 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 1 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

Acta No. 01421257 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMGF-COADE-DICRE-CENACTEL-B-17.2	Fecha	10 de octubre 2025	
	Lugar	Facatativá	
Asunto	PONENCIA DE APROBACION ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMÁTICA A NIVEL DIRECTOR DEL CENAC TELEMÁTICA, PARA PRESENTAR, ESTUDIO PREVIO DEL PROCESO No. 132-CENACTELEMÁTICA-2025,“ "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS" , MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO”, HASTA POR UN VALOR DE TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$32.483.556,00) ,		
Hora inicio	10:00 AM	Hora finalización	11:00 AM
Participantes	TC. RAMON ALEXANDER VELEZ RUEDA Gerente del Proyecto MY. MILTON ANDRÉS CARDOZO BURBANO OFICIAL DE CONTRATACIÓN DEL CENAC DE TELEMÁTICA EDWIN ANDRES RINCON CEPEDA Oficial Planes CENAC DE TELEMÁTICA SP JOSE ANTONIO VARGAS MORALES Control Interno y Secretario Contratación CENAC TELEMÁTICA SV. YECID DAVID TIRANO REY Comité Técnico Estructurador AS. OLGA LUCIA VILLALOBOS BACCA Comité Jurídico Estructurador AS. MARTHA LUCIA RAMOS GONZALEZ Comité Económico Estructurador		

Al efecto se procedió como sigue


REUNIÓN EN LA SALA DE AUDIENCIAS DEL CENAC TELEMÁTICA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL CENAC NIVEL DIRECTOR DEL CENAC DE TELEMÁTICA.

EN FACATATIVÁ A LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 10 DE OCTUBRE DE 2025, SE REUNIERON EN SALA DE AUDIENCIAS DEL CENAC TELEMÁTICA, LOS SEÑORES ANTES MENCIONADOS PARA LA PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES NIVEL DIRECTOR DEL CENAC DE TELEMÁTICA.

A CONTINUACIÓN, EL SEÑOR SP JOSE ANTONIO VARGAS MORALES SUBOFICIAL DE CONTRATOS PROCEDE A DAR LECTURA A LA AGENDA ASI:

AGENDA No. 155 de 10 de octubre de 2025

- I APROBACIÓN DE LA AGENDA
- II VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 2 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

- III PRESENTACIÓN PONENCIA POR PARTE DEL GERENTE DEL PROYECTO Y LOS DELEGADOS DE LOS COMITÉS ESTRUCTURADORES.
- IV RECOMENDACIONES AL COMITÉ DE ADQUISICIONES
- V CONSIDERACIONES Y DELIBERACIONES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
- VI APROBACIÓN DE LA PONENCIA

DESARROLLO DE LA AGENDA

I. APROBACIÓN DE LA AGENDA

El Señor Teniente Coronel ELIECER VELASQUEZ PATIÑO, Director y Ordenador del Gasto Central Administrativa y Contable Telemática, pone en consideración del Comité de Adquisiciones la aprobación de la agenda, y éste la aprueba.

II. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

Se efectuó la Verificación de Quórum con llamado a lista.

III. PRESENTACIÓN PONENCIA POR PARTE DEL GERENTE DEL PROYECTO Y LOS DELEGADOS DE LOS COMITÉS ESTRUCTURADORES

INTEGRACIÓN COMITÉS.

Mediante Resolución No.2025186000084535 del 03 de octubre de 2025, emitida por el señor Teniente Coronel ELIECER VELASQUEZ PATIÑO, Director y Ordenador del Gasto Central Administrativa y Contable Telemática, fueron nombrados los miembros del Comité Jurídico Estructurador, Comité Económico Estructurador y Comité Técnico Estructurador respectivamente, para el proceso "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS**", los cuales se relacionan a continuación:

CT DIEGO FERNANDO PEREZ MUÑOZ

Gerente del Proyecto

SV. GONZALO RAFAEL BALETA BAQUERO

Supervisor

SV. YECID DAVID TIRANO REY


Comité Técnico Estructurador

SV. DUVAN ARREDONDO TORRES

Comité Técnica Evaluador

AS LEIDY OLAYA CALDERON

Comité Jurídico Estructurador

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 3 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

AS. OLGA LUCIA VILLALOBOS BACCA

Comité Económico Estructurador

DESARROLLO DE LA PONENCIA


NIVEL DE COMPETENCIA.

Que mediante Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, el Señor Ministro de Defensa Nacional, debidamente facultado por los artículos 211, 216 y 217 de la Constitución Política; el artículo 12 de la Ley 80 de 1993; los artículos 9, 10 y 12 de la Ley 489 de 1998; el artículo 37 del Decreto 2150 de 1995; artículo 110 del Decreto 111 de 1996; y la Ley 1150 de 2007, delegó parcialmente a esta Dependencia, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual, cuando la cuantía sea desde 0 hasta 10.000 S.M.L.M.V.

El objeto del presente proceso “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS”

El presupuesto total asignado para “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS”, es hasta por la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$32.483.556,00)**, respaldado mediante Certificado Disponibilidad Presupuestal No. 31325 del 09 de octubre de 2025, expedido por el jefe de Presupuesto del CENAC TELEMATICA, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR DE LA NECESIDAD
A-02-01-01-004-005	10CSF	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	JEMPP	\$ 6.411.272,00
A-02-01-01-006-002		PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	JEMPP	\$ 2.841.883,00
A-02-01-01-004-007		EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	JEMPP	\$ 21.608.177,00
A-02-02-01-004-005		MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	JEMPP	\$ 35.594,00
A-02-02-01-004-002		PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	JEMPP	\$ 1.586.630,00
VALOR TOTAL				\$ 32.483.556,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 4 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

En el párrafo 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 2º 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.”*


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 participantes 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.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 5 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

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 y contratación pública en los Procesos de Contratación que adelantan en la TVEC y de las decisiones que toman para contratar con los Proveedores y con los Grandes Almacenes a través de la TVEC.

