



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

Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2025

REANUDACIÓN PONENCIA 508 PARA LA APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO, ADJUDICACIÓN Y/O DECLARATORIA DESIERTA DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. MC-GS-293-CENACAVIACION-2025, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCANER PARA LA CENAC DE AVIACIÓN".

1. OBJETO

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCANER PARA LA CENAC DE AVIACIÓN".

2. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO CODIFICACIÓN UNSPSC HASTA EL TERCER NIVEL

Según el Decreto 1082 artículo 2.2.1.2.1.5.1. núm. 2 del 2015 se hace necesario clasificar los bienes y servicios de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios de las naciones unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC.

De acuerdo con lo establecido por el ente rector para la contratación estatal COLOMBIA COMPRA EFICIENTE en la Circular Única Externa Versión 3 de DICIEMBRE DE 2023: "La clasificación del proponente en determinado código no puede constituirse como un requisito habilitante, sino que debe entenderse como un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del Sistema de Compra Pública.

Para el presente proceso se establece el (los) siguiente(s) códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Nombre - Clase
43000000	43210000	43211500	COMPUTADORES
43000000	43210000	43212100	IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43000000	43210000	43211700	DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS

3. ANTECEDENTES

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

El Ejército Nacional – División de Aviación – Central Administrativa y Contable de Aviación, conforme al plan de necesidades del proceso en mención, toma como antecedentes los procesos de contratación más recientes contratados por la Aviación del Ejército, los cuales son descritos a continuación:

AÑO	CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	ESTADO
2022	O/C-94662-2022	ADQUISICION EQUIPO DE COMPUTO PARA LA CENACAVI 2022	PANAMERICANA	28.062.461,00	LIQUIDADO

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167025-1

ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dentro de las validaciones realizadas en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), se evidencian adquisiciones realizadas por otras entidades de iguales o similares características técnicas, en ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, tal como se evidencia a continuación:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía
COLEGIO TECNICO MUNICIPAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	027-2025	SUMINISTRO EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	4/11/2025 8:44 PM (UTC -5 horas)	3.220.000 COP
COLEGIO INTEGRADO LLANO GRANDE	25-00014	SUMINISTRO EQUIPO DE COMPUTO Y SCANNER	Presentación de oferta	2/11/2025 9:18 PM (UTC -5 horas)	17.692.227 COP
INSTITUCION EDUCATIVA EL DESCANSO	RESO 07 DE 2025	SUMINISTRO DE PAPAELERIA Y EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	31/10/2025 11:05 PM (UTC -5 horas)	24.346.160 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	VRIN.09.1200.2025	COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO MACBOOK AIR 13	Presentación de oferta	31/10/2025 1:34 PM (UTC -5 horas)	4.346.242 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	VRIN.09.1190.2025	COMPRA EQUIPO DE COMPUTO Y ACCESORIOS	Presentación de oferta	31/10/2025 6:45 AM (UTC -5 horas)	5.075.350 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	VRIN.07.0946.2025	COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	31/10/2025 6:18 AM (UTC -5 horas)	10.891.337 COP
UNIVERSIDAD DE CALDAS.	ODC 225 2025	EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	30/10/2025 7:09 PM (UTC -5 horas)	13.625.130 COP
COMPRADOR ESE CARMEN EMILIA OSPINA PERFIL	1095-2025	CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE IMPRESORAS LASER, EQUIPO DE COMPUTO Y SUMINISTRO DE TONNER PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA.	Presentación de oferta	30/10/2025 5:12 PM (UTC -5 horas)	34.619.780 COP
ESE CENTRO DE SALUD EDGAR ALONSO PULIDO SOLANO	127-2025	SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE COMPUTO PARA LA ESE CENTRO DE SALUD EDGAR ALONSO PULIDO SOLANO.	Presentación de oferta	30/10/2025 5:09 PM (UTC -5 horas)	2.500.000 COP
INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMÁN PARDO GARCÍA	18-2025	ADQUISICION DE REPUESTOS DE EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	30/10/2025 3:08 PM (UTC -5 horas)	2.268.000 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-MAN-2025-384179	ORDEN CONTRACTUAL MINIMA PARA LA COMPRA DE UN EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	29/10/2025 12:33 PM (UTC -5 horas)	8.330.000 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-MAN-2025-384255	ORDEN CONTRACTUAL MINIMA PARA LA COMPRA DE UN EQUIPO DE COMPUTO EN EL MARCO DEL PROYECTOMODELO DE PREDICCIÓN	Presentación de oferta	29/10/2025 10:24 AM (UTC -5 horas)	10.412.500 COP
INSTITUCION EDUCATIVA LEONES	IEL-019-2025	Compra de un equipo de computo portatil, pantalla 14 pulgadas, procesador intel celeron N4120, disco SSD 256 GB, memoria RAM 8 GB, para la Institucion Educativa Leones, de Florian Santander	Presentación de oferta	28/10/2025 8:03 PM (UTC -5 horas)	1.340.000 COP
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD META POLICÍA NACIONAL	PN UPRES META MIC 172 2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD META	Presentación de oferta	28/10/2025 6:02 PM (UTC -5 horas)	14.000.000 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-BOG-2025-FC4072	Adquirir equipo de computo para el Área Curricular de Biología - Facultad de Ciencias.	Presentación de oferta	28/10/2025 2:44 PM (UTC -5 horas)	4.470.830 COP
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMÁTICA	SC-155-CENACTELEMATICA-2025	PROCESO 155 ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, PERIFERICOS Y SOFTWARE DE DISEÑO CAD ESPECIALIZADO PARA PROTOTIPADO VIGENCIA 2025	Presentación de oferta	27/10/2025 4:54 PM (UTC -5 horas)	Sin documento
INSTITUCION EDUCATIVA EDUARDO RUEDA BARRERA	Aug-25	Equipo de computo	Presentación de oferta	27/10/2025 10:49 AM (UTC -5 horas)	2.200.000 COP
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	751-2025	Adquisición de equipo de computo para la ejecución del proyecto "Calidad de la cama avícola en la producción de biofertilizantes: hacia un enfoque de una sola salud" código 130124	Presentación de oferta	27/10/2025 9:59 AM (UTC -5 horas)	4.474.400 COP
INSTITUCION EDUCATIVA JUAN PABLO II	2025-32	SUMINISTRO DE EQUIPO DE COMPUTO Y UPS CON DESTINO A LA I.E. JUAN PABLO II	Presentación de oferta	26/10/2025 10:37 PM (UTC -5 horas)	3.606.000 COP

