



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA**

Facatativá (Cundinamarca), 13 de diciembre de 2024

**ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 184-CENACTELEMÁTICA-2024, CUYO OBJETO ES LA “ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024”, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.**

**INTRODUCCIÓN**

Colombia Compra Eficiente, en su función de desarrollar mecanismos de agregación de demanda de las Entidades Estatales, invitó a los grandes almacenes registrados en la Superintendencia de Industria y Comercio a vincularse a la Tienda Virtual del Estado Colombiano para ofrecer a las Entidades Estatales el catálogo del gran almacén para sus Procesos de Contratación de mínima cuantía, establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015.

**1. ANTECEDENTES**

**1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES**

**1.1.1 ADQUISICIONES PREVIAS CENAC TELEMATICA**

Una vez realizada la consultada en la Plataforma del SECOP II, se pudo evidenciar que la Central Administrativa y Contable Especializada CENACTELEMATICA, no ha realizado procesos de contratación con iguales o similares características técnicas a las exigidas para el presente proceso, por lo cual no se tendrán en cuenta en los antecedentes.

**1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON SIMILARES CARACTERÍSTICAS TECNICAS.**

**VIGENCIA 2024**

El 10 de diciembre de 2024, la **ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO**, suscribió **ACEPTACIÓN DE OFERTA No. C-MS-MC-060-2024**, dentro del **PROCESO DE INVITACIÓN No. PC-MS-MC-072-2024**, cuyo objeto es el **“SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO Y MATERIAL DIDÁCTICO, CONFORME A FICHA TÉCNICA, DESTINADOS A LA DOTACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INSPECCIÓN DE POLICÍA Y BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO”**, con la persona natural **DANY SAMUEL MORERA NOVOA**, por valor de **TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE. (\$31.787.700,00) incluido IVA**, así:

<b>ENTIDAD</b>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO Y MATERIAL DIDÁCTICO, CONFORME A FICHA TÉCNICA, DESTINADOS A LA DOTACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INSPECCIÓN DE POLICÍA Y BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	ACEPTACIÓN DE OFERTA No. C-MS-MC-060-2024
<b>MODALIDAD DE LA SELECCIÓN</b>	MÍNIMA CUANTÍA

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 184-CENACTELEMÁTICA-2024, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.

ELEMENTO DEL BIEN O SERVICIO	1	Computador All in One, almacenamiento y Procesamiento Procesador AMD Tipos de Discos que incluye Disco Estado Solido (SSD) Procesador AMD R5 Capacidad de Disco Estado Solido SSD 512 GB Modelo del Procesador 5500U Número de Núcleos (más núcleos más multitareas) 6 Núcleos Velocidad del Procesador 4.0 GHz Memoria RAM 8 GB Sistema Operativo Windows Versión Sistema Operativo 11 Imagen y Pantalla Tamaño Pantalla 23.8 Pulgadas Resolución Pantalla Full HD Características Técnicas Duración de la Batería -1 Horas Aproximadas Características Físicas Tonalidad de Color Plateado Peso 4 Kilogramos Unidad CD/DVD Integrada No tiene Unidad de CD/DVD Integrada Características del Teclado Alfanumérico	Unidad	1	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	2	Computador Portátil. Procesador Intel Core i5 Capacidad de Disco Estado Solido SSD 512 GB Modelo del Procesador i2450H Número de Núcleos (más núcleos más multitareas) 8 Núcleos Velocidad del Procesador Núcleo P 2,044 GHz, núcleo E 1,5/3,3 GHz, 12 MB Memoria RAM 16 GB Sistema Operativo Windows Versión Sistema Operativo 11 home español Imagen y Pantalla Tamaño Pantalla 15.6 Pulgadas Resolución Pantalla Full HD Conectividad Fuentes de Alimentación de Energía Batería Recargable Interna Tipos de Puertos Entradas y Salidas Entrada Tarjeta SD Puerto HDMI Puerto USB Puerto USB Tipo C Salida de Audífonos Opciones de Conectividad Bluetooth WiFi Otras Tecnologías de Conectividad Wi-Fi 6 No, Puertos HDMI 1 Puertos No, Puertos USB 2 Puertos No, Puertos USB tipo C 1 Puertos No, Puertos SD 1 Puertos No, Salidas de Audio 1 Puertos Características Técnicas Duración de la Batería 7.6 Horas Aproximadas Características Físicas Tonalidad de Color Gris Peso 1.62 Kilogramos Unidad CD/DVD Integrada No tiene Unidad de CD/DVD Integrada Características del Teclado Alfanumérico Resolución Cámara WEB 1080P FHD Características Especiales Lector de Huella pantalla táctil.	Unidad	1	\$ 4.160.000	\$ 4.160.000
VALOR UNITARIO EXCLUIDO IVA	3	DISCO DURO. Almacenamiento y Procesamiento: Almacenamiento 2000 GB, Características Técnicas: Clase o Velocidad de Transmisión 2.0, Velocidad de Escritura 5400 Mbps, Velocidad de Lectura 5400 Mbps. Características Físicas: Tonalidad de Color Negro. Uso Computadores. Tipo Disco Duro. Material Plástico. Plug and Play si es Plug and Play que incluya el producto Cable. Garantía 36 Meses.	Unidad	2	\$ 701.800	\$ 1.403.600
	4	Escáner de alimentación vertical con escaneo dúplex a color, equipado con un sensor CIS y resolución óptica de 600 dpi, alcanzando hasta 1200 dpi interpolados. Ofrece velocidad de 35 ppm/70 ipm a 300 dpi en blanco y negro, color y escala de grises, además de botones para funciones específicas como detección de doble cara y escaneo lento. Su ADF soporta tamaños de documentos entre 5 x 5 cm y 21.6 x 809.6 cm, con gramajes de papel de 27 a 413 g/m². Con conectividad USB 3.0 y opción de módulo de red, soporta un ciclo de trabajo de hasta 4.000 páginas y un kit para rodillos con capacidad de 200.000 ciclos. Compatible con sistemas Windows y Mac, requiere conexión a internet para instalar su software, que incluye Epson Scan, Document Capture y ABBYY FineReader. Con dimensiones de 29.6 x 16.9 x 17.6 cm y un peso de 3.7 kg, consume 17 W en operación y cumple con estándares ecológicos como RoHS.	Unidad	1	\$ 3.050.000	\$ 3.050.000
	5	Impresora Multifuncional que incluye impresión, copiado, escaneo y fax, ideal para uso profesional. Con tecnología de impresión Micro Piezo y sistema de tanque de tinta EcoTank, permite imprimir hasta 7,500 páginas en negro o 6,000 en color con gran eficiencia. Soporta tamaños de papel desde 55 x 86 mm hasta 215.9 x 355.6 mm (A3+ desde la bandeja trasera), con velocidades de impresión de hasta 17 ppm en negro y 9 ppm en color, según estándares ISO. Su resolución máxima es de 4800 x 1200 dpi, garantizando alta calidad. El escáner tipo cama plana con sensor CIS ofrece una resolución óptica de 1200 x 2400 dpi y funciones de copiado ajustables. Además, cuenta con una capacidad de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) para 35 hojas y conectividad avanzada mediante Wi-Fi, Wi-Fi Direct y Ethernet, además de compatibilidad con sistemas operativos Windows y Mac. pantalla LCD táctil a color para navegación intuitiva y tiene dimensiones de 35.8 x 50 x 23 cm, con un peso aproximado de 7.3 kg.	Unidad	1	\$ 5.545.000	\$ 5.545.000
	6	Papel Adhesivo Estiker. cuadrante de 12 cms de ancho x 7 cms de largo, con el numero único del cuadrante 314-264-40-00, 321-935-31-59 Estación de Policía de Somondoco, donde en su parte inferior del estiker se adhiera unas recomendaciones de seguridad divididas del estiker de cuadrante por troqueo, diseño de acuerdo a ficha técnica, paquete x 100 unidades.	Unidad	1	\$ 230.000	\$ 230.000
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$ 18.588.600</b>	

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA</b>	\$31.787.700,00
<b>FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)</b>	UNICO PAGO: PREVIO EL RECIBO Y EMISIÓN DE CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN, POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO; Y PRESENTACIÓN DE LA RESPECTIVA FACTURA O SOPORTE DE COBRO POR PARTE DEL CONTRATISTA.
<b>OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO</b>	PERSONA NATURAL DANY SAMUEL MORERA NOVOA
<b>COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)</b>	NO REGISTRA INFORMACIÓN
<b>FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO</b>	10 DE DICIEMBRE DE 2024
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>	PALACIO MUNICIPAL CALLE 5 No. 3-14
<b>FECHA DE ENTREGA</b>	CINCO (05) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

## 2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Actualmente la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA requiere la adquisición de mobiliario para las oficinas, teniendo en cuenta que los mobiliarios con los que cuenta, se encuentra deteriorados por su uso y paso del tiempo, tales como los puestos de trabajo, sillas, impresoras y escáner, de igual manera se requiere adquirir pantallas con el fin de ser utilizadas en las diferentes oficinas para asistir a reuniones virtuales, capacitaciones, conferencias, seguimiento a las partidas, presupuesto asignados a esta unidad centralizadora de esta manera se desarrollan tareas vitales para la ejecución de procesos críticos administrativos de la unidad para el cumplimiento de la misión institucional.

### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Actualmente la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA, requiere la adquisición de mobiliario para las oficinas, teniendo en cuenta que los mobiliarios con los que cuenta, se encuentra deteriorados por su uso y paso del tiempo, tales como los puestos de trabajo, sillas, impresoras y escáner, de igual manera se requiere adquirir pantallas con el fin de ser utilizadas en las diferentes oficinas para asistir a reuniones virtuales, capacitaciones, conferencias, seguimiento a las partidas, presupuesto asignados a esta unidad centralizadora de esta manera se desarrollan tareas vitales para la ejecución de procesos críticos administrativos de la unidad para el cumplimiento de la misión institucional en razón que para esto se requiere un total de (05) impresoras, (03) scanner, destructora de papel (03), pantalla de 55" (03), pantalla de 32" (02), pantalla interactiva 65" (02), sillas (41) y puestos de trabajo (03), por este motivo la unidad cuenta con los recursos asignados mediante apoyo del SECEJ PAA, así:

**IMPRESORAS:** Se requieren con el fin de agilizar la parte documental en cada una de las dependencias de la CENACTEL.

**SCANNER:** Permitirán dar continuidad a los procesos y gestión documental de la CENACTEL.

**DESTRUCTORA DE PAPEL:** Se requieren con el fin eliminar los documentos que se encuentren mal elaborados o con errores de la CENACTEL.

**PANTALLAS:** Permitirán en las diferentes oficinas para asistir a reuniones virtuales, capacitaciones, conferencias, ponencias de los procesos, debidos procesos, audiencia de adjudicación o declaración de desierto, seguimiento a las partidas, presupuesto asignados a esta unidad CENACTEL, teniendo en cuenta las diferentes unidades centralizadas a nivel Ejército

**SILLAS:** Estas se requieren con el fin de remplazar el material deteriorados por su uso y paso del tiempo CENACTEL.

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

**PUESTOS DE TRABAJO:** Estas se requieren con el fin de remplazar el material deteriorados por su uso y paso del tiempo CENACTEL.

Lo anterior, teniendo en cuenta que se tiene como propósito el mantener y mejorar las condiciones de sus instalaciones, para garantizar un entorno laboral digno para sus funcionarios, profesionales por prestación de servicios, así como las diferentes actividades que deben llevar a cabo las áreas de la CENAC TELEMÁTICA, con las unidades centralizadas a nivel Ejército, previo análisis y verificación de la necesidad y razonabilidad de la misma por el área de planes de la CENAC TELEMÁTICA, atendiendo el artículo 5 del Decreto 0199 de 2024.

## RESUMEN DE LA UNIDAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
1	45263	GSF01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL De tanque de tinta con ADF, Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax, nuevo diseño de tanque integrado en la impresora.	UNIDAD	0	5	43212104
2	45262	GSF01-ESCANER Escáner, Tipo de escáner Alimentación vertical, escáner dúplex a color , Tipo de sensor :CIS, Contact Imagen Sensor, Resolución óptica: 600 dpi, Fuente de luz: LED RGB de 3 colores, Máxima resolución interpolada:1200 dpi, Modo de escaneo a color, Escalas de gris , profundidad de bits: RGB x 30 bits entrada , 24 bits salida, Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener ,ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas; Tamaño de documento: Max. 21.6 x 609.6 cm Min. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g,m2, Velocidad de escaneo ,documento tamaño carta 35 ppm ,70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris, Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional, Ciclo de trabajo Hasta 4,000 páginas, Consumibles: Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos , Requerimientos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS@ X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto:29.6 x 16.9 x 17.6 cm, Peso:3.7 Kg, Software Epson Scan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft® Presto! BizCard® OCR, EMC® Captiva ISIS , Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS , Garantía: Un Año. Características ecológicas RoHS.	UNIDAD	0	3	43211711
3	45269	GSF01-DESTRUCTORA DE PAPEL Destructor De Documentos (x18). Picadora de papel para 18 hojas. Voltaje 110v Efivencia energetica A	UNIDAD	0	3	44101601
4	47315	GSF01- TELEVISOR 55" UHD 4K IA SMART TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador ?5 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+	UNIDAD	0	3	43211913
5	47315	GSF01-TELEVISOR 32" PULGADAS 81 CM LED SMART TV GOOGLE	UNIDAD	0	2	43211913
6	47315	GSF01-MONITOR PANTALLA INTERACTIVA TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bounding multitáctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la nube Google Play Store Tactil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and	UNIDAD	0	2	43211913

## PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

		conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuido durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuido durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class				
7	3811106	GSF01-Silla Presidente tokio gris silla presidencial ergonomica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura. apoyo lumbar graduable,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recueste al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación,asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo. graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa columna neumática a gas cromado, perilla de tención para inclinación de la silla,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de dirección con diseño,brazos graduables en altura, rotación, cojin en poliuretano,base metálica en acero con terminación en cromo-.0880	UNIDAD	0	2	56101522
8	3811106	GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloqueos los cuales daran varias posiciones de recueste al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion,asiento interno polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad. graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion,brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada,base fundida en acero con terminacion brillante	UNIDAD	0	15	56101522
9	3811105	SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELESNEGRO TAPIZADA	UNIDAD	0	18	56101522
10	3811106	GSF01 - SILLA CUERO NOVENO SILLA ELEGANTE, CON TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA CON BASE EN POLIPROPILENO PINTADO EN COLOR GRIS. BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS. PISTON CLASE 2, RUEDAS BIFMA, PESO MAXIMO 20KG. NO INCLUYE ARMADO	UNIDAD	0	9	56101522
11	3812299	GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms. 1 superficie melamina de 15 mm color gris reegrosada a 30 mm, 1 archivador metalico de 3 cajones con llave. 1 costado metalico. altura: 70 cm.	UNIDAD	0	3	56101519

## 2.2 ANÁLISIS DEL SECTOR

### 2.2.1 ASPECTOS GENERALES

De acuerdo con la obligatoriedad de adelantar el presente proceso mediante los acuerdos marco de precio suscritos por Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector es aquel desarrollado para el actual acuerdo marco de precios que Colombia Compra Eficiente "La Adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda Virtual del Estado Colombiano".

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

### 3. IDENTIFICACIÓN EN EL CLASIFICADOR DEL BIEN Y/O SERVICIO

#### CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

En cumplimiento al Decreto 1082 de 2015, entre otros requerimientos, se hace la descripción suscrita de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el tercer nivel de Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual el Cenac-Telemática y Tic, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página web <http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion>, por lo cual se permite señalar:

SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES
43000000 publicaciones Difusión de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones	43210000 Equipo Informático y Accesorios	43212100 Impresoras de Computador
43000000 publicaciones Difusión de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones	43210000 Equipo Informático y Accesorios	43211900 Monitores y Pantallas de Computador
56000000 Muebles, Mobiliario y Decoración	56100000 Muebles de Alojamiento	56101700 Muebles de Oficina
52000000 Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	52160000 Electrónica de Consumo	52161500 Equipos Audiovisuales

**Nota:** La presente clasificación es de carácter informativa y no exigible de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 que indica: "(...) **No se requerirá de este Registro, ni de Calificación ni de Clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos cuyo valor no supere el diez (10%) por ciento de la menor cuantía de la respectiva entidad (...)**".

### 4. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN DE ADQUISICIÓN

El Gobierno Nacional, mediante Ley No. 2342 del 15 de diciembre del 2023, fija el presupuesto de rentas y recursos de capital y Ley de apropiaciones para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2024 igualmente el Decreto 2295 del 29 de diciembre de 2023, por medio del cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2024, y decreto No. 0103 del 5 de febrero de 2024 por el cual se modifica el artículo 1 del decreto No. 2295/2023 en el que se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN- Ejército Nacional, fue realizada por el Comando Financiero y presupuestal del Ejército de acuerdo con las necesidades previamente establecidas y contempladas en el plan de compras para la vigencia 2024.