(b) Los plazos de los Procesos de Contratación deben contarse de acuerdo con la Ley 4 de 1913 y el Código de Comercio.

(c) Las Entidades Compradoras deben contar con el certificado de disponibilidad presupuestal y autorización de vigencias futuras (cuando aplique) antes de expedir las Órdenes de Compra en la TVEC, hacer el registro presupuestal y tener en cuenta los tiempos de entrega y facturación para el trámite de flujo de caja.

(d) Las modificaciones, adiciones o la terminación de la Orden de Compra son la modificación, adición o terminación de un contrato y en consecuencia, la Entidad Compradora debe respetar la normativa aplicable, llegar a un acuerdo con el Proveedor y notificar la modificación, adición o terminación a Colombia Compra Eficiente, presentar el soporte respectivo y adelantar el procedimiento definido por Colombia Compra Eficiente.

(e) La cancelación de cualquier Orden de Compra constituye terminación unilateral de un contrato estatal, de forma que las Entidades Compradoras deben reunir los requisitos establecidos en la ley para el efecto.


(f) Las Entidades Estatales no obligadas por la Ley 80 de 1993 registradas en la TVEC, aceptan la normativa aplicable a los Procesos de Contratación de los Acuerdos Marco de Precios, Contratos de Agregación de Demanda y Compra en Gran Almacén para las transacciones que adelantan en la TVEC.

(g) Las Entidades Compradoras son responsables de incluir en la solicitud de cotización y en la solicitud de compra los gravámenes (estampillas) distintos a los impuestos nacionales a los que están sujetos sus Procesos de Contratación. Si la Entidad Compradora no incluye los gravámenes (estampillas) en la solicitud de cotización y en la solicitud de compra, debe adicionar la Orden de Compra con el valor correspondiente, de lo contrario la Entidad Compradora incumple los Términos y Condiciones de Uso. Si la Entidad Compradora no incluye el valor de las estampillas en la solicitud de cotización y en la solicitud de compra y tampoco adiciona la Orden de Compra, Colombia Compra Eficiente está autorizada a suspender el registro de la Entidad Compradora en la Tienda Virtual del Estado Colombiano hasta que modifique la Orden de Compra y pague el valor correspondiente.

(h) 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 observaciones que soliciten Proveedores, Grandes Almacenes o Ciudadanos.

(i) La información de la TVEC está a disposición de los organismos de inspección, vigilancia y control.

(j) 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.


 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 6 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

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.
 - (iii) El bien tiene defectos de funcionamiento.
- (b) La Entidad Compradora debe solicitar el cambio y realizar la devolución en los casos (i) y (ii) anteriores en cualquier fecha entre la recepción del bien y el recibo a satisfacción del mismo. En estos casos, el Gran Almacén tiene tres (3) días hábiles para reponer el bien salvo en el caso de electrodomésticos y artículos electrónicos en los cuales el Gran Almacén debe iniciar el trámite de garantía con el fabricante. 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 Gran Almacén debe dar trámite a la garantía del bien dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al reclamo realizado por la Entidad Compradora.
- (c) 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.
- (d) 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 o instalación; (iii) uso inadecuado del bien; o (iv) productos que no son sujetos a 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.

IV. RECOMENDACIONES AL COMITÉ DE ADQUISICIONES


El Gerente del Proyecto y los miembros del Comité Jurídico Estructurador, el Comité Económico Estructurador y el Comité Técnico Estructurador, se permite proponer al Comité de Adquisiciones RECOMIENDE al Señor **Teniente Coronel ELIECER VELASQUEZ PATIÑO**, Director del CENAC TELEMÁTICA, aprobar el estudio previo del proceso No. **132-CENACTELEMATICA-2025**, cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS”, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO”.**, por un valor de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE. (\$32.423.900,00) INCLUIDO IVA**, respaldado mediante Certificado Disponibilidad Presupuestal No. 31325 del 09 de octubre 2025, expedido por el Jefe de Presupuesto del CENAC TELEMATICA, bajo el rubro presupuestal A-02-01-01-004-005, MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA, A-02-01-01-006-002, PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, A-02-01-01-004-007, EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES, A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO), Recurso 10 CSF, de la siguiente forma:

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 7 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