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167025-1

ESE HOSPITAL HELI MORENO BLANCO//	CC 230-2025	COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO ALL IN ONE HP, CABEZAL DE IMPRESION EPSON, BATERIA RESPUESTO PARA UPS, DIADEMA AURICULAR CON MICRÓFONO, MONITOS SAMSUNG, UPS INTERACTIVA	Presentación de oferta	25/10/2025 2:36 PM (UTC -5 horas)	38.928.500 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-SAN-2025-376169_	SUMINISTRAR EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFERICOS COMO APOYO A LA GESTION TECNOLÓGICA DE LA SEDE CARIBE.	Presentación de oferta	23/10/2025 5:24 PM (UTC -5 horas)	9.300.917 COP
CONCEJO MUNICIPAL MONIQUIRA	CM-MC-004-2025	COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLÓGICOS PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE MONIQUIRÁ BOYACÁ.	Presentación de oferta	22/10/2025 8:25 AM (UTC -5 horas)	6.139.829 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	VRIN.09.1109.2025	COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	21/10/2025 3:58 PM (UTC -5 horas)	4.724.300 COP
INSTITUCION EDUCATIVA SAN FERNANDO	RE-05-2025	ADQUISICION DE UNA POLIZA GLOBAL Y POLIZA DE MANEJO CON VIGENCIA DE 365 DIAS AMPARANDO, EDIFICIO, MUEBLES Y ENSERES, EQUIPO DE COMPUTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS, EQUIPOS MOVILES Y PORTATILES, MAQUINARI	Presentación de oferta	21/10/2025 2:42 PM (UTC -5 horas)	1.167.589,99 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-BOG-2025-ING-5895	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA GESTIONAR LOS PROCESOS DE CONTRATACION Y ATENCION PRIMARIA DE EQUIPO DE COMPUTO EN LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA	Presentación de oferta	17/10/2025 10:43 AM (UTC -5 horas)	9.642.000 COP
INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DIAS	IEACD 014-2025	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA EL CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE	Presentación de oferta	16/10/2025 4:51 PM (UTC -5 horas)	14.085.000 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-ODC-2025-2063-149	ADQUIRIR EQUIPO DE COMPUTO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS EN LA BIODIVERSIDAD Y EPIDEMIOLOGIA: UN ESTUDIO ESTOCÁSTICO , DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍST	Presentación de oferta	15/10/2025 10:52 PM (UTC -5 horas)	5.593.000 COP
IED TECNICA METROPOLITANO DE BARRANQUILLA "PARQUE EDUCATIVO"	014-2025	SUM EQUIPO DE COMPUTO	Presentación de oferta	15/10/2025 10:35 AM (UTC -5 horas)	11.000.000 COP
UNIVERSIDAD DE CALDAS.	ODC 205-2025	PROVEER EQUIPO DE COMPUTO Y TV	Presentación de oferta	14/10/2025 3:01 PM (UTC -5 horas)	9.445.000 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-ODC-2025-2013-229	ADQUIRIR EQUIPO DE COMPUTO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS MINERAL PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS	Presentación de oferta	13/10/2025 9:52 PM (UTC -5 horas)	17.792.404 COP
INSTITUCION EDUCATIVA EL BOQUERON	IEEB- 02-2025	COMPRA VENTA EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUALES IE EL BOQUEYERON	Presentación de oferta	8/10/2025 7:48 PM (UTC -5 horas)	27.560.000 COP
Superintendencia de Transporte**	SASI 007-2025 (Presentación de oferta)	Mantenimiento de equipo de computo (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	7/10/2025 7:16 PM (UTC -5 horas)	119.596.096 COP
INSTITUCION EDUCATIVA AGROECOLOGICO DE SEVILLA	19_256_IASEVILLA_001_2025	COMPRA EQUIPO DE COMPUTO IE EL ZARZAL	Presentación de oferta	6/10/2025 9:16 AM (UTC -5 horas)	8.300.000 COP
SANTANDER - INSTITUCION EDUCATIVA EL PORVENIR	CON-06-2024	MANTENIMIENTO EQUIPO DE COMPUTO Y SUMINISTRO DE REGULADOR 990	Fase de ofertas	5/10/2025 2:16 PM (UTC -5 horas)	404.600 COP

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Central Administrativa y Contable Especializada de Aviacion requiere renovar el material informatico (computadores, impresoras y escaners), con el fin de optimizar el desempeño operativo, mejorar la eficiencia en el trabajo diario y garantizar la continuidad de mejora continua de los procesos de la unidad. Estos equipos serán distribuidos de acuerdo a la necesidad requerida en orden de prioridad para el funcionamiento de cada una de las dependencias de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviacion, con el fin de brindar las herramientas necesarias al personal para el desarrollo de los procesos en las diferentes etapas de contratación,

ponencias, reuniones virtuales, video conferencias entre otras actividades vitales para el cumplimiento de la misión de la unidad.

5. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación con el fin de alcanzar el cumplimiento de la Misión asignada por el Comando Superior, para garantizar el acceso a los servicios informáticos se cuenta con 93 computadores, 13 impresoras y 10 escáner distribuidos e instalados en las diferentes secciones que la conforman. Por esta razón se requiere la renovación del equipo de informática debido a que los actuales ya han cumplido su vida útil, presentando un desgaste considerable por los continuos años de uso. Esta situación ha generado una disminución en el rendimiento, así como fallas recurrentes que afectan el normal desarrollo de las actividades diarias.

En la actualidad se está llevando a cabo un el proceso de baja de equipos de cómputo , en el que se incluyen 22 computadores y 2 impresora, por lo tanto, se considera necesario reemplazar los equipos existentes por tecnología actual, que permita optimizar los procesos, mejorar la eficiencia operativa y garantizar la compatibilidad con los sistemas y herramientas modernas utilizadas en la institución y por esto es de gran importancia la adquisición de computadoras, escáneres e impresoras con características técnicas acordes a las necesidades actuales, priorizando rendimiento, durabilidad y soporte técnico. los cuales presentan signos de obsolescencia, lentitud en los procesos y constantes fallos técnicos que afectan negativamente la productividad del personal y la eficiencia en las actividades realizadas. La renovación de estos dispositivos permitirá optimizar los tiempos de respuesta y procesamiento de información, reducir fallas técnicas y tiempos muertos por mantenimiento, asegurar la compatibilidad con software y sistemas actuales, mejorar la calidad de impresión y escaneo de documentos por esto surge la necesidad y se sugiere evaluar equipos con características actualizadas que respondan a las necesidades operativas actuales y futuras.

RELACIÓN DE BIENES Y / O SERVICIOS A ADQUIRIR

DESCRIPCIÓN: EQUIPOS DE SISTEMAS Y MAQUINARIA DE INFORMÁTICA									
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	45230	Computador Todo en Uno HP OmniStudio X27-cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	UNIDAD	93	143	50	43211507	1462156	7021-99-721-9933
2	45221	ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 8 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso 1.42 KG Sistema Operativo Windows 11 Pro	UNIDAD	5	15	10	43211503	1228907	7025-15-147-0587

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167/2024

		Garantía 1 Año							
3	4526601	<p>IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120-127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600</p>	UNIDAD	13	33	20	43212110	1701799	7025-33-001-7004
4	45262	<p>Computador Todo en Uno HP OmniStudio X27-cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W</p>	UNIDAD	12	32	20	43211711	1024866	7025-01-457-2058

6. NECESIDAD PRESUPUESTAL

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-01-01-004-005	10	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	CENACAVI	\$ 142.000.000,00
TOTAL CÓDIGO PRESUPUESTAL				\$ 142.000.000,00

7. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
 Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 0016/2024

DESCRIPCIÓN: EQUIPOS DE SISTEMAS Y MAQUINARIA DE INFORMÁTICA						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	45230	Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27-cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	UNIDAD	43211507	1462156	7021-99-721-9933
2	45221	ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 8 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso 1.42 KG Sistema Operativo Windows 11 Pro Garantía 1 Año	UNIDAD	43211503	1228907	7025-15-147-0587
3	4526601	IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120–127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600	UNIDAD	43212110	1701799	7025-33-001-7004
4	45262	Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27-cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	UNIDAD	43211711	1024866	7025-01-457-2058

7.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Para la presentación de la propuesta, el oferente debe tener en cuenta las siguientes condiciones de prestación del servicio contratando, así:

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167203-1

ITEM	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN
1	CONDICIÓN	El producto en su totalidad debe ser nuevo, original, empacado sin desperfectos y deben venir con su correspondiente carta de garantía como mínimo de 12 meses. El posible contratista garantizara que durante el año de garantía y soporte, la entidad tenga derecho a nuevas versiones de software de la solución instalada sin costo para la entidad e incluidas las labores de implementación. El posible contratista garantizara la solución de una posible falla de los elementos en un lapso no mayor a 48 horas una vez sea radicada la solicitud de garantía por parte del supervisor.
2	MANUALES	Los bienes adquiridos deben venir con sus respectivos manuales de fábrica correspondiente a la operación, funcionamiento de cada uno. y guías de instalación.
3	EMPAQUE	Los productos deben entregarse debidamente empacados, sin ninguna clase de daños, rupturas, o alguna clase de defecto
4	COSTOS	El posible contratista debe garantizar la entrega de los elementos los cuales deberán ser entregados a entera satisfacción, dichos costos deberán ser asumidos por cuenta y riesgo del contratista.
5	TRAZABILIDAD DE LOS ELEMENTOS	A. La especificación solicitada para cada elemento debe corresponder a lo solicitado en el anexo técnico del presente proceso
		B. El contratista deberá garantizar la calidad de los elementos suministrados previo concepto técnico del supervisor del contrato o quien haga sus veces.
		C. El contratista debe contar con un coordinador con los medios de comunicación necesarios para atender los requerimientos del supervisor del contrato.
6	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	La Instalación y puesta en funcionamiento de los bienes serán asumidas en su totalidad por el contratista, es por ello que deberá entregar los equipos funcionado y listos para su utilización..

8. ANÁLISIS JURÍDICO

De conformidad con lo consagrado por las leyes 1450 y 1474 de 2011, art 274 y 94, paragrafo1, las particularidades del procedimiento para la contratación de mínima cuantía, "...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 determinaran en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno nacional.

El parágrafo 1 del Art 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por la ley 1474 de 2011, estableció que las entidades estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "Gran Almacén", las cuales están reglamentadas por el decreto 1082 de 2015 Art 2.2.1.2.1.5.3.

El decreto 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente", ente rector, determina que el objetivo de la agencia es " 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" a si mismo una de sus funciones, a la luz de lo preceptuado en el art 3 numeral 7, es " Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto".

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167025-1



En virtud de los anterior, la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente definió lo siguiente en los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano para entidades compradoras respecto de la adquisición de grandes superficies.

Mínima Cuantía: Es la modalidad de selección del contratista aplicable a los Procesos de Contratación para la adquisición de bienes y servicios por un valor inferior al 10% de la menor cuantía de las Entidades Compradoras sujetas a la ley 80 de 1993 y 1150 de 2007.

TVEC: Es la Tienda Virtual del Estado Colombiano, portal web de comercio electrónico que hace parte del SECOP y que Colombia Compra Eficiente ofrece a las Entidades Estatales para contratar: (i) bienes y servicios a través de los Acuerdos Marco de Precios; (ii) bienes y servicios al amparo de Contratos de Agregación de Demanda; y (iii) bienes en la modalidad de Mínima Cuantía en Grandes Almacenes.

Gran Almacén: "Es el establecimiento de comercio que vende bienes de consumo masivo al detal y cuyos ingresos brutos bimestrales son iguales o mayores a 3.000 SMMLV, incluyendo almacenes de cadena, almacenes por departamentos, supermercados e hipermercados, llamados también Grandes Superficies."

Catálogo del Gran Almacén: "Es la ficha que cada Gran Almacén publica en la TVEC y que contiene: (a) la identificación de los bienes; (b) descripción de la presentación de los bienes lo cual incluye unidad de medida; y (c) el precio que incluye el costo de entrega en las ciudades en donde el Gran Almacén pone a disposición su Catálogo."

Proveedor: Es quien está autorizado a vender bienes y servicios en la TVEC por haber suscrito un Acuerdo Marco de Precios o un Contrato de Agregación de Demanda.

Como consecuencia, las entidades públicas tienen las posibilidades de adquirir bienes en las Grandes Superficies, para lo cual debe seguir el procedimiento establecido en los términos y condiciones de uso de la Tienda del Estado Colombiano para las Entidades Compradoras.

Con base en la anterior previsión normativa y a lo descrito en los términos y condiciones de uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las entidades compradoras emitido por la agencia Nacional de contratación, la entidad procedió a verificar el contenido de dicho acuerdo con la información que registra la agencia en su página Web, considerando que los bienes requeridos por la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación descritos en las necesidad se encuentra contenidos en el catálogo, razón por la cual se acude a su adquisición en la modalidad de Mínima cuantía en Grandes Almacenes a través de una orden de compra.

Adicionalmente, atendiendo los postulados normativos sobre la optimización de procedimientos internos y gestión de procesos administrativos, así como las políticas anti tramites y el principio de economía que rige la contratación estatal, en cuanto a que los procesos de selección de contratista deben realizarse con los procedimientos necesarios, con austeridad de tiempo y agilidad en las gestiones administrativas, se estima que la orden de compra que se deriva del acuerdo vigente resulta ser la opción más favorable a la entidad, garantizando la selección objetiva del proveedor respectivo, según las condiciones del referido acuerdo.

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN - PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1621 del 30 de diciembre de 2024, "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2025, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.", se liquidó el presupuesto general de la nación para la vigencia fiscal 2025. Dicho presupuesto fue clasificado en recurso 10, de acuerdo con el plan de compras, así como en el plan de adquisiciones y plan de contratación para la presente vigencia.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com





TR - 0016/2024

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el Ejército Nacional fue realizada por el Comando Financiero y Presupuestal de acuerdo con las necesidades previamente establecidas las cuales quedaron consignadas en el plan anual de adquisiciones para la presente vigencia de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN del Ejército Nacional.

El presupuesto asignado para para el presente proceso cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCANER CENAC DE AVIACIÓN", es por valor de CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$142.000.000,00) Incluido IVA e impuestos de ley, con cargo al rubro presupuestal A-02-01-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA 10 CSF, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No. 36325 de fecha 10-12-2025 expedido por la Sección de Presupuesto de la Central Administrativa y Contable de Aviación (CENACAVI). Distribuidos como se muestra a continuación:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-01-01-004-005	10	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	CENACAVI	\$ 142.000.000,00
TOTAL CÓDIGO PRESUPUESTAL A-02-01-01-004-005-10C				\$ 142.000.000,00

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP

		Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante.		Usuario Solicitante: M/figuer	M/figuer	JONATAN EDUARDO FIGUEROA PENA				
				Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE				
				Fecha y Hora Sistema:	10/12/2025 12:00:00 a. 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"										
Número:	39325	Fecha Registro:	2025-12-10	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN					
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generado	Gasto:	Uso Caja Menor	Ninguno				
Valor Inicial:	142.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	142.000.000,00	Saldo x Comprometer:	142.000.000,00			
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS						
Número:	39325	Fecha Registro:	2025-12-10	Número:		Modalidad de contratación:				
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
084 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-01-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	Nación	10	CSF						
Total:						142.000.000,00	0,00	142.000.000,00	142.000.000,00	0,00
Objeto: ADQUISICION EQUIPO DE COMPUTO IMPRESORAS Y ESCANER PARA LA CENAC DE AVIACION										
 Jonathan Eduardo Figueroa Peña Oficial del Ejército C.C. 80.850.517 Firma Responsable										

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
 Bogotá - Cundinamarca.
 Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacavionejercito@gmail.com



TR - 001670251

NOTA: Este certificado de disponibilidad presupuestal será validado la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).

10. ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad a lo establecido dentro de los parámetros de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) de la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente para la Adquisición en Grandes Superficies "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCANER PARA LA CENAC DE AVIACIÓN".

ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES PARA ADQUIRIR BIENES POR GRAN ALMACÉN

CIUDADES DE COBERTURA POR GRAN ALMACÉN

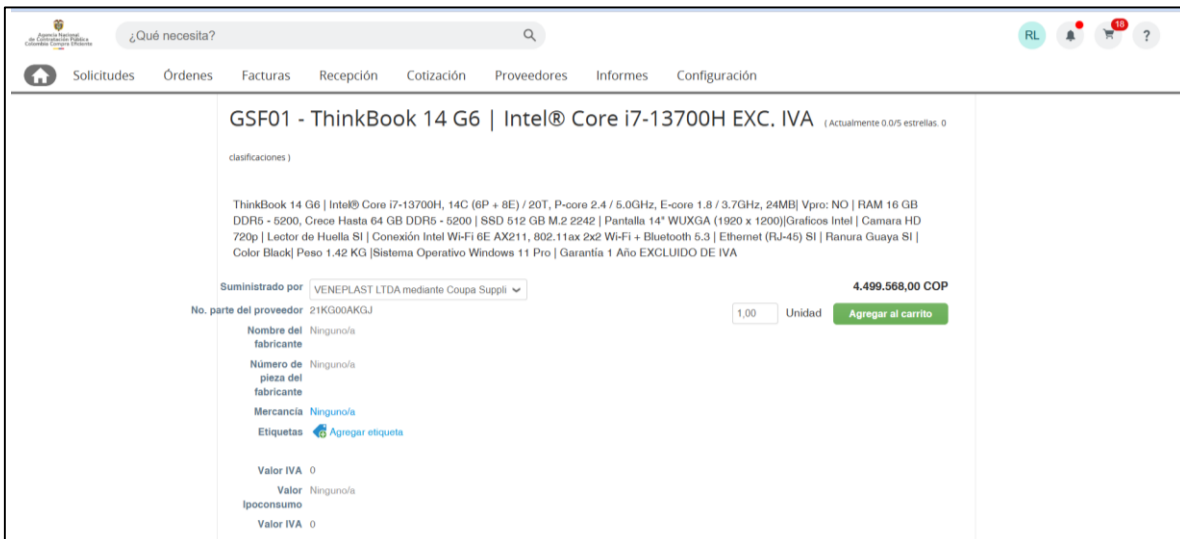
A continuación, se establecen las ciudades con cobertura de cada Gran Almacén, así:

Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén	
*La cobertura Departamental incluye a todos los municipios sin exclusión. *Un proveedor, puede solicitar a Colombia Compra Eficiente la activación de un municipio.	
Cobertura de Ciudades / municipios	
PROVEEDOR	
Cencosud Colombia S.A	Bogota,Medellin,Boyaca,Cesar,Casanare,Soacha,Facatativa,Zipaquira,Chía,Mosquera,Madrid,Funza,Cajica,Sibate,Tocancipa,La Calera, Sopo, Cota, Itagui, Sabaneta, Bello, Envigado, Cali, Palmira, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla,Montería,Cartagena, Cúcuta,Tunja,Ibagué,Duitama,Valledupar,Barrancabermeja,Santa Marta, Nilo,Popayán, Fusagasugá, Neiva, Nariño, Cogua, Floridablanca, Riohacha, Melgar,Buenaventura,Rionegro,Leticia,Puerto Carreño, Girón, Dosquebradas,Puerto Salgar,Calarcá,Puerto Leguizamó,San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Corozal, Tulua, Puerto Asis,Andes,Libano,Guadalajara de Buga, Socorro, Paipa, Ricaurte, Málaga, Trujillo, Roldanillo,El rosal,La Union, Chaparral, Santo Domingo,Santa Barbara,Coveñas,Segovia,San andrés,Bahia malaga
Caja Colombiana de Subsidio Familiar Colsubsidio	Bogota,Soacha,Facatativa,Zipaquira,Chía,Mosquera,Funza,Cajica,Sibate,Tocancipa,Tabio,Cota,Barranquilla,Tunja,Duitama,Villeta de Leyva, Fusagasugá,Espinal,Melgar,Buenaventura,Leticia,Puerto Carreño,San Andrés de Tumaco,Villeta, Puerto Leguizamó, Girardot, Corozal, Cóbbita,Pacho,La Mesa,Anapoima,El Colegio,Chiquinquirá,Coveñas,Cartagena de Indias,San andrés,Bahia malaga
Falabella de Colombia S.A	Bogota,Medellin,Antioquia,Cundinamarca,Huila,Boyaca,Atlantico,Tolima,Santander,Risaralda,Caldas,Magdalena,Valle del Cauca,Soacha,Facatativa,Zipaquira,Chía,Mosquera,Madrid,Funza,Cajica,La Calera, Sopo, Tenjo, Cota, Copacabana, Cali, Palmira,Pereira,Pasto,Villavicencio,Yopal,Bucaramanga,Barranquilla,Montería,Cartagena ,Cúcuta,Tunja,Ibagué,Sucre, Valledupar,Barrancabermeja,La Dorada,Manizales,Santa Marta, Florencia, Popayán, Fusagasugá, Neiva, Espinal, Quindío, Armenia, Nariño,Aguachica,Floridablanca,Guarne,Buenaventura,Rionegro,Pamplona,San Andrés de Tumaco, Girón, Dosquebradas, Ciénaga,Ipiales,Puerto Salgar, Calarcá, Granada, Acacias, Flandes, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Corozal, Tulua,San Andrés de Tumaco ,Garzon,Florida,Circasia,armenia,Santa Rosa de Cabal,La Ceja,La Union,Tierralta,La Plata,Santa Barbara,Santa Fe de Antioquia,La Palma,Silvia,Los Patios
Ferricentros S.A.S	Todos, La Ceja, Santo Tomas
Industria Nacional de Gaseosas S.A	Bogota,Medellin,Zipaquira,Itagui,Bello,Cali,Jamundi,Pereira,Villavicencio,Yopal,Bucaramanga,Barranquilla,Montería,Cartagena ,Cúcuta,Tunja,Ibagué,Sincelejo,Duitama,Valledupar,Chocontá,Barrancabermeja,Garagoa,La Dorada,Manizales,Santa Marta, Popayán,Fusagasugá,Neiva,Arauca,Espinal,Armenia,Aguachica,Riohacha,Mocoa,Melgar,Tamesis,Quibdo,Buenaventura, Pamplona,Vélez,Aguazul,San Andrés de Tumaco, Girón, Dosquebradas, Túquerres, Ipiales, Calarcá, Villeta, Granada, Acacias, Armero Guayabal,San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Corozal, Tulua, Pensilvania, Salamina, Cóbbita, Andes, Guaduas,San Andrés de Tumaco ,Pacora,Caloto,Honda,Villa de San Diego Ubate,Garzon,Puerto Berrio,Aguadas,Ciudad Bolívar, Puerto Boyacá,Riosucio,Sonsón,Libano,Rivera,Caicedonia,Guamo,Titiribi,Santa Rosa de Viterbo,Socorro,Gachetá, El Banco,Ramiriquí,Paipa,Sevilla,La Mesa,Ocaña,Cáqueza,Málaga,Santander De Quilichao,Roldanillo,Santa Rosa de Cabal, Istmina,La Ceja,Moniquirá,La Union,Chaparral,La paz,Tierralta,La Plata,Santo Domingo,Puerto Triunfo,Chiquinquirá,Santa Barbara,Fresno,Silvia,Caucasia,Magangue,Anserma,Jerico - Antioquia,Santa Rosa de Osos,Yarumal - Antioquia,Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí,Guateque