El presupuesto total asignado para el presente proceso cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, es por la suma de **SETENTA Y UN MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$71.000.000,00)**, respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 29624 del 13 de

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 184-CENACTELEMÁTICA-2024, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.

diciembre de 2024, expedido por el Jefe de Presupuesto del CENAC-TELEMATICA, de acuerdo a la siguiente distribución y rubros presupuestales:

RUBRO PRESUPUESTAL	REC	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR
A-02-01-01-003-008	10 CSF	MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES	CENACTEL	\$35.291.330,00
A-02-01-01-004-005		MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA		\$17.633.600,00
A-02-01-01-004-007		EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES		\$18.075.070,00
<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO</b>				<b>\$71.000.000,00</b>

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 29624 del 13 de diciembre de 2024**

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHWrodrigu      WILLIAM RODRIGUEZ AREVALO  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-082      CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA  
 Fecha y Hora Sistema: 2024-12-13 4:33 p. m.

---

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos"

Numero:	29624	Fecha Registro:	2024-12-13	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto
Valor Inicial:	71 000 000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	71 000 000,00
				Saldo x Comprometer:	71 000 000,00
				Use Caja Menor	Ninguno
				W. Bloqueado	0,00

---

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		
Numero:	30024	Fecha Registro:	2024-12-13	Numero:	
				Modalidad de contratación:	
				Tipo de contrato:	

---

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA	A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTICULOS DE DEPORTE Y ANTIGUEDADES	Nación	10	CSF						
<b>Total:</b>						35 291 330,00	0,00	35 291 330,00	35 291 330,00	0,00
082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA	A-02-01-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	Nación	10	CSF						
<b>Total:</b>						17 633 600,00	0,00	17 633 600,00	17 633 600,00	0,00
082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF						
<b>Total:</b>						18 075 070,00	0,00	18 075 070,00	18 075 070,00	0,00

---

Objeto: ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024

TE. GOMEZ GRANADOS MATTHEW JAMIR  
JEFE DE PRESUPUESTO CENAC ESPECIALIZADA TELEMATICA

Página 1 de 1

**5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA
1	GSF01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL De tanque de tinta con ADF, Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax, nuevo diseño de tanque integrado en la impresora.	UNIDAD
2	GSF01-ESCANER Escáner, Tipo de escáner Alimentación vertical, escáner dúplex a color , Tipo de sensor :CIS, Contact Imagen Sensor, Resolución óptica: 600 dpi, Fuente de luz: LED RGB de 3 colores, Máxima resolución interpolada:1200 dpi, Modo de escaneo a color, Escalas de gris , profundidad de bits: RGB x 30 bits entrada , 24 bits salida. Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener ,ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas; Tamaño de documento: Max. 21.6 x 609.6 cm Mín. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g,m2, Velocidad de escaneo ,documento tamaño carta 35 ppm ,70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas	UNIDAD

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

	de gris, Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional, Ciclo de trabajo Hasta 4,000 páginas, Consumibles: Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos , Requerimientos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto;29.6 x 16.9 x 17.6 cm, Peso:3.7 Kg, Software Epson Sacan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft® Presto! BizCard® OCR, EMC® Captiva ISIS , Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS , Garantía: Un Año. Características ecológicas RoHS.	
3	GSF01-DESTRUCTORA DE PAPEL Destructora De Documentos (x18). Picadora de papel para 18 hojas. Voltaje 110v Eficiencia energetica A	UNIDAD
4	GSF01- TELEVISOR 55" UHD 4K IA SMART TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador ?5 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+	UNIDAD
5	GSF01-TELEVISOR 32" PULGADAS 81 CM LED SMART TV GOOGLE	UNIDAD
6	GSF01-MONITOR PANTALLA INTERACTIVA TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bounding multitáctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la nuble Google Play Store Tactil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class	UNIDAD
7	GSF01-Silla Presidente tokio gris silla presidencial ergonómica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura. apoyo lumbar graduable,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recuesta al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación,asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo. graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa column neumática a gas cromado, perilla de tención para inclinación de la silla,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccón con diseño,brazos graduables en altura, rotación, cojín en poliuretano,base metálica en acero con terminación en cromo-.0880	UNIDAD
8	GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloqueos los cuales daran varias posiciones de recuesta al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion,asiento interno polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad. graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion,brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada,base fundida en acero con terminacion brillante	UNIDAD
9	SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELESNEGRO TAPIZADA	UNIDAD
10	GSF01 - SILLA CUERO NOVENO SILLA ELEGANTE, CON TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA CON BASE EN POLIPROPILENO PINTADO EN COLOR GRIS. BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS. PISTON CLASE 2, RUEDAS BIFMA, PESO MAXIMO 20KG. NO INCLUYE ARMADO	UNIDAD
11	GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms. 1 superficie melamina de 15 mm color gris reegrosada a 30 mm, 1 archivador metalico de 3 cajones con llave. 1 costado metalico. altura: 70 cm.	UNIDAD

## 5.1 ORIGEN DEL MATERIAL O SERVICIO SEGÚN EL CASO.

Para la adquisición de Impresoras celebrado entre Colombia Compra Eficiente y Grandes Superficies se encuentran en el mercado entidades que ofrecen este tipo de bienes que pueden llegar a satisfacer la necesidad planteada.

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 184-CENACTELEMÁTICA-2024, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.

El comité técnico estructurador debidamente nombrado mediante acto administrativo, avala las cotizaciones revisadas en el catálogo de grandes superficies de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, estableciendo que cumplen con las condiciones o especificaciones técnicas exigidas para el presente proceso, así:

OBJETO	EMPRESA COTIZANTE	NIT	PERSONA	AVAL TÉCNICO
ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024	FERRICENTROS S A S	800.237.412-1	JURÍDICA	AVALADA
	TECNOPROCESOS S A S	900.273.006-1	JURÍDICA	NO AVALADA
	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	900.155.107-1	JURÍDICA	AVALADA
	JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)	10.125.834-1	NATURAL	AVALADA
	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)	804.000.673-3	JURÍDICA	AVALADA

## 5.2 AVAL DE COTIZACIONES

**PUBLICA**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA**



Radicado N° 2024186033854183: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMGF-COADE-DICRE- CENACB-17.2  
Facatativá, Cundinamarca, 12 de diciembre de 2024

Señor Mayor  
**MILTON CARDOZO BURBANO**  
Gerente Del Proyecto  
Facatativá, Cundinamarca.

Asunto: Aval de cotizaciones PROCESO No. 184-CENACTELEMÁTICA-2024, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.

En referencia al PROCESO No. 184-CENACTELEMÁTICA-2024, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, respetuosamente envió la verificación de las especificaciones técnicas contenidas en las cotizaciones de las empresas relacionadas y que se encuentra soportada en los documentos relacionados por el CENAC-TELEMÁTICA, una vez verificado el contenido es posible continuar con el análisis de costos y estudio de mercado en este proceso, así:

OBJETO	EMPRESA COTIZANTE	NIT	PERSONA	AVAL TÉCNICO
ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024	FERRICENTROS S A S	800.237.412-1	JURÍDICA	AVALADA
	TECNOPROCESOS S A S	900.273.006-1	JURÍDICA	NO AVALADA
	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	900.155.107-1	JURÍDICA	AVALADA
	JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)	10.125.834-1	NATURAL	AVALADA
	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)	804.000.673-3	JURÍDICA	AVALADA

**gsf01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5590**



Multifuncional Epson L5590 de tanque de tinta con ADF - Resoluciones L5590: Impresora y fax fotocopias de alta calidad independientemente. Impresión fotos y documentos con su amazingphoto iPrint & PC. Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax. Nuevo diseño de tanque integrado en la impresora. SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA.

1.799.800.00 COP

**EJÉRCITO NACIONAL  
PATRIA HONOR LEALTAD**  
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.  
Computador 4261429 Ext. 39036  
Correo electrónico de la unidad [cenactel@buzonejército.mil.co](mailto:cenactel@buzonejército.mil.co)

**PÚBLICA**

## PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejército.mil.co](mailto:cenactel@buzonejército.mil.co)



SC6310-1

PÚBLICA

Pág. 2 de 6



Al contestar, cite este número

Número de parte del fabricante: Ninguno  
 Mercancía: Ninguna  
 Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 287 236  
 Valor: Ninguno  
 Impuestos: Ninguno  
 Valor IVA: 287 236

**gsf01-ESCANER EPSON DS-530 II** (Asumiendo 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



Escáner Epson Workforce DS-530II A4. Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color. Tipo de sensor: CIS. Contact Imagen Sensor. Resolución óptica: 600 dpi. Fuente de luz: LED RGB de 3 colores. Máxima resolución interpolada: 1200 dpi. Modo de escaneo a color. Inscruías de gris, profundidad de bits: RGB a 30 bits entrada, 24 bits salida. Rotamos. Crear definición de doble cara. Modo lento de escaneo. Escaneo. Desper: ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas. Tamaño de documento: Max: 21.0 x 600.0 cm. Min: 5 x 5 cm. Consumo de papel: 27 a 413 g/m2. Velocidad de escaneo documento tamaño carta: 35 ppm (70 ppm) 350 dpi blanco y negro, color, escaneo de gris. Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional. Ciclo de trabajo: hasta 4.000 páginas. Consumibles: No para rodillo. Hasta 200.000 hojas.