PROPUESTA PROVEEDOR SELECCIONADO DE MENOR VALOR

La empresa **FIELD FOOD SAS CON NIT 901.303.384-2**, se ajusta al presupuesto asignado y a las especificaciones técnicas exigidas para la adquisición de **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS"**, por un valor total de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE. (\$32.423.900,00) INCLUIDO IVA**, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-004-005-01 MÁQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD, Y SUS PARTES Y ACCESORIOS							
1	ADQUISICIÓN DESTRUCTORA PICADOTRA DE PAPEL. Modelo: Destrucciona papel X10 y CD Color: Negro mate / revestimiento brillante / plata Tipo de corte: 5 x 38 mm Acepta: Papel CD/DVD / tarjetas de crédito / clips y grapas Capacidad de destrucción: 10 hojas de 75g Nivel de seguridad DIN 66399: P-3 / 0-1 / T-3 Velocidad de corte: 2,25 m/min Ancho de garganta: 220 mm / 123 mm para CD/DVD Voltaje de entrada: 110 VAC / 60Hz Capacidad de la papelera: 21L / 0,8L CD/DD la papelera Ciclo de trabajo: 3 min. encendido en trabajo continuo / 40 min. apagado Dimensiones de la destructora: 360 x 244 x 366 mm Peso neto: 5,2 kg	UNIDAD	1	\$ 1.003.361,34	\$ 190.638,66	\$ 1.194.000,00	\$ 1.194.000,00
A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS							
2	ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTADOR PORTATIL DE Procesador Intel Core i5 12420H Memoria RAM 24 GB Tamaño de la pantalla 16 Pulgadas Disco duro HDD N/A Unidad de estado sólido SSD 512GB Intel® Optane No Modelo del procesador Intel Core i5 13420H Núcleos del procesador 8 Flujo 12 Velocidad del procesador 2.8 GHz Velocidad máxima del procesador 4.6 GHz Generación del procesador Treceava Generación Resolución de la pantalla FHD (1920x1080) Tarjeta Grafica Integrado Tipo de teclado Español Sistema de audio Integrado Lector de huella dactilar No Entradas USB Si Entradas HDMI Si Entrada VGA No Entradas USB Tipo-C Si Cámara Web Incorporada Conexión Bluetooth Si Conectividad WIFI Si Conectividad LAN Si Incluye	UNIDAD	1	\$ 2.865.546,22	\$ 544.453,78	\$ 3.410.000,00	\$ 3.410.000,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 8 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-004-005-01 MÁQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD, Y SUS PARTES Y ACCESORIOS							
3	ADQUISICIÓN IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (A COLOR) Tipo de Impresora Multifuncional Color de impresión A color Tipo de insumo Tintas Tecnología de impresión Inyección de tinta Uso Empresarial Tipo de puertos de entradas y salidas USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®	UNIDAD	1	\$ 1.512.521,01	\$ 287.378,99	\$ 1.799.900,00	\$ 1.799.900,00
VALOR TOTAL							\$ 6.403.900,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 6.411.272,00
SOBRANTE							\$ 7.372,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-006-002-03-01-01 PAQUETES DE SOFTWARE INTELECTUAL							
4	Licencia Microsoft Office 2021 Profesional Plus para 1 dispositivo Perpetuo IMAGEN DE REFERENCIA -DISPONIBILIDAD SUJETA INVENTARIO	UNIDAD	1	\$ 2.100.840,34	\$ 399.159,66	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
	Licencia Microsoft Windows Server CAL 2025 para 1 dispositivo Perpetuo IMAGEN DE REFERENCIA -DISPONIBILIDAD SUJETA INVENTARIO	UNIDAD	1	\$ 285.714,29	\$ 54.285,71	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
VALOR TOTAL							\$ 2.840.000,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 2.841.883,00
SOBRANTE							\$ 1.883,00



**MINISTERIO DE DEFENSA
NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS
FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL**

**ACTA DE
REUNIÓN**

Pág. 9 de 22

Código: FO-SECEJ-CEAYG-741

Versión: 10

Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-004-007-003 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.							
5	ADQUISICIÓN DE PANTALLA INTERACTIVA. Descubra el LG 75TR3DK-B, una pizarra interactiva de 75 pulgadas diseñada para transformar su entorno educativo o empresarial. Tamaño de pantalla (pulgadas) 75 • Tecnología de paneles IPS • Tipo de luz de fondo Directo • Relación de aspecto 16:9 • Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD) • Frecuencia de actualización 60Hz • Brillo 390nit (Typ., without Glass) • Relación de contraste 1,200:1 • Dinámica CR 5,000:1 • Gama de colores NTSC 72% • Ángulo de visión (AxV) 178° x 178° • Profundidad de color (cantidad de colores) 16,7 millones de colores • Tiempo de respuesta 8ms (G to G) • Tratamiento de la superficie (Niebla) Haze 25% • Vida útil 50,000 horas (L30) • Horas de operación (Horas/Día) 16/7 • Retrato/Paisaje No/Sí	UNIDAD	1	\$ 11.756.302,52	\$ 2.233.697,48	\$ 13.990.000,00	\$ 13.990.000,00
6	ADQUISICIÓN CÁMAR DE VIDEO CONFERENCIA. Video ultra HD 4K con inteligencia artificial Calidad de imagen perfecta Procesamiento seguro Edge Mitiga los riesgos de seguridad Optimización de iluminación inteligente Máxima calidad, incluso en entornos con iluminación imperfecta Zoom inteligente Encuadre perfecto Imagen en imagen Comparta tanto su imagen como su contenido Efectos de fondo en el dispositivo Proteja lo que está detrás de usted con sustitución de fondo de color sólido o desenfocado de fondo Cubierta de privacidad integrada Le garantiza privacidad cuando lo necesita Facilidad de uso Conectividad USB plug and play Colaboración sencilla y al instante Colóquela en cualquier pantalla o monitor de portátil o móntela en un trípode Úsela en cualquier lugar Ultraportátil, con clip de montaje plegable integrado Máxima portabilidad. Incluye funda de transporte Certificaciones Funciona sin problemas con las principales plataformas de UC	UNIDAD	1	\$ 1.057.983,19	\$ 201.016,81	\$ 1.259.000,00	\$ 1.259.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA
NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS
FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL**