<p>La Recetta Soluciones Gastronómicas Integradas S.A</p>	<p>Bogota, Medellin, Soacha, Facatativa, Zipaquira, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tabio, Tenjo, Cota, Caldas_Antioquia, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Copacabana, Girardota, Barbosa, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena , Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Villa de Leyva, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Nilo, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Espinal, Armenia, Floridablanca, Riohacha, Guarne, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, La Tebaida, Puerto Colombia, Apartadó, San Sebastian de Mariquita, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Marinilla, Puerto Salgar, Calarcá, Villeta, Quimbaya, Acacias, Armero Guayabal, Flandes, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta rica, Puerto Tejada, Corozal, Tulua, Cómbita, Andes, Guaduas, Caloto, Honda, Villa de San Diego Ubate, Garzon, El Carmen de Viboral, Sopenan, Libano, Rivera, Caicedonia, Guamo, Santa Rosa de Viterbo, Gachetá, Ramiriquí, Paipa, Sevilla, La Mesa, Cáqueza, armenia, Santander De Quilichao, Santa Rosa de Cabal, Venadillo, Natagaima, La Ceja, Moniquirá, Chinchiná, Turbaco, Anapoima, Tierralta, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Chiquinquirá, Santa Barbara, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga, Tubara, Usiacurí, San Jacinto, Santa Catalina, Zetaquirá, La Jagua de Ibirico, Sahagun, San Andres Sotavento, Salento, Filandia, Purificacion, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal, Barbosa Santander, Fresno, Anserma, Guateque, Armenia Mantequilla</p>
<p>Legis Editores S.A</p>	<p>Todos</p>
<p>Makro Supermayorista S.A.S</p>	<p>Todos</p>
<p>Panamericana Librería y Papelería S.A</p>	<p>Bogota, Medellin, Huila, Boyaca, Soacha, Facatativa, Zipaquira, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Sibate, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tabio, Tenjo, Cota, Gachancipa, Bojaca, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Candelaria, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena , Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Gachalá, Chocontá, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Nilo, Popayán, Fusagasugá, Neiva, Arauca, Espinal, Armenia, Aguachica, Floridablanca, Bolívar, Riohacha, Ortega, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, La Tebaida, Puerto Colombia, Vélez, Apartadó, San Sebastian de Mariquita, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Ipiales, Puerto Salgar, Calarcá, Villeta, Granada, Acacias, Pradera, Flandes, San Gil, Sogamoso, Girardot, Cartago, Buga, El Carmen de Bolívar, Puerto Tejada, Corozal, Tulua, El Santuario, Pensilvania, Salamina, Andes, Guaduas, Pacora, Honda, Villa de San Diego Ubate, Puerto Berrio, Aguadas, Bolivar, Ciudad Bolivar, Puerto Boyacá, Riosucio, Florida, Sonsón, Libano, Circasia, Guadalajara de Buga, Rivera, Caicedonia, Pacho, Guamo, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Gachetá, El Banco, Paipa, Silvania, Villapinzón, Restrepo, Sevilla, Guachené, Nemocón, La Mesa, Cáqueza, Ricaurte, Málaga, armenia, Trujillo, Roldanillo, Santa Rosa de Cabal, Panamericana, La Ceja, Moniquirá, El rosal, Chaparral, Chinchiná, Turbaco, Anapoima, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomas, Salento, Filandia, Purificacion, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal, Puente Nacional, Barbosa Santander, Chaguaní, Coveñas, Cartagena de Indias, Fresno, Cauca, Magangué, Prado, Anserma, Filadelfia, Villamaría, Genova, Obando, Andaluía, El Cerrito, Ginebra, Risaralda - Caldas, Yarumal - Antioquia, San Alberto - Cesar, Bosconia - Cesar, Guachetá, Albán, Tibasosa, Subachoque, Yotoco, San Pedro, Los Patios, Aguada, San Antonio de tequendama, Villa del Rosario, Murillo, San andrés, Bahía malaga</p>
<p>Proveer Institucional S.A.S</p>	<p>Bogota, Medellin, Antioquia, Facatativa, Zipaquira, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tenjo, Caldas_Antioquia, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Copacabana, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Candelaria, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena , Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Villa de Leyva, Garagoa, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, La Vega, Santa Marta, Florencia, Montebello, Argelia, Cucunubá, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Riofrio, Buenavista, Arauca, Espinal, Armenia, Curumani, Aguachica, Cagua, Floridablanca, Riohacha, Mocoa, Guarne, Melgar, Malambo, Tamesis, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, La Tebaida, Supia, Puerto Colombia, Saravena, Aguazul, Apartadó, San Sebastian de Mariquita, Puerto Carreño, San Andrés de Tumaco, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Túquerres, Ciénaga, Lebrija, Marinilla, Ipiales, Calarcá, Villeta, Barichara, Quimbaya, Granada, Acacias, Córdoba, Armero Guayabal, Pradera, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta rica, Santa cruz de Iorica, Corozal, Tulua, Marquetalia, Pensilvania, Salamina, Cómbita, Andes, Guaduas, San Andrés de Tumaco, Puerto Lopez, Pacora, Honda, Villa de San Diego Ubate, Carepa, Cumaral, Tame, Garzon, Toluviejo, San Onofre, Puerto Berrio, El Carmen de Viboral, Aguadas, Puerto Boyacá, Riosucio, Viterbo, Sonsón, Libano, Circasia, Guadalupe, La virginia, Chipaque, Caicedonia, Guamo, Lenguazaque, Titiubi, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Quinchia, Gachetá, Bolívar-Valle Del Cauca, El Banco, Ramiriquí, Paipa, Silvania, Villapinzón, Gigante, Restrepo, Sevilla, Nemocón, La Mesa, Venecia, Ocaña, Cereté, Cáqueza, Sampués, Ricaurte, Málaga, armenia, Santander De Quilichao, Trujillo, Venecia, Roldanillo, Santa Rosa de Cabal, Venadillo, Guatapé, Santiago de Tolú, Natagaima, La Ceja, Ovejas, Moniquirá, La Union, Chaparral, Gómez Plata, Chinchiná, Betania, Turbaco, Tierralta, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, El Colegio, Chiquinquirá, Santa Barbara, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Baranoa, Sabanalarga, Tubara, Santa Catalina, La Jagua de Ibirico, Sahagun, San Andres Sotavento, Salento, Filandia, Purificacion, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal, Sasaima, Peñol, Fresno, Silvia, Cauca, Aranzazu, Fredonia, Magangué, Turbo, Gachantiva, Alvarado, Ambalema, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Prado, Rovira, San Luis, Suaza, Aipe, Altamira, Baraya, Campo Alegre, Hobo, Iquira, Paicol, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Yaguará, Villagarzón, Anserma, Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Samaná, San José Caldas, Victoria, Villamaría, Genova, Pijao, La Celia, Balboa, Pueblo Rico, Marsella, Belén de Umbria, Mistrató, Santuario, Apía, Guática, El Águila, Ansermanuevo, Toro, Obando, La Victoria, El Dovio, Versalles, Andaluía, Darien, Calima, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Restrepo - Valle del Cauca, Rosas, El Bordo - Cauca, Timbío - Cauca, La Unión - Nariño, Buesaco - Nariño, San Pedro de Cartago - Nariño, Sandoná - Nariño, Yacuanquer - Nariño, Ospina - Nariño, Sapuyes - Nariño, Risaralda - Caldas, Jardín - Antioquia, Caramanta - Antioquia, Valparaiso - Antioquia, Jericó - Antioquia, Pueblo Rico - Antioquia, Abejorral, Argelia - Antioquia,</p>