Requisitos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS X 10.6.8 - 10.15 x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto: 29.0 x 18.0 x 17.0 cm. Peso: 3.7 Kg. Software Epson Scan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft® Prostor BizCard® OCR, EMC® Captiva IS15. Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS, Garantía: Un Año. Características ecológicas: No es. SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA.

Suministrado por: **IAS LTDA mediante Coupe Supply Portal**  
 No. parte del proveedor: **45449167884744**  
 Nombre del fabricante: **EPSON**  
 Número de parte del fabricante: Ninguno  
 Mercancía: Ninguna  
 Etiquetas: Agregar etiqueta  
 Valor IVA: 470 901  
 Valor: Ninguno

**3.000.000,00 COP**  
 1.0000 Unidad

**gsf01-DESTRUCTORA DE PAPEL PELIKAN CD X18** (Asumiendo 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



Destructora De Documentos (x18) Pelikan. Pileadora de papel para 10 hojas. Voltaje 110v Eficiencia energetica A.

**1.899.240,00 COP**  
 1.0000 Unidad

Suministrado por: **FERRIWSOLU mediante Coupe Supply**  
 No. parte del proveedor: **FERRIWSOLU-01025**  
 Nombre del fabricante: **PELIKAN**  
 Número de parte del fabricante: **FERRIWSOLU-01025**  
 Mercancía: Ninguna  
 Etiquetas: Agregar etiqueta  
 Valor IVA: 263 243  
 Valor: 1.599.000  
 Impuestos: Ninguno  
 Valor IVA: Ninguno

Comentarios del comprador  
 No hay comentarios.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**  
 Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.  
 Computador 4261428 Ext. 39036  
 Correo electrónico de la unidad [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



PÚBLICA

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
 Facatativá – Cundinamarca  
 Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC6310-1

PÚBLICA

Pág. 3 de 6



Al contestar, cite este número

### gsf01- Televisor LG 55" UHD 4K IA Smart TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje

( Actualmente 0,05 unidades 0 clasificaciones )



Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2 D-Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador 75 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+

3.045.210,00 COP

1.000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupe Supply

Nº parte del proveedor FERR-MSOLU-0002

Nombre del fabricante LG

Nombre del fabricante LG

Número de parte del fabricante LG55UR4005

Nombre del fabricante LG

Mercadería Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 486.215

Valor 2.558.995

Impuesto

Valor IVA 486.215

### gsf01-TV KALLEY 32" Pulgadas 81 cm LED Smart TV Google

( Actualmente 0,05 unidades 0 clasificaciones )

( Actualmente 0,05 unidades 0 clasificaciones )

TV KALLEY 32" Pulgadas 81 cm LED Smart TV Google



549.025,00 COP

1.000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupe Supply

Nº parte del proveedor FERR-MSOLU-00097

Nombre del fabricante KALLEY

Nombre del fabricante KALLEY

Número de parte del fabricante K-GTV32FH0

Nombre del fabricante KALLEY

Mercadería Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 151.525

Valor 397.500

Impuesto

Valor IVA 151.525

**EJÉRCITO NACIONAL**

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Comunador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



PÚBLICA

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos

Facatativá – Cundinamarca

Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC6310-1



Pág. 11 de 34

PÚBLICA

Pág. 4 de 6



Al contestar, cite este número

### gsf01-Monitor Pantalla Interactiva OneScreen TouchScreen TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS

( Actualmente 0 ó 5 estrellas, 3 clasificaciones )



OneScreen TouchScreen TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bonding multi-táctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la rubrica Google Play Store Táctil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye

OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion.de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal mobile con base para camera y portátil Soporte y garantía gratuito durante Garantía de 3 años de garantía certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal mobile con base para camera y portátil Soporte y garantía gratuito durante Garantía de 3 años de garantía certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class

Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supplier

10.999.000,00 COP

No. parte del proveedor FERRI-AN/SOLU-01139

1,000 Unidad

Agregar al carrito

Nombre del fabricante ONESCREEN

### GSF01-SILLA PRESIDENTE TOKIO GRIS

( Actualmente 3 ó 5 estrellas, 2 clasificaciones )



IMAGEN DE REFERENCIA

silla presidencial ergonómica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura, apoyo lumbar graduable,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recuete al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación,asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo, graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa columna neumática a gas cromado, perilla de tensión para inclinación de la silla,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento o inmediata respuesta a cambio de dirección con diseño brazos graduables en altura, rotación, cojín en poliuretano,base metálica en acero con terminación en cromo-0680

3.509.000,00 COP

1,000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor NEC09523942372542

Nombre del fabricante Ninguno

Nombre del fabricante Ninguno

Número de parte del fabricante Ninguno

Nombre del fabricante Ninguno

Mercancía Ninguno

Etiquetas Agregar etiqueta

Volver a la página

**EJÉRCITO NACIONAL**

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Computador 4261426 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



PÚBLICA

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos

Facatativá – Cundinamarca

Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC6310-1

PÚBLICA

Pág. 5 de 6



Al contestar, cite este número

### GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO

(Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloques los cuales daran varias posiciones de reclinacion al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion,esiento interno polipropileno abultonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad, graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion,brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada,base fundida en acero con terminacion brillante.

1.142.400,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor NEO9533497395983

Nombre del fabricante Ninguno/a

Numero de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

### gsf01-SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA

(Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)



SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA

269.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00514

Nombre del fabricante AVOLVOY

Numero de parte del fabricante AVSOLU-00808

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 42.950

Valor 226.050

Ipeconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**EJÉRCITO NACIONAL**

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Commutador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



PÚBLICA

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos

Facatativá – Cundinamarca

Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC6310-1



Pág. 13 de 34

**PÚBLICA**

Pág. 6 de 6

Al contestar, cite este número

---

**GSF01 - SILLA CUERO NOVENO** (Actualmente 0.03 estímulos, 0 clasificaciones)



Silla elegante, con tapizado en cuero sintético de alta resistencia con seso en polipropileno pintado en color gris. Brazos fijos acolchados. Píston clase 2, ruedas BIFMA, Peso máximo 200kg. **NO INCLUYE ARMADO**

**\$11.905,00 COP**

1,0000 Unidad

Suministrado por Poliflex mediante Coupe Supplier Portal

No. parte del proveedor 114589539400

Nombre del fabricante Ninguno

Numero de parte del fabricante Ninguno

Mercancía Ninguno

Etiquetas


Valor IVA 129.831

Valor Ipocóncurso Ninguno

Valor IVA Ninguno

---

**GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS** (Actualmente 0.03 estímulos, 0 clasificaciones)



puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms, 1 superficie melamina de 15 mm color gris reesgrosada a 30 mm, 1 archivador metálico de 3 cajones con llave, 1 costado metálico. altura: 70 cm

**\$60.000,00 COP**

1,0000 Unidad

Suministrado por CENCOBUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor CR601054144

Nombre del fabricante Ninguno

Numero de parte del fabricante Ninguno

Mercancía Ninguno


Etiquetas

Valor IVA 105.471

Valor Ipocóncurso Ninguno


Valor IVA Ninguno

Cordialmente,



**SV. DIEGO ARMANDO MORENO ZAMUDIO**  
Comité Técnico Estructurador

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD  
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.  
Comutador 4281426 Ext. 39036  
Correo electrónico de la unidad [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



**PÚBLICA**

**NOTA:** El Comité Económico Estructurador continúa con el análisis y verificación económica de las cotizaciones allegadas las cuales fueron avaladas por el comité técnico estructurador.