**ACTA DE
REUNIÓN**


Pág. 10 de 22

Código: FO-SECEJ-CEAYG-741


Versión: 10

Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
7	ADQUISICIÓN ALTAVOZ PARA CONFERENCIAS Paquete de altavoces Canal 5.1 Sistema de altavoces Respuesta en frecuencia 28 Hz-25 kHz Impedancia 6 ohmios (sin subwoofer) Tipo de altavoz frontal Gama completa de graves-reflejos Cono de rango completo de 7 cm (2-3/4") Potencia nominal de entrada 30 W Potencia máxima de entrada 100 W Sensibilidad 83 dB / 2,83 V / 1 m Dimensiones (An x Al x Pr) 112 x 176 x 116 mm; 4-3/8" x 6-7/8" x 4-5/8". Peso 0.59 kg / unidad; 1.3 lbs. unidad Tipo de altavoz central Suspensión acústica de rango completo Cono de rango completo de 7 cm (2-3/4") Potencia nominal de entrada 30 W Potencia máxima de entrada 100 W Sensibilidad 84 dB / 2,83 V / 1 m Dimensiones (An x Al x Pr) 276 x 111 x 118 mm; 10-7/8" x 4-3/8" x 4-5/8". Peso 0.73 kg; 1.61 lbs.	UNIDAD	1	\$ 2.081.596,64	\$ 395.503,36	\$ 2.477.100,00	\$ 2.477.100,00
8	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE MICROFONOS Recogida de voz mejorada de 360° con 4 micrófonos AI: El altavoz Bluetooth EMEET OfficeCore M0 Plus cuenta con una matriz de cuatro micrófonos, que mejora la captación de voz desde cualquier dirección. Impulsado por el algoritmo VoicelA de EMEET actualizado en 2023, el micrófono puede filtrar el ruido de fondo y eliminar los ecos del altavoz. Calidad de audio nítida: el altavoz de conferencia Bluetooth de alta calidad de 3 W puede difundir el sonido uniformemente por toda el área, asegurando que no se pierdan detalles. Con soporte de audio dúplex completo, este altavoz de conferencia produce sonidos naturales y ricos, para sentir que estás hablando con otros en persona.	UNIDAD	1	\$ 747.058,82	\$ 141.941,18	\$ 889.000,00	\$ 889.000,00
9	ADQUISICIÓN PRESENTADOR Tipos de conexiones USB Tipo de alimentación Pila Tipo de pilas AAA Distancia inalámbrica máxima 100 m SO compatibles Android, Linux, Windows, macOS Con puntero láser Sí Marca Generico	UNIDAD	1	\$ 109.159,66	\$ 20.740,34	\$ 129.900,00	\$ 129.900,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 11 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
10	ADQUISICIÓN DE PANTALLA DE TV 55" SMART TV. "• Resolución 4K (3,840 x 2,160) • HDMI 3 • USB 1 x USB-A Tipo de producto • LED Pantalla • Tamaño de pantalla 55" • Tasa de refresco 60Hz • Resolución 4K (3,840 x 2,160) Video • Motor de imágenes Crystal Processor 4K • HDR (Alto rango dinámico) HDR • HDR 10 Support • Contraste Mega Contrast • Microatenuación UHD Dimming • Potenciador de contraste Sí • Tecnología de movimiento Motion Xcelerator • Escalamiento de imagen AI 4K Upscaling • Color Booster Sí • Modo Cineasta (FMM) Sí Audio • Sonido 3D OTS Lite • Modo Sinfonía Sí • Salida para sonido (RMS) 20W • Tipo de parlante 2CH • Sonido adaptable Sí Servicio inteligente • Sistema operativo Tizen™ Smart TV • Bixby Sí (Voice Ready) • Sitio web del navegador Sí • SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick	UNIDAD	1	\$ 2.072.268,91	\$ 393.731,09	\$ 2.466.000,00	\$ 2.466.000,00
11	GSF01 Microfonos inalámbricos set x 2 M62-M PRO DJ alcanc e 50m El micrófono inalámbrico de doble canal M62-M de PRO DJ ofrece una conexión estable en un rango de hasta 50 metros, ideal para espacios pequeños y medianos. Con frecuencias UHF seleccionables y sincronización automática con el receptor, permite una experiencia sin interferencias. Equipado con una batería recargable de 1200 mA, garantiza hasta 8 horas de uso continuo, y su mini receptor con conector de 6,35 mm es compatible con diversos dispositivos. Perfecto para quienes buscan calidad y comodidad en presentaciones.	UNIDAD	1	\$ 326.890,76	\$ 62.109,24	\$ 389.000,00	\$ 389.000,00
VALOR TOTAL							\$ 21.600.000,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 21.608.177,00
SOBRANTE							\$ 8.177,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 12 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)							
12	ADQUISICIÓN ESTRUCTURA METÁLICA. soporte para pantallas "Altura: ajustes de altura que van desde 1m hasta 1,50m. La función de inclinación le permite ajustar la pantalla 15 ° hacia arriba o hacia abajo. Compatibilidad universal: este carrito de TV móvil se adapta a la mayoría de televisores LED, LCD, OLED planos y curvos de 32 a 85 pulgadas. Ideal para varios tamaños y tipos de pantalla, proporcionando opciones de visualización versátiles. Construcción resistente y duradera: construido con acero de alta calidad, este soporte rodante para TV soporta hasta 60kg. El sistema de gestión de cables integrado mantiene tu espacio ordenado ocultando y organizando cables, mejorando el aspecto general.	UNIDAD	1	\$1.327.731,09	\$ 252.268,91	\$ 1.580.000,00	\$ 1.580.000,00
VALOR TOTAL							\$ 1.580.000,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 1.586.630,00
SOBRANTE							\$ 6.630,00

VALOR TOTAL	\$ 32.423.900,00
VALOR ASIGNADO	\$ 32.447.962,00
VALOR SOBRANTE	\$ 24.062,00

CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El Comité Económico Estructurador, una vez verificadas y analizadas las cotizaciones, donde se identifica el precio de referencia con los precios de mercado y presupuesto asignado establece el cubrimiento de la necesidad así:

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 13 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD	
1	ADQUISICIÓN DESTRUCTORA PICADOTRA DE PAPEL. Modelo: Destrucciona papel X10 y CD Color: Negro mate / revestimiento brillante / plata Tipo de corte: 5 x 38 mm Acepta: Papel CD/DVD / tarjetas de crédito / clips y grapas Capacidad de destrucción: 10 hojas de 75g Nivel de seguridad DIN 66399: P-3 / 0-1 / T-3 Velocidad de corte: 2,25 m/min Ancho de garganta: 220 mm / 123 mm para CD/DVD Voltaje de entrada: 110 VAC / 60Hz Capacidad de la papelera: 21L / 0,8L CD/DD la papelera Ciclo de trabajo: 3 min. encendido en trabajo continuo / 40 min. apagado Dimensiones de la destructora: 360 x 244 x 366 mm Peso neto: 5,2 kg	UNIDAD	1	100%	0	0%
2	ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTADOR PORTATIL DE Procesador Intel Core i5 12420H Memoria RAM 24 GB Tamaño de la pantalla 16 Pulgadas Disco duro HDD N/A Unidad de estado sólido SSD 512GB Intel® Optane No Modelo del procesador Intel Core i5 13420H Núcleos del procesador 8 Flujos 12 Velocidad del procesador 2.8 GHz Velocidad máxima del procesador 4.6 GHz Generación del procesador Treceava Generación Resolución de la pantalla FHD (1920x1080) Tarjeta Grafica Integrado Tipo de teclado Español Sistema de audio Integrado Lector de huella dactilar No Entradas USB Si Entradas HDMI Si Entrada VGA No Entradas USB Tipo-C Si Cámara Web Incorporada Conexión Bluetooth Si Conectividad WIFI Si Conectividad LAN Si Incluye	UNIDAD	1	100%	0	0%
3	ADQUISICIÓN IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (A COLOR) Tipo de Impresora Multifuncional Color de impresión A color Tipo de insumo Tintas Tecnología de impresión Inyección de tinta Uso Empresarial Tipo de puertos de entradas y salidas USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®	UNIDAD	1	100%	0	0%
4	Licencia Microsoft Office 2021 Profesional Plus para 1 dispositivo Perpetuo IMAGEN DE REFERENCIA - DISPONIBILIDAD SUJETA INVENTARIO	UNIDAD	1	100%	0	0%
	Licencia Microsoft Windows Server CAL 2025 para 1 dispositivo Perpetuo IMAGEN DE REFERENCIA - DISPONIBILIDAD SUJETA INVENTARIO	UNIDAD	1	100%	0	0%
5	ADQUISICIÓN DE PANTALLA INTERACTOVA. Descubra el LG 75TR3DK-B, una pizarra interactiva de 75 pulgadas diseñada para transformar su entorno educativo o empresarial. Tamaño de pantalla (pulgadas) 75 • Tecnología de paneles IPS • Tipo de luz de fondo Directo • Relación de aspecto 16:9 • Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD) • Frecuencia de actualización 60Hz • Brillo 390nit (Typ., without Glass) • Relación de	UNIDAD	1	100%	0	0%



**MINISTERIO DE DEFENSA
NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS
FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL**

**ACTA DE
REUNIÓN**


Pág. 14 de 22

Código: FO-SECEJ-CEAYG-741


Versión: 10

Fecha de emisión: 2024-08-27

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD	
	contraste 1,200:1 • Dinámica CR 5,000:1 • Gama de colores NTSC 72% • Ángulo de visión (AxV) 178° x 178° • Profundidad de color (cantidad de colores) 16,7 millones de colores • Tiempo de respuesta 8ms (G to G) • Tratamiento de la superficie (Niebla) Haze 25% • Vida útil 50,000 horas (L30) • Horas de operación (Horas/Día) 16/7 • Retrato/Paisaje No/Sí					
6	ADQUISICIÓN CÁMAR DE VIDEO CONFERENCIA. Video ultra HD 4K con inteligencia artificial Calidad de imagen perfecta Procesamiento seguro Edge Mitiga los riesgos de seguridad Optimización de iluminación inteligente Máxima calidad, incluso en entornos con iluminación imperfecta Zoom inteligente Encuadre perfecto Imagen en imagen Comparta tanto su imagen como su contenido Efectos de fondo en el dispositivo Proteja lo que está detrás de usted con sustitución de fondo de color sólido o desenfocado de fondo Cubierta de privacidad integrada Le garantiza privacidad cuando lo necesita Facilidad de uso Conectividad USB plug and play Colaboración sencilla y al instante Colóquela en cualquier pantalla o monitor de portátil o móntela en un trípode Úsela en cualquier lugar Ultraportátil, con clip de montaje plegable integrado Máxima portabilidad. Incluye funda de transporte Certificaciones Funciona sin problemas con las principales plataformas de UC	UNIDAD	1	100%	0	0%
7	ADQUISICIÓN ALTAVOZ PARA CONFERENCIAS Paquete de altavoces Canal 5.1 Sistema de altavoces Respuesta en frecuencia 28 Hz-25 kHz Impedancia 6 ohmios (sin subwoofer) Tipo de altavoz frontal Gama completa de graves-reflejos Cono de rango completo de 7 cm (2-3/4") Potencia nominal de entrada 30 W Potencia máxima de entrada 100 W Sensibilidad 83 dB / 2,83 V / 1 m Dimensiones (An x Al x Pr) 112 x 176 x 116 mm; 4-3/8" x 6-7/8" x 4-5/8". Peso 0.59 kg / unidad; 1.3 lbs. unidad Tipo de altavoz central Suspensión acústica de rango completo Cono de rango completo de 7 cm (2-3/4") Potencia nominal de entrada 30 W Potencia máxima de entrada 100 W Sensibilidad 84 dB / 2,83 V / 1 m Dimensiones (An x Al x Pr) 276 x 111 x 118 mm; 10-7/8" x 4-3/8" x 4-5/8". Peso 0.73 kg; 1.61 lbs.	UNIDAD	1	100%	0	0%
8	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE MICROFONOS Recogida de voz mejorada de 360° con 4 micrófonos AI: El altavoz Bluetooth EMEET OfficeCore M0 Plus cuenta con una matriz de cuatro micrófonos, que mejora la captación de voz desde cualquier dirección. Impulsado por el algoritmo VoiceIA de EMEET actualizado en 2023, el micrófono puede filtrar el ruido de fondo y eliminar los ecos del altavoz. Calidad de audio nítida: el altavoz de conferencia Bluetooth de alta calidad de 3 W puede	UNIDAD	1	100%	0	0%