	San Francisco - Antioquia, San Luis - Antioquia, Puerto Nare, San Carlos - Antioquia, Granada - Antioquia, Cocomá, La Unión de Sucre, Tarso, Hispania - Antioquia, Salgar - Antioquia, Concordia - Antioquia, Alejandría - Antioquia, Yolombó - Antioquia, Cisneros - Antioquia, Betulia - Antioquia, Anza - Antioquia, Urrao - Antioquia, San Pedro de los Milagros, Don Matías - Antioquia, Santa Rosa de Osos, Carolina del Príncipe, Yarumal - Antioquia, Valdivia - Antioquia, Caicedo - Antioquia, Giraldo - Antioquia, Buriticá - Antioquia, Cañas Gordas - Antioquia, Uramita - Antioquia, Dabeiba - Antioquia, Tarazá - Antioquia, Mutatá - Antioquia, Zaragoza - Antioquia, Chigorodó - Antioquia, San Pedro de Urabá - Antioquia, Arboletes - Antioquia, Necoclí - Antioquia, San Juan de Urabá - Antioquia, San Bernardo del Viento, San Antero - Córdoba, Chinú - Córdoba, San Pelayo - Córdoba, Loricá - Córdoba, Moñitos - Córdoba, Ciénaga de Oro - Córdoba, Palmito - Sucre, Arjona - Bolívar, Turbana - Bolívar, Calamar - Bolívar, Manatí - Atlántico, Candelaria - Atlántico, Puebloviejo - Magdalena, Aracataca - Magdalena, Fundación - Magdalena, Plato - Magdalena, Pailitas - Cesar, San Alberto - Cesar, Agustín Codazzi - Cesar, Becerril - Cesar, Bosconia - Cesar, El Copey - Cesar, Simijaca, Guachetá, Sesquilé, Albán, Anolaima, Guayabetal, Quetame, Viotá, Tocaima, Apulo, Sáchica, Tibasosa, Nobsa, Ráquira, Velez - Santander, Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí
POLYFLEX	Todos
VENEPLAST	Todos
HAS LTDA	Todos
CLARYICON S.A.S	Todos
INVESAKK SAS	Todos
TECNOPROCESO S S.A.S	Todos
JIMMY ARENAS VELASCO	Todos
SAN ISIDRO DISTRIBUCIONES	Todos
Postobon S.A.	Todos

Obtenida la información de cobertura y según la guía para la Adquisición en Gran Almacén o Grandes Superficies cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), la Entidad Compradora debe identificar su necesidad, revisar la información y los precios en el Catálogo para cada uno de los bienes que se pretende adquirir y así seleccionar el Gran Almacén que ofrece el menor precio por el total de los bienes requeridos. Se procedió entonces a la búsqueda de los productos en la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) con las palabras clave "Computadores, Impresoras, Scanner" y para lo cual se obtuvo como resultado respuesta de la Grande superficie VENEPLAST LTDA, como se muestra a continuación:



¿Qué necesita?

RL [Notificación] [Carrito] [Ayuda]

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

GSF01 - IM 550F + Print Cartridge IM 600 EXC. IVA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120–127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadaa): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 638 x 645 +Print Cartridge IM 600 EXCLUIDO DE IVA

Suministrado por VENEPLAST LTDA mediante Coupa Suppli

No. parte del proveedor 418458 1,00 Unidad [Agregar al carrito](#) **7.637.728,00 COP**

Nombre del fabricante Ninguno/a
 Número de pieza del fabricante Ninguno/a
 Mercancía Ninguno/a
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 0
 Valor Ipoconsumo Ninguno/a
 Valor IVA 0

Comentarios del comprador
 No hay comentarios.

¿Qué necesita?

RL [Notificación] [Carrito] [Ayuda]

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

GSF01 - Escáner ADF Epson DS-530 II EXC. IVA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

Escáner ADF Epson DS-530 II - Gran formato - 600 ppp Óptico - 30 bits Color - 24-bit Escala de grises - 35 ppm (Mono) - 35 ppm (Color) - Escaneo dúplex - USB

Suministrado por VENEPLAST LTDA mediante Coupa Suppli

No. parte del proveedor B11B261202 1,00 Unidad [Agregar al carrito](#) **1.779.254,00 COP**

Nombre del fabricante Ninguno/a
 Número de pieza del fabricante Ninguno/a
 Mercancía Ninguno/a
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 0
 Valor Ipoconsumo Ninguno/a
 Valor IVA 0

Comentarios del comprador
 No hay comentarios.



ESTUDIO DE MERCADO

11. CRITERIO DE SELECCIÓN PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA

A continuación, se relacionan el proveedor que cuenta con el bien y/o servicio a adquirir con características iguales y/o similares que se encuentra en grandes superficies para determinar el precio relacionado.

Se hace de conformidad a lo establecido dentro de los parámetros de la Tienda Virtual de la plataforma Colombia Compra Eficiente para la Adquisición en Grandes Superficies dentro de la cual se verifico que dentro de las empresas que cuentan con los “Computadores, Impresoras, Scanner” con las características requeridas por **LA CENAC DE AVIACIÓN** y es **VENEPLAST LTDA**, quien cuenta con existencias de los bienes y disponibilidad de entrega como se observa en la cotización allegada y relacionada a continuación:

Modelo	Codigo de Artículo	Cantidad	Valor Unitario	Total General
ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 16 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso 1.42 KG Sistema Operativo Windows 11 Pro Garantia 1 Año	21KG00AKGJ	1	\$ 4.499.568,00	\$ 4.499.568,00
IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120~127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600	418458	1	\$ 7.637.728,00	\$ 7.637.728,00
Escáner ADF Epson DS-530 II - Gran formato - 600 ppp Óptico - 30 bits Color - 24-bit Escala de grises - 35 ppm (Mono) - 35 ppm (Color) - Escaneo dúplex - USB	B11B261202	1	\$ 1.779.254,00	\$ 1.779.254,00
Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27-cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	BM6X7LAABM	1	\$ 7.784.239,00	\$ 7.784.239,00

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 0016/7025-1

Nota: Los bienes a adquirir se encuentran excluidos de IVA. Estatuto Tributario Artículo 477 Bienes que se encuentran exentos del impuesto. *Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes: 3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional: n) Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

Así las cosas, se puede determinar que en el mercado existen empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección.