## 6. VALOR ESTIMADO DE LAS ORDENES DE COMPRA Y JUSTIFICACIÓN DE LA MISMA

### 6.1 PRECIOS DE MERCADO

Una vez revisada la necesidad planteada y las especificaciones técnicas por parte del comité técnico estructurador, se realizó la consulta en el catálogo de las Grandes Superficies en la tienda virtual del estado colombiano, evidenciando que las siguientes cotizaciones cumplen con las especificaciones técnicas y se ajustan al presupuesto total asignado:

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC6310-1

## FERRICENTROS S A S

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	FERRICENTROS S A S		
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS</b>							
3	GSF01-DESTRUCTORA DE PAPEL Destructora De Documentos (x18). Picadora de papel para 18 hojas. Voltaje 110v Eficiencia energetica A	UNIDAD	10 CSF	1	1.596.000,00	303.240,00	1.899.240,00
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-007-03 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.</b>							
4	GSF01- TELEVISOR 55" UHD 4K IA SMART TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador ?5 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+	UNIDAD	10 CSF	1	2.559.000,00	486.210,00	3.045.210,00
5	GSF01-TELEVISOR 32" PULGADAS 81 CM LED SMART TV GOOGLE	UNIDAD	10 CSF	1	797.500,00	151.525,00	949.025,00
6	GSF01-MONITOR PANTALLA INTERACTIVA TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bounding multitáctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la nube Google Play Store Tactil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class	UNIDAD	10 CSF	1	9.242.857,14	1.756.142,86	10.999.000,00
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>							
9	SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA	UNIDAD	10 CSF	1	226.050,42	42.949,58	269.000,00

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

### gsf01-DESTRUCTORA DE PAPEL PELIKAN CD X18 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Destructora De Documentos (x18) Pelikan. Picadora de papel para 18 hojas. Voltaje 110v Efiviencia energetica A

**1.899.240,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-01025

Nombre del fabricante PELIKAN

Número de parte del fabricante FERRI-AVSOLU-01025

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 303.240


Valor Ipoconsumo 1.596.000

Valor IVA Ninguno/a

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

### gsf01- Televisor LG 55" UHD 4K IA Smart TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador 75 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+

**3.045.210,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00628

Nombre del fabricante LG

Número de parte del fabricante LG55UR-IA a5

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 486.210

Valor Ipoconsumo 2.559.000

Valor IVA Ninguno/a

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1



**gsf01-TV KALLEY 32" Pulgadas 81 cm LED Smart TV Google** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



TV KALLEY 32" Pulgadas 81 cm LED Smart TV Google

**949.025,00 COP**

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00697

Nombre del fabricante KALLEY


Número de parte del fabricante K-GTV32FHD

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 151.525  
 Valor 797.500  
 Ipoconsumo  
 Valor IVA Ninguno/a

**gsf01-Monitor Pantalla Interactiva OneScreen TouchScreen TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



OneScreen TouchScreen TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bonding multitáctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6 con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la nube Google Play Store Táctil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye

OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-01139

Nombre del fabricante ONESCREEN

**10.999.000,00 COP**

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

gsf01-SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA

269.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00574

Nombre del fabricante AKUVOY

Número de parte del fabricante AVSOLU-00808

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 42.950

Valor 226.050

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### CENCOSUD COLOMBIA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	CENCOSUD COLOMBIA S.A.		
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>							
7	GSF01-Silla Presidente tokio gris silla presidencial ergonómica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura. apoyo lumbar graduable,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recueste al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación,asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo. graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa columna neumática a gas cromado, perilla de tensión para inclinación de la silla,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de dirección con diseño,brazos graduables en altura, rotación, cojín en poliuretano,base metálica en acero con terminación en cromo-.0880	UNIDAD	10 CSF	1	2.941.176,47	558.823,53	3.500.000,00
8	GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloqueos los cuales daran varias posiciones de recueste al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion,asiento interno polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad. graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion,brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada,base fundida en acero con terminacion brillante	UNIDAD	10 CSF	1	960.000,00	182.400,00	1.142.400,00
11	GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms. 1 superficie melamina de 15 mm color gris reegrosada a 30 mm, 1 archivador metalico de 3 cajones con llave. 1 costado metalico. altura: 70 cm.	UNIDAD	10 CSF	1	823.529,41	156.470,59	980.000,00

### PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca

Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

## GSF01-SILLA PRESIDENTE TOKIO GRIS

( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



**IMAGEN DE REFERENCIA**

silla presidencial ergonómica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura. apoyo lumbar graduable, conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recuesta al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación, asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo. graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa columna neumática a gas cromado, perilla de tención para inclinación de la silla, ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de dirección con diseño, brazos graduables en altura, rotación, cojín en poliuretano, base metálica en acero con terminación en cromo-.0880

**3.500.000,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor NEC9523242378542

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas

**Agregar etiqueta**

Valor IVA 558.824

## GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO

( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



**IMAGEN DE REFERENCIA**

silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla, conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloqueos los cuales daran varias posiciones de recuesta al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion, asiento interno polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad. graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro, ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion, brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada, base fundida en acero con terminacion brillante.

**1.142.400,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor NEC9533497365983

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas

**Agregar etiqueta**

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca

Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1



**GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms. 1 superficie melamina de 15 mm color gris reegrosada a 30 mm, 1 archivador metalico de 3 cajones con llave. 1 costado metalico. altura: 70 cm.

**980.000,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

parte del proveedor CR901054144

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 156.471

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA Ninguno/a

**JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)		
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>							
10	GSF01 - SILLA CUERO NOVENO SILLA ELEGANTE, CON TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA CON BASE EN POLIPROPILENO PINTADO EN COLOR GRIS. BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS. PISTON CLASE 2, RUEDAS BIFMA, PESO MAXIMO 20KG. NO INCLUYE ARMADO	UNIDAD	10 CSF	1	682.268,91	129.631,09	811.900,00

**GSF01 - SILLA CUERO NOVENO** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Silla elegante, con tapizado en cuero sintético de alta resistencia con base en polipropileno pintado en color gris. Brazos fijos acolchados. Piston clase 2, ruedas BIFMA, Peso maximo 20Kg. NO INCLUYE ARMADO

**811.900,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 174589639408

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 129.631

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA Ninguno/a

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

**HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)		
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS</b>							
1	GSF01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL De tanque de tinta con ADF, Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax, nuevo diseño de tanque integrado en la impresora.	UNIDAD	10 CSF	1	1.511.764,71	287.235,29	1.799.000,00
2	GSF01-ESCANER Escáner, Tipo de escáner Alimentación vertical, escáner dúplex a color , Tipo de sensor :CIS, Contact Imagen Sensor, Resolución óptica: 600 dpi, Fuente de luz: LED RGB de 3 colores, Máxima resolución interpolada:1200 dpi, Modo de escaneo a color, Escalas de gris , profundidad de bits: RGB x 30 bits entrada , 24 bits salida, Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener ,ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas; Tamaño de documento: Max. 21.6 x 609.6 cm Min. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g,m2, Velocidad de escaneo ,documento tamaño carta 35 ppm ,70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris, Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional, Ciclo de trabajo Hasta 4,000 páginas, Consumibles: Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos , Requerimientos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto;29.6 x 16.9 x 17.6 cm, Peso:3.7 Kg, Software Epson Scan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft® Presto! BizCard® OCR, EMC® Captiva ISIS , Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS , Garantía: Un Año. Características ecológicas RoHS.	UNIDAD	10 CSF	1	2.521.008,40	478.991,60	3.000.000,00

**gsf01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5590** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Multifuncional Epson L5590 de tanque de tinta con ADF - Reemplazo L5290- Imprime y haz fotocopias de alta calidad rápidamente, Imprime fotos y documentos con tu smartphone, tablet o PC, Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax, Nuevo diseño de tanque integrado en la impresora. **SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA**

**1.799.000,00 COP**

Unidad Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 43I891x290I6oqe

Nombre del fabricante EPSON

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
 Facatativá – Cundinamarca  
 Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

**gsf01-ESCANER EPSON DS-530 II** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Escáner Epson Workforce DS-530II .A4, Tipo de escáner Alimentación vertical, escáner dúplex a color , Tipo de sensor : CIS, Contact Imagen Sensor, Resolución óptica: 600 dpi, Fuente de luz: LED RGB de 3 colores, Máxima resolución interpolada: 1200 dpi, Modo de escaneo a color, Escalas de gris , profundidad de bits: RGB x 30 bits entrada , 24 bits salida, Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener ,ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas; Tamaño de documento: Max: 21.6 x 609.6 cm Min: 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g,m2, Velocidad de escaneo, documento tamaño carta 35 ppm ,70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris, Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional, Ciclo de trabajo Hasta 4,000 páginas, Consumibles: Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos ,

Requerimientos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto;29.8 x 16.9 x 17.6 cm, Peso:3.7 Kg, Software Epson Sacan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft® Prestol BizCard® OCR, EMC® Captiva ISIS , Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS , Garantía: Un Año. Características ecológicas RoHS. SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA.