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 15 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD	
	difundir el sonido uniformemente por toda el área, asegurando que no se pierdan detalles. Con soporte de audio dúplex completo, este altavoz de conferencia produce sonidos naturales y ricos, para sentir que estás hablando con otros en persona.					
9	ADQUISICIÓN PRESENTADOR Tipos de conexiones USB Tipo de alimentación Pila Tipo de pilas AAA Distancia inalámbrica máxima 100 m SO compatibles Android, Linux, Windows, macOS Con puntero láser Sí Marca Generico	UNIDAD	1	100%	0	0%
10	ADQUISICIÓN DE PANTALLA DE TV 55" SMART TV. "• Resolución 4K (3,840 x 2,160) • HDMI 3 • USB 1 x USB-A Tipo de producto • LED Pantalla • Tamaño de pantalla 55" • Tasa de refresco 60Hz • Resolución 4K (3,840 x 2,160) Video • Motor de imágenes Crystal Processor 4K • HDR (Alto rango dinámico) HDR • HDR 10 Support • Contraste Mega Contrast • Microatenuación UHD Dimming • Potenciador de contraste Sí • Tecnología de movimiento Motion Xcelerator • Escalamiento de imagen AI 4K Upscaling • Color Booster Sí • Modo Cineasta (FMM) Sí Audio • Sonido 3D OTS Lite • Modo Sinfonía Sí • Salida para sonido (RMS) 20W • Tipo de parlante 2CH • Sonido adaptable Sí Servicio inteligente • Sistema operativo Tizen™ Smart TV • Bixby Sí (Voice Ready) • Sitio web del navegador Si • SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick	UNIDAD	1	100%	0	0%
11	GSF01 Microfonos inalámbricos set x 2 M62-M PRO DJ alcanc e 50m El micrófono inalámbrico de doble canal M62-M de PRO DJ ofrece una conexión estable en un rango de hasta 50 metros, ideal para espacios pequeños y medianos. Con frecuencias UHF seleccionables y sincronización automática con el receptor, permite una experiencia sin interferencias. Equipado con una batería recargable de 1200 mA, garantiza hasta 8 horas de uso continuo, y su mini receptor con conector de 6,35 mm es compatible con diversos dispositivos. Perfecto para quienes buscan calidad y comodidad en presentaciones.	UNIDAD	1	100%	0	0%
12	ADQUISICIÓN ESTRUCTURA METÁLICA. soporte para pantallas "Altura: ajustes de altura que van desde 1m hasta 1,50m. La función de inclinación le permite ajustar la pantalla 15 ° hacia arriba o hacia abajo. Compatibilidad universal: este carrito de TV móvil se adapta a la mayoría de televisores LED, LCD, OLED					

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 16 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD	LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD
	planos y curvos de 32 a 85 pulgadas. Ideal para varios tamaños y tipos de pantalla, proporcionando opciones de visualización versátiles. Construcción resistente y duradera: construido con acero de alta calidad, este soporte rodante para TV soporta hasta 60kg. El sistema de gestión de cables integrado mantiene tu espacio ordenado ocultando y organizando cables, mejorando el aspecto general.			


V. CONSIDERACIONES Y DELIBERACIONES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

El comité de adquisiciones de la Central Administrativa y Contable Telemática después de atender y analizar la recomendación del Señor Gerente de Proyecto y los Comités Estructuradores de conformidad al estudio previo presentada en la presente ponencia, hace las siguientes observaciones y recomendaciones:


➤ No hubo observaciones.

El Comité de Adquisiciones, escuchada la ponencia, **RECOMIENDA** al Señor **Teniente Coronel ELIECER VELASQUEZ PATIÑO**, Director del CENAC TELEMÁTICA, la aprobación del Estudio Previo No 132-CENACTELEMATICA-2025, para **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS"**, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO", por un valor de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE. (\$32.423.900,00) INCLUIDO IVA**, respaldado mediante Certificado Disponibilidad Presupuestal No. 31325 del 09 de octubre 2025, expedido por el Jefe de Presupuesto del CENAC TELEMATICA, bajo el rubro presupuestal A-02-01-01-004-005, MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA, A-02-01-01-006-002, PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, A-02-01-01-004-007, EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES, A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO), Recurso 10 CSF.

ADJUDICAR, a empresa **FIELD FOOD SAS CON NIT 901.303.384-2**, se ajusta al presupuesto asignado y a las especificaciones técnicas exigidas para la adquisición de **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO MAQUINARIA, LICENCIAS Y ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN SALA VIDEOCONFERENCIAS"**, por un valor total de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE. (\$32.423.900,00) INCLUIDO IVA**, de la siguiente manera:


 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 17 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-004-005-01 MÁQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD, Y SUS PARTES Y ACCESORIOS							
1	ADQUISICIÓN DESTRUCTORA PICADOTRA DE PAPEL. Modelo: Destrucciona papel X10 y CD Color: Negro mate / revestimiento brillante / plata Tipo de corte: 5 x 38 mm Acepta: Papel CD/DVD / tarjetas de crédito / clips y grapas Capacidad de destrucción: 10 hojas de 75g Nivel de seguridad DIN 66399: P-3 / 0-1 / T-3 Velocidad de corte: 2,25 m/min Ancho de garganta: 220 mm / 123 mm para CD/DVD Voltaje de entrada: 110 VAC / 60Hz Capacidad de la papelerera: 21L / 0,8L CD/DD la papelerera Ciclo de trabajo: 3 min. encendido en trabajo continuo / 40 min. apagado Dimensiones de la destructora: 360 x 244 x 366 mm Peso neto: 5,2 kg	UNIDAD	1	\$ 1.003.361,34	\$ 190.638,66	\$ 1.194.000,00	\$ 1.194.000,00
A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS							
2	ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTADOR PORTATIL DE Procesador Intel Core i5 12420H Memoria RAM 24 GB Tamaño de la pantalla 16 Pulgadas Disco duro HDD N/A Unidad de estado sólido SSD 512GB Intel® Optane No Modelo del procesador Intel Core i5 13420H Núcleos del procesador 8 Flujos 12 Velocidad del procesador 2.8 GHz Velocidad máxima del procesador 4.6 GHz Generación del procesador Treceava Generación Resolución de la pantalla FHD (1920×1080) Tarjeta Grafica Integrado Tipo de teclado Español Sistema de audio Integrado Lector de huella dactilar No Entradas USB Si Entradas HDMI Si Entrada VGA No Entradas USB Tipo-C Si Cámara Web Incorporada Conexión Bluetooth Si Conectividad WIFI Si Conectividad LAN Si Incluye	UNIDAD	1	\$ 2.865.546,22	\$ 544.453,78	\$ 3.410.000,00	\$ 3.410.000,00
3	ADQUISICIÓN IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (A COLOR) Tipo de Impresora Multifuncional Color de impresión A color Tipo de insumo Tintas Tecnología de impresión Inyección de tinta Uso Empresarial Tipo de puertos de entradas y salidas USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®	UNIDAD	1	\$ 1.512.521,01	\$ 287.378,99	\$ 1.799.900,00	\$ 1.799.900,00
VALOR TOTAL							\$ 6.403.900,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 6.411.272,00
SOBRANTE							\$ 7.372,00


 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 18 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-006-002-03-01-01 PAQUETES DE SOFTWARE INTELECTUAL							
4	Licencia Microsoft Office 2021 Profesional Plus para 1 dispositivo Perpetuo IMAGEN DE REFERENCIA -DISPONIBILIDAD SUJETA INVENTARIO	UNIDAD	1	\$ 2.100.840,34	\$ 399.159,66	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
	Licencia Microsoft Windows Server CAL 2025 para 1 dispositivo Perpetuo IMAGEN DE REFERENCIA -DISPONIBILIDAD SUJETA INVENTARIO	UNIDAD	1	\$ 285.714,29	\$ 54.285,71	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
VALOR TOTAL							\$ 2.840.000,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 2.841.883,00
SOBRANTE							\$ 1.883,00


