato. Los documentos para la legalización del contrato son: (Cámara de Comercio, RUT, Cedula de Ciudadanía del Representante Legal).
- Se debe cancelar el 50% para iniciar la instalación y el otro 50% al finalizar.

TRABAJAMOS ACORDE A NORMAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

Esperamos que esta información sea de su interés y seamos su mejor alternativa para el monitoreo de sus instalaciones

Cordialmente,

HARRY VERGARA
Director Comercial
Seguridad AMS Ltda.
Contacto. 3214962267

VIGILADO Supervigilancia Res 20204100030657 de 23/06/2020

POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
RED DE APOYO

SuperVigilancia

AMS

VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

SU SEGURIDAD, NUESTRO COMPROMISO