Suministrado por

No. parte del proveedor  1,0000 Unidad

Nombre del fabricante EPSON  
 Número de parte del fabricante Ninguno/a  
 Mercancía Ninguno/a  
 Etiquetas

Valor IVA 478.991  
 Valor Ninguno/a

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se relaciona la proyección de cantidades mínimas a adquirir y la empresa adjudicataria conforme a la necesidad planteada:

**PROYECCIÓN ORDEN DE COMPRA FERRICENTROS S A S**

La cotización presentada por la empresa **FERRICENTROS S A S** con Nit: 800.237.412-1, se ajusta al presupuesto asignado y a las especificaciones técnicas exigidas para la los siguientes ítems, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, por un valor total de VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE. (\$25.619.165,00) incluido IVA, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	FERRICENTROS S A S			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS</b>								
3	GSF01-DESTRUCTORA DE PAPEL Destructora De Documentos (x18). Picadora de papel para 18 hojas. Voltaje 110v Efiviencia energetica A	UNIDAD	10 CSF	3	1.596.000,00	303.240,00	1.899.240,00	5.697.720,00
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-007-03 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.</b>								
4	GSF01- TELEVISOR 55" UHD 4K IA SMART TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador ?5 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+	UNIDAD	10 CSF	2	2.559.000,00	486.210,00	3.045.210,00	6.090.420,00
5	GSF01-TELEVISOR 32" PULGADAS 81 CM LED SMART TV GOOGLE	UNIDAD	10 CSF	1	797.500,00	151.525,00	949.025,00	949.025,00

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
 Facatativá – Cundinamarca  
 Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

6	GSF01-MONITOR PANTALLA INTERACTIVA TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bounding multitáctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la nube Google Play Store Tactil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y garantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y garantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class	UNIDAD	10 CSF	1	9.242.857,14	1.756.142,86	10.999.000,00	10.999.000,00
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>								
9	SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA	UNIDAD	10 CSF	7	226.050,42	42.949,58	269.000,00	1.883.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>\$25.619.165,00</b>

### PROYECCIÓN ORDEN DE COMPRA CENCOSUD COLOMBIA S.A.

La cotización presentada por la empresa **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** con Nit: 900.155.107-1, se ajusta al presupuesto asignado y a las especificaciones técnicas exigidas para la los siguientes ítems, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, por un valor total de **VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE. (\$25.933.600,00)** incluido IVA, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	CENCOSUD COLOMBIA S.A.			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>								

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

7	GSF01-Silla Presidente tokio gris silla presidencial ergonómica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura. apoyo lumbar graduable,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recuete al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación,asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo. graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa columna neumática a gas cromado, perilla de tención para inclinación de la silla,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de dirección con diseño,brazos graduables en altura, rotación, cojín en poliuretano,base metálica en acero con terminación en cromo-.0880	UNIDAD	10 CSF	2	2.941.176,47	558.823,53	3.500.000,00	7.000.000,00
8	GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloqueos los cuales daran varias posiciones de recuete al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion,asiento interno polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad. graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion,brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada,base fundida en acero con terminacion brillante	UNIDAD	10 CSF	14	960.000,00	182.400,00	1.142.400,00	15.993.600,00
11	GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms. 1 superficie melamina de 15 mm color gris reegrosada a 30 mm, 1 archivador metalico de 3 cajones con llave. 1 costado metalico. altura: 70 cm.	UNIDAD	10 CSF	3	823.529,41	156.470,59	980.000,00	2.940.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>\$25.933.600,00</b>

### PROYECCIÓN ORDEN DE COMPRA JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)

La cotización presentada por **JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)** con Nit: 10.125.834-1, se ajusta al presupuesto asignado y a las especificaciones técnicas exigidas para la los siguientes ítems, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, por un valor total de **SIETE MILLONES TRESCIENTOS SIETE MIL CIEN PESOS M/CTE. (\$7.307.100,00)** incluido IVA, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	JAIME BELTRAN URIBE (POLYFLEX)			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>								
10	GSF01 - SILLA CUERO NOVENO SILLA ELEGANTE, CON TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA CON BASE EN POLIPROPILENO PINTADO EN COLOR GRIS. BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS. PISTON CLASE 2, RUEDAS BIFMA, PESO MAXIMO 20KG. NO INCLUYE ARMADO	UNIDAD	10 CSF	9	682.268,91	129.631,09	811.900,00	7.307.100,00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>\$7.307.100,00</b>

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

**PROYECCIÓN ORDEN DE COMPRA HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)**

La cotización presentada por la empresa **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)** con Nit: 804.000.673-3, se ajusta al presupuesto asignado y a las especificaciones técnicas exigidas para la los siguientes ítems, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, por un valor total de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE. (\$11.397.000,00)** incluido IVA, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	RECURSO	CANTIDAD	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS</b>								
1	GSF01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL De tanque de tinta con ADF, Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax, nuevo diseño de tanque integrado en la impresora.	UNIDAD	10 CSF	3	1.511.764,71	287.235,29	1.799.000,00	5.397.000,00
2	GSF01-ESCANER Escáner, Tipo de escáner Alimentación vertical, escáner dúplex a color , Tipo de sensor :CIS, Contact Imagen Sensor, Resolución óptica: 600 dpi, Fuente de luz: LED RGB de 3 colores, Máxima resolución interpolada:1200 dpi, Modo de escaneo a color, Escalas de gris , profundidad de bits: RGB x 30 bits entrada , 24 bits salida, Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener ,ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas; Tamaño de documento: Max. 21.6 x 609.6 cm Min. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g,m2, Velocidad de escaneo ,documento tamaño carta 35 ppm ,70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris, Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional, Ciclo de trabajo Hasta 4,000 páginas, Consumibles: Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos , Requerimientos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto;29.6 x 16.9 x 17.6 cm, Peso:3.7 Kg, Software Epson Sacan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft® Presto! BizCard® OCR, EMC® Captiva ISIS , Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS , Garantía: Un Año. Características ecológicas RoHS.	UNIDAD	10 CSF	2	2.521.008,40	478.991,60	3.000.000,00	6.000.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>\$11.397.000,00</b>

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

## 6.2 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD	
				CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR	%	CANTIDAD FALTANTE	%
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS</b>							
1	GSF01-IMPRESORA MULTIFUNCIONAL De tanque de tinta con ADF, Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad. ADF para fácil copiado, escaneo y envío de fax, nuevo diseño de tanque integrado en la impresora.	UNIDAD	5	3	60%	2	40%
2	GSF01-ESCANER Escáner, Tipo de escáner Alimentación vertical, escáner dúplex a color , Tipo de sensor :CIS, Contact Imagen Sensor, Resolución óptica: 600 dpi, Fuente de luz: LED RGB de 3 colores, Máxima resolución interpolada:1200 dpi, Modo de escaneo a color, Escalas de gris , profundidad de bits: RGB x 30 bits entrada , 24 bits salida, Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener ,ADF Capacidad del Alimentador 50 hojas; Tamaño de documento: Max. 21.6 x 609.6 cm Min. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g,m2, Velocidad de escaneo ,documento tamaño carta 35 ppm ,70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris, Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional, Ciclo de trabajo Hasta 4,000 páginas, Consumibles: Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos , Requerimientos de sistema: Windows 7, 8, 8.1, 10 Mac OS@ X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software/ Dimensiones: ancho x profundo x alto;29.6 x 16.9 x 17.6 cm, Peso:3.7 Kg, Software Epson Sacan, Document Capture Software, ABBYY, FineReader Sprint, NewSoft@ Presto! BizCard@ OCR, EMC@ Captiva ISIS , Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software. Drivers Soportados: TWAIN, ISIS , Garantía: Un Año. Características ecológicas RoHS.	UNIDAD	3	2	67%	1	33%
3	GSF01-DESTRUCTORA DE PAPEL Destructor De Documentos (x18). Picadora de papel para 18 hojas. Voltaje 110v Efivencia energetica A	UNIDAD	3	3	100%	0	0%
<b>RUBRO: A-02-01-01-004-007-03 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.</b>							
4	GSF01- TELEVISOR 55" UHD 4K IA SMART TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador ?5 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente, que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado, que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+	UNIDAD	3	2	67%	1	33%
5	GSF01-TELEVISOR 32" PULGADAS 81 CM LED SMART TV GOOGLE	UNIDAD	2	1	50%	1	50%
6	GSF01-MONITOR PANTALLA INTERACTIVA TL7-65" + SOPORTE PEDESTAL RODANTE ACCESORIOS TL7-65" Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR Zero-Bounding multitáctil (40 puntos) Sistema Android 11 integrado y Wifi 6con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento Panel LED debe calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de 75" Sistema Android 11 para acceso a la nuble Google Play Store Tactil Touch Type Zero Bonding IR Gen 2 Touch Points 40 Incluye OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser and smart tools. Incluye OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming. Up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen LearningHub allows you to record lessons, build student engagement and conduct hybrid classroom sessions por 1 año Incluye OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia profesional 1 año Incluye Gestion de dispositivos OneScreen Central provides cloud-based multi-device, messaging to multiple devices, apps and settings management Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gantania gratuito durante Garantía de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye software para pizarra. ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class Accesorios incluidos 1x HDMI Cable, 1x Power cable, 1x USB Touch Cable, 1x	UNIDAD	2	1	50%	1	50%