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-01-01-004-007-003 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.							
5	ADQUISICIÓN DE PANTALLA INTERACTIVA. Descubra el LG 75TR3DK-B, una pizarra interactiva de 75 pulgadas diseñada para transformar su entorno educativo o empresarial. Tamaño de pantalla (pulgadas) 75 • Tecnología de paneles IPS • Tipo de luz de fondo Directo • Relación de aspecto 16:9 • Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD) • Frecuencia de actualización 60Hz • Brillo 390nit (Typ., without Glass) • Relación de contraste 1,200:1 • Dinámica CR 5,000:1 • Gama de colores NTSC 72% • Ángulo de visión (AxV) 178° x 178° • Profundidad de color (cantidad de colores) 16,7 millones de colores • Tiempo de respuesta 8ms (G to G) • Tratamiento de la superficie (Niebla) Haze 25% • Vida útil 50,000 horas (L30) • Horas de operación (Horas/Día) 16/7 • Retrato/Paisaje No/Sí	UNIDAD	1	\$ 11.756.302,52	\$ 2.233.697,48	\$ 13.990.000,00	\$ 13.990.000,00
6	ADQUISICIÓN CÁMAR DE VIDEO CONFERENCIA. Video ultra HD 4K con inteligencia artificial Calidad de imagen perfecta Procesamiento seguro Edge Mitiga los riesgos de seguridad Optimización de iluminación inteligente Máxima calidad, incluso en entornos con iluminación imperfecta Zoom inteligente Encuadre perfecto Imagen en imagen Comparta tanto su imagen como su contenido Efectos de fondo en el dispositivo Proteja lo que está	UNIDAD	1	\$ 1.057.983,19	\$ 201.016,81	\$ 1.259.000,00	\$ 1.259.000,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 19 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	detrás de usted con sustitución de fondo de color sólido o desenfocado de fondo Cubierta de privacidad integrada Le garantiza privacidad cuando lo necesita Facilidad de uso Conectividad USB plug and play Colaboración sencilla y al instante Colóquela en cualquier pantalla o monitor de portátil o móntela en un trípode Úsela en cualquier lugar Ultraportátil, con clip de montaje plegable integrado Máxima portabilidad. Incluye funda de transporte Certificaciones Funciona sin problemas con las principales plataformas de UC						
7	ADQUISICIÓN ALTAVOZ PARA CONFERENCIAS Paquete de altavoces Canal 5.1 Sistema de altavoces Respuesta en frecuencia 28 Hz-25 kHz Impedancia 6 ohmios (sin subwoofer) Tipo de altavoz frontal Gama completa de graves-reflejos Cono de rango completo de 7 cm (2-3/4") Potencia nominal de entrada 30 W Potencia máxima de entrada 100 W Sensibilidad 83 dB / 2,83 V / 1 m Dimensiones (An x Al x Pr) 112 x 176 x 116 mm; 4-3/8" x 6-7/8" x 4-5/8". Peso 0.59 kg / unidad; 1.3 lbs. unidad Tipo de altavoz central Suspensión acústica de rango completo Cono de rango completo de 7 cm (2-3/4") Potencia nominal de entrada 30 W Potencia máxima de entrada 100 W Sensibilidad 84 dB / 2,83 V / 1 m Dimensiones (An x Al x Pr) 276 x 111 x 118 mm; 10-7/8" x 4-3/8" x 4-5/8". Peso 0.73 kg; 1.61 lbs.	UNIDAD	1	\$ 2.081.596,64	\$ 395.503,36	\$ 2.477.100,00	\$ 2.477.100,00
8	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE MICROFONOS Recogida de voz mejorada de 360° con 4 micrófonos AI: El altavoz Bluetooth EMEET OfficeCore M0 Plus cuenta con una matriz de cuatro micrófonos, que mejora la captación de voz desde cualquier dirección. Impulsado por el algoritmo VoiceIA de EMEET actualizado en 2023, el micrófono puede filtrar el ruido de fondo y eliminar los ecos del altavoz. Calidad de audio nítida: el altavoz de conferencia Bluetooth de alta calidad de 3 W puede difundir el sonido uniformemente por toda el área, asegurando que no se pierdan detalles. Con soporte de audio dúplex completo, este altavoz de conferencia produce sonidos naturales y ricos, para sentir que estás hablando con otros en persona.	UNIDAD	1	\$ 747.058,82	\$ 141.941,18	\$ 889.000,00	\$ 889.000,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 20 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
9	ADQUISICIÓN PRESENTADOR Tipos de conexiones USB Tipo de alimentación Pila Tipo de pilas AAA Distancia inalámbrica máxima 100 m SO compatibles Android, Linux, Windows, macOS Con puntero láser Sí Marca Generico	UNIDAD	1	\$ 109.159,66	\$ 20.740,34	\$ 129.900,00	\$ 129.900,00
10	ADQUISICIÓN DE PANTALLA DE TV 55" SMART TV. "• Resolución 4K (3,840 x 2,160) • HDMI 3 • USB 1 x USB-A Tipo de producto • LED Pantalla • Tamaño de pantalla 55" • Tasa de refresco 60Hz • Resolución 4K (3,840 x 2,160) Video • Motor de imágenes Crystal Processor 4K • HDR (Alto rango dinámico) HDR • HDR 10 Support • Contraste Mega Contrast • Microatenuación UHD Dimming • Potenciador de contraste Sí • Tecnología de movimiento Motion Xcelerator • Escalamiento de imagen AI 4K Upscaling • Color Booster Sí • Modo Cineasta (FMM) Sí Audio • Sonido 3D OTS Lite • Modo Sinfonía Sí • Salida para sonido (RMS) 20W • Tipo de parlante 2CH • Sonido adaptable Sí Servicio inteligente • Sistema operativo Tizen™ Smart TV • Bixby Sí (Voice Ready) • Sitio web del navegador Sí • SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick	UNIDAD	1	\$ 2.072.268,91	\$ 393.731,09	\$ 2.466.000,00	\$ 2.466.000,00
11	GSF01 Microfonos inalámbricos set x 2 M62-M PRO DJ alcanc e 50m El micrófono inalámbrico de doble canal M62-M de PRO DJ ofrece una conexión estable en un rango de hasta 50 metros, ideal para espacios pequeños y medianos. Con frecuencias UHF seleccionables y sincronización automática con el receptor, permite una experiencia sin interferencias. Equipado con una batería recargable de 1200 mA, garantiza hasta 8 horas de uso continuo, y su mini receptor con conector de 6,35 mm es compatible con diversos dispositivos. Perfecto para quienes buscan calidad y comodidad en presentaciones.	UNIDAD	1	\$ 326.890,76	\$ 62.109,24	\$ 389.000,00	\$ 389.000,00
VALOR TOTAL							\$ 21.600.000,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 21.608.177,00
SOBRANTE							\$ 8.177,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 21 de 22
		Código: FO-SECEJ-CEAYG-741
		Versión: 10
		Fecha de emisión: 2024-08-27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)							
12	ADQUISICIÓN ESTRUCTURA METÁLICA. soporte para pantallas "Altura: ajustes de altura que van desde 1m hasta 1,50m. La función de inclinación le permite ajustar la pantalla 15 ° hacia arriba o hacia abajo. Compatibilidad universal: este carrito de TV móvil se adapta a la mayoría de televisores LED, LCD, OLED planos y curvos de 32 a 85 pulgadas. Ideal para varios tamaños y tipos de pantalla, proporcionando opciones de visualización versátiles. Construcción resistente y duradera: construido con acero de alta calidad, este soporte rodante para TV soporta hasta 60kg. El sistema de gestión de cables integrado mantiene tu espacio ordenado ocultando y organizando cables, mejorando el aspecto general.	UNIDAD	1	\$1.327.731,09	\$ 252.268,91	\$ 1.580.000,00	\$ 1.580.000,00
VALOR TOTAL							\$ 1.580.000,00
PRESUPUESTO ASIGNADO							\$ 1.586.630,00
SOBRANTE							\$ 6.630,00

VALOR TOTAL	\$ 32.423.900,00
VALOR ASIGNADO	\$ 32.447.962,00
VALOR SOBRANTE	\$ 24.062,00

VI. APROBACIÓN DE LA PONENCIA

El Comité de Adquisiciones aprueba la ponencia con las correcciones propuestas en la presente reunión, teniendo en cuenta que el ordenador de gasto ni los diferentes comités hicieron alguna recomendación ni observación respecto al objeto y a la necesidad que se va a contratar.

Agotado el temario, siendo las 11:00 horas, se dio por concluida la sesión. En constancia, firman la planilla los asistentes de la presente ponencia la cual se anexará en la misma.

	Fecha: 10-OCTUBRE-2025	Presidida por:
--	-------------------------------	-----------------------