12. VERIFICACIÓN REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL –RUES A LAS EMPRESAS QUE PRESENTARON COTIZACIÓN

Frente a la cotización previamente avalada por el comité técnico estructurador, el comité económico estructurador procede a realizar la verificación del RUES (Registro Único Empresarial y Social) de la empresa nacional con el propósito de verificar su registro mercantil ante la cámara de comercio

ENEPLAST LTDA

ENEPLAST LTDA

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 900019737 - 8 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedad limitada Cámara de Comercio Cartagena Número de Matrícula 20386503			Fecha de Matrícula 2005/04/21 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2025/02/12 Último año renovado 2025 Motivo Cancelación NORMAL Fecha de Actualización 2025/12/05 Emprendimiento Social

ENEPLAST LTDA

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. 4762 Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados 4711 Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) o tabaco			

13. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD FRENTE A PRESUPUESTO Y CANTIDADES A ADQUIRIR

Con el presente proceso se pretende satisfacer el 100% la necesidad planteada mediante plan de necesidades, emitido por la unidad beneficiaria, al precio del bien en la Tienda Virtual Del Estado Colombiano (TVEC) y las cantidades estipuladas del mismo, el valor final de la orden compra será estipulada teniendo las siguientes consideraciones:

Conforme al numeral X, literal D, inciso d) establecido en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, Los precios de los bienes y servicios incluidos en el Catálogo del Gran Almacén incluyen (a) IVA; y (b) impuesto al consumo aplicable; adicionalmente para el presente proceso se establecieron las cantidades mínimas y máximas de acuerdo con el presupuesto y cubrimiento de la necesidad con los valores ofertados en la tienda virtual

Teniendo en cuenta la necesidad establecida para los bienes a adquirir dada por comité técnico estructurador establecida en el plan de necesidades y teniendo en cuenta el Presupuesto Asignado del proceso y el análisis de mercado este cubre el 32% como se muestra en el siguiente cuadro:

VALOR NECESIDAD TOTAL FRENTE A PRESUPUESTO

Modelo	Codigo de Artículo	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Unitario Incluido IVA (si aplica)	Cantidades a Adquirir	Valor Cantidades a Adquirir sin IVA
ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 16 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso 1.42 KG Sistema Operativo Windows 11 Pro Garantía 1 Año	21KG00AKGJ	\$4.499.568,00	\$0,00	\$4.499.568,00	10	\$44.995.680,00
IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120–127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600	418458	\$7.637.728,00	\$0,00	\$7.637.728,00	20	\$152.754.560,00
Escáner ADF Epson DS-530 II - Gran formato - 600 ppp Óptico - 30 bits Color - 24-bit Escala de	B11B261202	\$1.779.254,00	\$0,00	\$1.779.254,00	20	\$35.585.080,00

grises - 35 ppm (Mono) - 35 ppm (Color) - Escaneo dúplex - USB						
Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27-cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	12SD002BLS	\$7.784.239,00	\$0,00	\$7.784.239,00	50	\$389.211.950,00
Valor Total Cantidades a Adquirir						\$622.547.270,00
Presupuesto Asignado CDP						\$142.000.000,00
Faltante						(\$480.547.270,00)
Cubrimiento Necesidad						23%

CANTIDADES A ADJUDICAR

Modelo	Codigo de Artículo	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Unitario Incluido IVA (si aplica)	Cantidades a Adquirir	Valor Cantidades a Adquirir sin IVA
ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 16 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso 1.42 KG Sistema Operativo Windows 11 Pro Garantía 1 Año	21KG00AKGJ	\$4.499.568,00	\$0,00	\$4.499.568,00	3	\$13.498.704,00
IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120~127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600	418458	\$7.637.728,00	\$0,00	\$7.637.728,00	6	\$45.826.368,00

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 0016/2024

Escáner ADF Epson DS-530 II - Gran formato - 600 ppp Óptico - 30 bits Color - 24-bit Escala de grises - 35 ppm (Mono) - 35 ppm (Color) - Escaneo dúplex - USB	B11B261202	\$1.779.254,00	\$0,00	\$1.779.254,00	2	\$3.558.508,00
Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27- cs1000 27-cs1275la - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	BM6X7LAABM	\$7.784.239,00	\$0,00	\$7.784.239,00	10	\$77.842.390,00
Total Valores Unitarios		\$21.700.789,00				
					Valor Total Cantidades a Adquirir	\$140.725.970,00
					Presupuesto Asignado CDP	\$142.000.000,00
					Sobrante en Adjudicación	\$1.274.030,00

14. CONCLUSIÓN:

Se selecciona La empresa **VENEPLAST LTDA NIT. 900.019.737-8**, teniendo en cuenta que:

- ✓ Esta Empresa Tiene Disponible los presentes artículos.
- ✓ Lo anterior con fundamento en los parámetros establecidos en GRANDES SUPERFICIES.

La orden de compra es por valor de **CIENTO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE (\$140.725.970)** sin IVA de conformidad con el precio ofertado que se muestran a continuación:

Modelo	Codigo de Artículo	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Unitario Incluido IVA (si aplica)	Cantidades a Adquirir	Valor Cantidades a Adquirir sin IVA
ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 16 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso	21KG00AKGJ	\$4.499.568,00	\$0,00	\$4.499.568,00	3	\$13.498.704,00

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 0016/2024

1.42 KG Sistema Operativo Windows 11 Pro Garantía 1 Año						
IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120~127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600	418458	\$7.637.728,00	\$0,00	\$7.637.728,00	6	\$45.826.368,00
Escáner ADF Epson DS-530 II - Gran formato - 600 ppp Óptico - 30 bits Color - 24-bit Escala de grises - 35 ppm (Mono) - 35 ppm (Color) - Escaneo dúplex - USB	B11B261202	\$1.779.254,00	\$0,00	\$1.779.254,00	2	\$3.558.508,00
Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27-cs1000 27-cs12751a - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	BM6X7LAABM	\$7.784.239,00	\$0,00	\$7.784.239,00	10	\$77.842.390,00
Total Valores Unitarios		\$21.700.789,00				
				Valor Total Cantidades a Adquirir		\$140.725.970,00
				Presupuesto Asignado CDP		\$142.000.000,00
				Sobrante en Adjudicación		\$1.274.030,00

Nota: Los bienes a adquirir se encuentran excluidos de IVA. Estatuto Tributario Artículo 477 Bienes que se encuentran exentos del impuesto. *Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes: 3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional: n) Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167/2024

15. LUGAR DE ENTREGA

El lugar de entrega sera en el Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional Entrada 6, Vía CATAM Nueva zona de aviación. CENAC DE AVIACION.en el Batallon de Abastecimientos y Servicios para la Aviacion en el almacen General (Intendencia, Telematica).

Numeral X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC - E. 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”

16. PLAZO DE EJECUCIÓN

Sera a partir del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 en concordancia con el artículo 2 de la ley 1150 de 2007 hasta el 26 de diciembre de 2025 y se debe ajustar cantidades hasta agotar presupuesto.

17. VIGENCIA DEL CONTRATO

Será desde la fecha de suscripción de contrato resultante y hasta (4) meses adicionales al plazo de ejecución.

18. FORMA DE PAGO

EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN se compromete a cancelar el valor del contrato resultante que se adjudique de la siguiente forma:

- **PAGO TOTAL:** Se realizará pago total contra entrega total, previo cumplimiento de los requisitos establecidos por Colombia Compra Eficiente a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de la siguiente forma:

“X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC - G. Facturación y Pago

- (a) La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es auto retenedor y una vez realizado el pago debe remitir al Gran Almacén el respectivo certificado o soporte de pago que indique las retenciones si así las hizo, dentro de los 30 días calendario siguientes al pago.
- (b) La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura.
- (c) El Gran Almacén debe informar a Colombia Compra Eficiente las demoras en el pago de sus facturas.
- (d) Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la TVEC de las Entidades Compradoras en las siguientes circunstancias, pues tal incumplimiento afecta la confianza de los Usuarios en la TVEC: (i) cuando estén mora en el pago de al menos una factura por treinta (30) días calendario o más; o (ii) cuando hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cuatro (4) oportunidades en un mismo año.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167203-1

Nota 1 - En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

Nota 2: Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el párrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.