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

	Type C Cable, 2x Stylus pens with anti-bacterial coating, 1x Remote control for Display, 1x Remote control for Camera Pedestal rodante de montajeestandar Certificaciones Available, RoHS, FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB Incluye Soporte de ruedas pedestal moible con base para camara y portatil Soporte y gatantia gratuito durante Garantia de 3 años de garantia certificados directo con fabricante Incluye ZUNI Learning provides all of the best, free, online lessons & resources in one place integrated with Google Class						
<b>RUBRO: A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS</b>							
7	GSF01-Silla Presidente tokio gris silla presidencial ergonómica con espalda basculante en 3 posiciones marco polipropileno de alto impacto graduable en altura. apoyo lumbar graduable,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 3 bloqueos los cuales darán varias opciones de recueste al usuario según necesidad con palanca de bloqueo para casa graduación,asiento en malla traslucida negra deslizable con marco en acero cromo. graduación en altura del asiento mediante palanca en el mecanismo que activa columna neumática a gas cromado, perilla de tención para inclinación de la silla,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de dirección con diseño,brazos graduables en altura, rotación, cojin en poliuretano,base metálica en acero con terminación en cromo-.0880	UNIDAD	2	2	100%	0	0%
8	GSF01-SILLA PRESIDENTE MONACO LUJO silla ejecutiva ergonomica con espalda en marco perimetral en polipropileno de alto impacto con malla traslucida color negro, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad. cabecero graduable en altura e inclinacion tapizado en malla,conjunto giratorio con sistema de mecanismo de 5 bloqueos los cuales daran varias posiciones de recueste al usuario según su necesidad, palanca de bloqueo para cada graduacion,asiento interno polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad, tapizado en malla antitranspirante de excelente calidad. graduacion de altura mediante palanca en el mecanismo que activa el cilindro neumatico cubierto con telescopio en polipropileno negro,ruedas 100% en nylon doble pista de suave rodamiento e inmediata respuesta a cambio de direccion,brazos en polipropileno graduables en altura con cojines en espuma inyectada,base fundida en acero con terminacion brillante	UNIDAD	15	14	93%	1	7%
9	SILLA DE OFICINA INTERLOCUTORA ISÓSCELES NEGRO TAPIZADA	UNIDAD	18	7	39%	11	61%
10	GSF01 - SILLA CUERO NOVENO SILLA ELEGANTE, CON TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA CON BASE EN POLIPROPILENO PINTADO EN COLOR GRIS. BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS. PISTON CLASE 2, RUEDAS BIFMA, PESO MAXIMO 20KG. NO INCLUYE ARMADO	UNIDAD	9	9	100%	0	0%
11	GSF01- PUESTO DE TRABAJO MODELO: RECTO, 1 DE 120 X 60 CMS puesto de trabajo modelo: recto, 1 de 120 x 60 cms. 1 superficie melamina de 15 mm color gris reegrosada a 30 mm, 1 archivador metalico de 3 cajones con llave. 1 costado metalico. altura: 70 cm.	UNIDAD	3	3	100%	0	0%

## 7. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

En el parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por la Ley 1474 de 2011, establece que las entidades estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "Gran Almacén", de acuerdo a lo reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.5.3., del Decreto 1082 de 2015.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, es claro para la Fuerza que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA, sin embargo, por las características del objeto del contrato es viable contratar mediante la modalidad de "Grandes Superficies" establecido en el Parágrafo 1 que dice: *"Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional."*

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA – adquisición en grandes superficies consagrado en el artículo 2.2.1.2.1.5.3., del Decreto 1082 de 2015, el cual señala que:

*“Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía. Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en Grandes Superficies:*

1. *La invitación debe estar dirigida a por lo menos dos (2) Grandes Superficies y debe contener: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y e) la disponibilidad presupuestal.*
2. *La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta.*
3. *En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.*
4. *La oferta y su aceptación constituyen el contrato.”*

Colombia Compra Eficiente en calidad de ente rector, que tiene como objetivo desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado., creó la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la cual es la plataforma que permite hacer compras a través de los instrumentos de Agregación de Demanda y en Grandes Superficies.

Colombia Compra Eficiente, en su función de desarrollar mecanismos de agregación de demanda de las Entidades Estatales, invitó a los grandes almacenes registrados en la Superintendencia de Industria y Comercio a vincularse a la Tienda Virtual del Estado Colombiano para ofrecer a las Entidades Estatales el catálogo del Gran Almacén.

En virtud de los principios de la actuación contractual de las entidades estatales de transparencia, economía y responsabilidad, la entidad considera, adelantar el proceso de Mínima Cuantía – Grandes Superficies a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

#### **Normativa Aplicable y Reglas Adicionales en la Tienda Virtual del Estado Colombiano:**

- a. Las Entidades Compradoras y los Usuarios son responsables de cumplir con la normativa aplicable al sistema de compra pública en los Procesos de Contratación que adelantan en la TVEC y de las decisiones que toman en materia de contratación estatal.
- b. Es responsabilidad de la Entidades Compradoras la observación y cumplimiento de las disposiciones legales en materia de planeación precontractual y ejecución presupuestal.
- c. El numeral 2.11.1 del Título II de la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio.
- d. Las Entidades Compradoras deben contar con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal o autorización de vigencias futuras (cuando aplique) antes de generar las Órdenes de Compra en la TVEC. Antes de la ejecución deberán expedir el Registro Presupuestal y tener en cuenta los tiempos de entrega y facturación para el trámite de flujo de caja. Todo lo anterior de conformidad con lo establecido en el Estatuto Orgánico del Presupuesto o norma que haga sus veces.
- e. Las Órdenes de Compras son contratos estatales de conformidad con lo establecido en el parágrafo 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007. En consecuencia, las Entidades Compradoras debe respetar la

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

normativa aplicable para realizar adiciones, modificaciones o en general cualquier actuación administrativa que en la ejecución de la Orden de Compra resulte necesaria emplear en los términos del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

- f. La oportunidad, perfeccionamiento y publicidad de las modificaciones, adiciones, prórrogas u otra actuación administrativa desplegada por la Entidad Compradora, será de exclusiva responsabilidad de ésta.
- g. Para efectos de la terminación y liquidación de cualquier Orden de Compra, la entidad estatal deberá observar las disposiciones legales vigentes contenidas en la Ley 80 de 1993 y las normas que la modifiquen o reglamenten.
- h. Las Entidades Compradoras registradas en la TVEC que no estén obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y no Uniformes, aceptan la normativa aplicable a los procesos de contratación de los Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda para las transacciones que adelanten en la TVEC.
- i. Las Entidades Compradoras ya sea de orden territorial o nacional que funcionen en un ente territorial, son responsables de indicar detalladamente a los proveedores en los campos correspondientes dentro de la Solicitud de Cotización y en la Solicitud de Compra, los gravámenes o tributos, impuestos, tasas, contribuciones y en general cualquier carga impositiva, a los que están sujetos sus procesos de contratación. Los proveedores de la TVEC deben conocer claramente las obligaciones a su haber por concepto de los gravámenes o tributos, impuestos, tasas, contribuciones y en general cualquier carga impositiva que pesa sobre el bien o servicio requerido. Adicionalmente, las Entidades Compradoras deberán informar la forma de recaudo de los mismos.
- j. Los documentos del proceso son públicos, salvo por la información sujeta a reserva de conformidad con la normativa aplicable. Las Entidades Compradoras son responsables de suministrar la información de cotizaciones y respuestas a las observaciones que soliciten los Proveedores, los Grandes Almacenes o los ciudadanos.
- k. La información de la TVEC está a disposición de los órganos de control y de las entidades que realicen inspección, vigilancia y control.
- l. Las Entidades Compradoras son responsables de ajustar sus procesos y procedimientos de gestión y operación, sus manuales de funciones y de contratación para usar la TVEC, si esto es necesario.

### Política de Cambios

- a. La Entidad Compradora puede devolver un bien y solicitar su cambio exclusivamente en los siguientes casos: (i) el bien entregado no es el solicitado por la Entidad Compradora lo cual se entiende cuando el bien no cumple con las especificaciones y características técnicas dispuestas en el Catálogo del Gran Almacén; (ii) el bien tiene defectos visibles u ocultos; o (iii) el bien tiene defectos de funcionamiento.
- b. Las Entidades Compradoras deben solicitar el cambio y realizar la devolución del bien en los casos (i) y (ii) del anterior literal en cualquier fecha entre la recepción del bien y el recibo a satisfacción del mismo por parte del supervisor de la Orden de Compra. En estos casos, el Gran Almacén tiene tres (3) días hábiles para reponer el bien. En el caso (iii) anterior, la Entidad Compradora debe comunicarse con el Gran Almacén dentro del término establecido en el artículo 8 de la Ley 1480 de 2011 y el artículo 2 del Decreto 735 de 2013, para que este inicie el trámite de garantía del bien dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al reclamo realizado por la Entidad Compradora.  
Si el Gran Almacén no tiene disponibilidad del bien sujeto al cambio dentro del tiempo establecido para su reposición, el Gran Almacén debe sustituir el bien por uno con características y especificaciones técnicas similares o superiores, y la Entidad Compradora debe modificar la Orden de Compra si se generan cambios en la referencia del bien sustituido. El Gran Almacén no debe hacer el cambio si demuestra que el defecto fue causado por: (i) fuerza mayor o caso fortuito con posterioridad a la entrega del bien; (ii) acciones de un tercero (iii) uso inadecuado del bien; o (iv) productos que no son sujetos a

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

cambio por disposición legal como medicamentos, ropa interior y licores. Para que el cambio proceda el bien debe estar en el estado en que se recibió y en su empaque original.

## 8. OBJETO DEL CONTRATO

**"ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.**

## 9. GARANTIAS CONTRACTUALES

Los bienes objeto de la Orden de Compra deben estar amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013. Cuando la Entidad Compradora decide adquirir bienes del Catálogo de Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011 y en el Decreto 735 de 2013.

## 10. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo para la ejecución del contrato es el siguiente:

OBJETO	PLAZO DE EJECUCION
"ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024".	DESDE EL DIA 16 DE DICIEMBRE DE 2024, HASTA EL DIA 23 DE DICIEMBRE DE 2024.

**Entrega:** El Gran Almacén debe entregar a las Entidades Compradoras los bienes objeto de los Procesos de Contratación en Gran Almacén en la TVEC, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra, en los lugares donde tenga disponible el Catálogo del Gran Almacén, a menos que la Entidad Estatal Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra. Sin embargo, el plazo de entrega del bien o bienes objeto del primer Proceso de Contratación es de diez (10) días hábiles después de la colocación de la Orden de Compra, a menos que la Entidad Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra.

## 11. LUGAR DE ENTREGA

El proveedor deberá hacer entrega los bienes para las unidades así:

OBJETO	LUGAR ENTREGA
"ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024".	LA ENTREGA SE REALIZARÁ BATALLÓN DE SOSTENIMIENTO PARA LAS COMUNICACIONES, UBICADO EN LA CARRERA 5 CALLE 15-00 DOS CAMINOS-FACATATIVA CUNDINAMARCA AL ALMACÉN DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD, CENTRO DE COSTO 3L1L030625.

## 12. FORMA DE PAGO

Una vez recibido el bien la Entidad Compradora debe aprobar la factura y efectuar el pago al Gran Almacén dentro de los 30 días calendario siguiente a la presentación de la factura de acuerdo con lo establecido en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual. La Entidad Compradora puede consultar la información

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

de contacto, la resolución que autoriza la auto-retención si así lo fuese y el número de cuenta bancaria del proveedor en el menú superior "Proveedores".

Dentro de los 30 días calendario siguientes al pago, la Entidad Compradora a través del supervisor, el comprador o el ordenador del gasto debe gestionar la expedición del soporte o certificado de retenciones si así las realizó la Entidad al momento del pago, posteriormente debe remitirla al Gran Almacén.

EL MDN-EJC-CENACTELEMATICA se compromete a cancelar el valor de la Orden de Compra resultante, dentro del proceso cuyo objeto es la "**ADQUISICIÓN MOBILIARIO OFICINAS CENACTEL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024**", de acuerdo a la siguiente distribución y rubros presupuestales: A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES, A-02-01-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA, A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES, expresados al máximo nivel: A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, A-02-01-01-004-007-03 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC, A-02-01-01-003-008-01-2 MUEBLES, DEL TIPO UTILIZADO EN OFICINAS, recurso 10 CSF, de la siguiente forma:

**ÚNICO PAGO:** Correspondiente al 100% del valor total de las Órdenes de Compra, mediante abono en cuenta una vez se realice la entrega total a satisfacción de los equipos relacionados en el objeto del presente proceso, así:

1. Acta recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y representante del contratista.
2. Informe del supervisor
3. Factura. (como se establece la resolución 000042 de 2020 DIAN).
4. Entrada al Almacén
5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y caja de compensación familiar. (En los casos que aplique, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1828 del 27/08/2013).

**PARÁGRAFO:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción.

## PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA SIIF NACIÓN <sup>1</sup>,

Para la emisión de la Factura Electrónica el contratista deberá tener en cuenta los siguientes parámetros establecidos.

1. Proveedor/contratista registrado en SIIF Nación
2. Que en el RUT del proveedor y/o contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.
3. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.

<sup>1</sup> Fuente de información: GESTIÓN DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS PROCESO DE RECEPCIÓN SISTEMA DE FACTURA ELECTRÓNICA – SIIF NACIÓN

4. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.
5. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de [siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co](mailto:siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co)
6. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas Finales, lo siguiente: # \$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con # \$, debidamente separados por punto y coma, según ejemplo: **# \$15-01-03-082; CONTRATO XXX-2024: XXXXX@buzonejercito.mil.co # \$**
7. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
8. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
9. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DÉBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago.
10. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos

**Nota1:** PCI= posición del catálogo CENAC TELEMÁTICA: 15-01-03-082

**Nota2;** Recuerde diligenciar en la factura de manera clara y detallada, la descripción del bien o servicio ofrecido; así mismo y solo en caso de ser necesario, indique alguna modificación o corrección que deba realizar a las notas (débito o crédito); por cuanto no es posible borrar, eliminar, ni anular una factura electrónica ya emitida y validada por la Dian.

### 13. SUPERVISIÓN

**SUPERVISIÓN.** El supervisor del contrato resultante del presente proceso es el señor **ST. HERNAN FELIPE CASTAÑO MEDINA – Oficial Seguimiento técnico CENACTEL (o quien haga sus veces debidamente encargado), quien fue nombrado mediante resolución No. 415 del 12 de diciembre de 2024,** celular: 3148229828, correo electrónico: [hernan.castano@buzonejercito.mil.co](mailto:hernan.castano@buzonejercito.mil.co). **El MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC TELEMÁTICA,** tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder si así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la labor del **CONTRATISTA,** ante lo cual se impondrá a cargo del **MDN- EJERCITO NACIONAL-CENAC TELEMÁTICA,** un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el **MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC TELEMÁTICA,** con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. **El CONTRATISTA** no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el **MDN- EJERCITO NACIONAL - CENAC TELEMÁTICA** o su designado accedan a la información del **CONTRATISTA** para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. **El MDN- EJERCITO NACIONAL - CENAC TELEMÁTICA** ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las funciones establecidas en la resolución de nombramiento y las que constan Manual de Contratación y de Convenios, Resolución 4130 del 16 de junio 2022.

- a. Exigir al **CONTRATISTA** la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El **CONTRATISTA** está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera.

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

- b. Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos.
- c. Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato.
- d. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el MDN- EJERCITO NACIONAL - COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA, considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato.
- e. En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas.
- f. El MDN-EJERCITO NACIONAL-COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso de que el CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción del MDN- EJERCITO NACIONAL-COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA, la información que le requiera.
- g. En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato.
- h. Tendrá las siguientes facultades en particular:
  - 1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los bienes objeto del presente contrato.
  - 2.) Rechazar los bienes que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato.
  - 3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al MDN- EJERCITO NACIONAL-COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA director sobre el avance y ejecución del contrato.
  - 4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato.
  - 5.) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.
  - 6.) Atender y resolver en coordinación con el MDN-EJERCITO NACIONAL-COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas.
  - 7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1° de la Ley 828 de 2003. (En los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013).
  - 8.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.

#### 14. OBLIGACIONES COLOMBIA COMPRA EFICIENTE EN RELACIÓN CON LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC)

Las siguientes son las obligaciones de Colombia Compra Eficiente en relación con la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC):

- a. Administrar la TVEC de acuerdo con lo establecido en el Decreto Ley 4170 de 2011 y demás normas vigentes.
- b. Actualizar los Catálogos de la TVEC y cumplir con las obligaciones a su cargo establecidas en los Acuerdos Marco de Precios y los Contratos de Agregación de Demanda.
- c. Autorizar el registro, actualización y retiro de la TVEC de las Entidades Compradoras y de sus Usuarios.

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facatativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1

- d. Registrar en la TVEC a los Proveedores de los Acuerdos Marco de Precios y de los Contratos de Agregación de Demanda.
- e. Registrar en la TVEC al Gran Almacén que acepta los Términos y Condiciones de Uso de la TVEC.
- f. Informar a través de su página web las situaciones que afecten la disponibilidad de la TVEC.
- g. Informar y publicar los cambios en los Términos y Condiciones de Uso de la TVEC.

## 15. ANEXOS

AVAL DE COTIZACIONES.

CDP No. 29624 de 13 de diciembre de 2024.

  
SV. DIEGO ARMANDO MORENO ZAMUDIO  
Comité Técnico Estructurador

  
Mayor MILTON CARDOZO BURBANO  
Gerente de Proyecto.

  
AS. LEIDY OLAYA CALDERÓN  
Comité Jurídico Estructurador

  
AS. HENRY FABIAN SUAREZ DELGADO  
Comité Económico Estructurador

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos  
Facativá – Cundinamarca  
Correo electrónico [cenactel@buzonejercito.mil.co](mailto:cenactel@buzonejercito.mil.co)



SC8310-1