Nota 3: La Administración del SIIF Nación implemento el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizara con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Nota 4: PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema SIIF NACIÓN - MINHACIENDA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN.
2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema SIIF II, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.

19. GARANTIAS

Teniendo en cuenta que los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano para las entidades compradoras no determina que los proveedores presenten garantías en favor de las entidades compradoras, no se exige garantía alguna para avalar el cumplimiento de las obligaciones surgidas de la orden de compra.

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están 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.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167025-1



Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

20. POLITICA DE CAMBIO

Las políticas de cambio son las definidas en el numeral X, literal H de los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano para las entidades compradoras.

21. CLAUSULAS ESPECIALES

21.1 CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN.

En atención a lo ordenado mediante Directiva Permanente No. 34 del 19 de noviembre de 2018 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

El contratista deberá suministrar a la CENAC DE AVIACIÓN la totalidad de los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato. La información técnica deberá ser entregada dentro del plazo previsto y debe ser proporcionada de forma impresa y en medio magnética.

El contratista deberá adjuntar la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios en el concepto o diseño, que se le realicen a los bienes durante la vida del contrato.

En el caso de que el contratista subcontrate el suministro de los bienes con un fabricante de un país no OTAN, será responsable de obtener de éste todos los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato y entregarlos a la CENAC DE AVIACIÓN.

El contratista deberá suministrar un listado con los datos técnicos necesarios para la catalogación, a saber: el nombre del bien, los números de pieza, números de parte, numero de plano de acuerdo al fabricante, si el bien esta normalizado suministrar el número de la norma o especificaciones técnicas de diseño, el nombre y la dirección del fabricante.

El contratista proporcionará al MDN-EJC-CENAC AVIACION los siguientes documentos por intermedio del supervisor en el momento de realizar la entrega de los bienes contratados y entrega del primer paquete de pago, así:

- a) Formato Cláusula Contractual Catalogación en Excel FO-JEMPP-CEDE4-1473
- b) Anexo Catalogación firmado
- c) Fichas técnicas fabricante
- d) Recomendaciones de vida útil, transporte, almacenamiento, destinación final
- e) Información fabricante
- f) Referencia o número de parte
- g) Cámara de comercio – RUT
- h) Copia de contrato - Entradas SAP

21.2 CLÁUSULA ANTISOBORNO Y ANTICORRUPCION

El contratista deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y antisoborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del Ministerio de Defensa Nacional para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, EL CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto, a los funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 001670051



21.3 RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

> DOCUMENTOS INTERNOS:

1. Plan de Necesidades
2. Solicitud de cotizaciones
3. Cotizaciones
4. Pacto de integridad
5. Resolución de Nombramiento
6. Ponencias y actas.

> DOCUMENTOS DEL PROCESO:

1. Certificado de Disponibilidad Presupuestal
2. Aplicabilidad Tienda Virtual del Estado- Grandes Superficies
3. Especificaciones Técnicas (CEDE4)

RECOMENDACIÓN

El Señor Teniente Coronel **JUAN ESTEBAN ROJAS CARMONA**, en calidad de Gerente del Proyecto se permite solicitar al Comité de Adquisiciones de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, recomiende al Señor Coronel **HECTOR GERMAN CRUZ LARA**, Ordenador del Gasto y Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, la aprobación del **ESTUDIO PREVIO Y ADJUDICACION DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. MC-GS-293-CENACAVIACION-2025** cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCANER PARA LA CENAC DE AVIACIÓN", a la empresa **VENEPLAST LTDA** identificada con el NIT. 900.019.737-8, representada legalmente por el señor **HUMBERTO JOSE ALVAREZ QUINTERO** identificado con la cédula de ciudadanía 9.287.573, por valor de **CIENTO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE (\$140.725.970)** sin IVA de conformidad con el precio ofertado que se muestran a continuación:

Modelo	Codigo de Articulo	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Unitario Incluido IVA (si aplica)	Cantidades a Adquirir	Valor Cantidades a Adquirir sin IVA
ThinkBook 14 G6 Intel® Core i7-13700H, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 2.4 / 5.0GHz, E-core 1.8 / 3.7GHz, 24MB Vpro: NO RAM 16 GB DDR5 - 5200, Crece Hasta 64 GB DDR5 - 5200 SSD 512 GB M.2 2242 Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200) Graficos Intel Camara HD 720p Lector de Huella SI Conexión Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 Ethernet (RJ-45) SI Ranura Guaya SI Color Black Peso 1.42 KG Sistema Operativo	21KG00AKGJ	\$4.499.568,00	\$0,00	\$4.499.568,00	3	\$13.498.704,00

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167025-1

Windows 11 Pro Garantía 1 Año						
IM 550F - 120V Velocidad de salida (letra): 57 ppm Volumen mensual recomendado: 4.000 – 8.000 impresiones/mes Volumen máximo mensual: 16.600 impresiones/mes Requisitos de potencia: 120~127V, 60Hz Se entrega con tóner de inicio que produce 10.000 impresiones en blanco y negro (ISO/IEC 19752). Peso: 64 lbs. (29 kg) W x D x H (pulgadas): 18,9 x 21,2 x 25,4 W x D x H (mm): 480 x 538 x 645 +Print Cartridge IM 600	418458	\$7.637.728,00	\$0,00	\$7.637.728,00	6	\$45.826.368,00
Escáner ADF Epson DS-530 II - Gran formato - 600 ppp Óptico - 30 bits Color - 24-bit Escala de grises - 35 ppm (Mono) - 35 ppm (Color) - Escaneo dúplex - USB	B11B261202	\$1.779.254,00	\$0,00	\$1.779.254,00	2	\$3.558.508,00
Computador Todo en Uno HP OmniStudio X 27-cs1000 27-cs12751a - Intel Core Ultra 7 256V - 32GB - 1TB SSD - 68.6cm (27") Full HD - De Escritorio - Meteorito plateado - Intel Chip - 1920 x 1080 - Windows 11 Home - Intel Arc Graphics LPDDR5X - IEEE 802.11be - 180W	BM6X7LAABM	\$7.784.239,00	\$0,00	\$7.784.239,00	10	\$77.842.390,00
Total Valores Unitarios		\$21.700.789,00				
				Valor Total Cantidades a Adquirir		\$140.725.970,00
				Presupuesto Asignado CDP		\$142.000.000,00
				Sobrante en Adjudicación		\$1.274.030,00

Nota: Los bienes a adquirir se encuentran excluidos de IVA. Estatuto Tributario Artículo 477 Bienes que se encuentran exentos del impuesto. *Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes: 3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional: n) Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacavionejercito@gmail.com



TR - 0016/2024

Firmas,

ORIGINAL FIRMADO
Teniente Coronel JUAN ESTEBAN ROJAS CARMONA
Gerente del Proyecto

ORIGINAL FIRMADO
TA18. CARMEN ALICIA GUERRA QUESADA
Comité Técnico Estructurador y Evaluador

ORIGINAL FIRMADO
SV. EDINSON ARMANDO SERRANO SOTO
Comité Técnico Estructurador y Evaluador

ORIGINAL FIRMADO
Económico JORGE ALBERTO LAMUS ROJAS
Comité Económico Estructurador y Evaluador

ORIGINAL FIRMADO
Abogado DANIEL FELIPE SALAZAR RAMIREZ
Comité Jurídico Estructurador y Evaluador

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - cenacaviacionejercito@gmail.com



TR - 00167203-1

