



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

Bogotá D.C, 8 de octubre 2024

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 279-MC-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

1. OBJETO

"ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

2. CODIGOS UNSPSC

Con base en la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), la Entidad acepta la siguiente clasificación:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Nombre - Producto
43000000	43210000	43211900	MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR

3. ANTECEDENTES

La Aviación del Ejército ha celebrado contratos relacionados con la "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO". Por lo anterior se toma como antecedentes los procesos de contratación más recientes de la Aviación del Ejército, como se describe a continuación:

CONTRATO	CONTRATISTA	VALOR	OBJETO	ESTADO DEL PROCESO
126-CENACAVIACION-2022	CLARYICON S.A.S	\$27.919.100,00	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO CONFERENCIA PARA LA SALA DE GUERRA DE LA CENAC AVIACIÓN A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022.	LIQUIDADO

ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PATRIA HONOR LEALTAD

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



Procesos adelantados con objeto similar mediante en la vigencia actual a través de la tienda virtual del estado colombiano (tvec).

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
UPRA	UPRA-013-2024	Adquisición de pantalla interactiva	Sin documento
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN BOSCO	009 SJB 2024	COMPRAVENTA DE PANTALLA INTERACTIVA DE 65" CON DESTINO A LA SALA DE BILINGUISMO DE LA IED SAN JUAN BOSCO DEL MUNICIPIO DE SUESCA	9.819.999 COP
Colegio Instituto Técnico Industrial Piloto	RE-CITIP-19-2024	Adquisición e instalación de pantalla Interactiva como un sistema integrado para aulas de dibujo tecnico y diseño de la sede A del Colegio Instituto Tecnico Industrial Piloto IED .	7.500.000 COP
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	MSPS-RFI-064-2024	Solicitud de información para adquisición de pantalla interactiva	Sin documento
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	CONTRATO 361 DE 2022	Venta de una pantalla interactiva táctil 4K UHD, de acuerdo con las características técnicas solicitadas	18.000.000 COP
COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL	18 - 2024 ADQUISICION DE PANTALLA INTERACTIVA	ADQUISICION DE PANTALLA INTERACTIVA PARA LOS ESTUDIANTES DEL COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO IED	7.600.000 COP
DIGSA+	173- MDN-COQFM-JEMCO-DIGSA-2024	PANTALLA INTERACTIVA	56.732.463,45 COP
DIGSA+	Cotización 1 PANTALLA INTERACTIVA	SUMINISTRAR, INSTALAR, CONFIGURAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO UN SISTEMA DE PANTALLA INTERACTIVA Y ELEMENTOS DE VIDEOCONFERENCIA PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR	Sin documento
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER SA ESP	CM-2024-00030	SUMINISTRO DE PANTALLA INTERACTIVA, OPS, BASE MOVIL.	10.376.555 COP
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	2811837	mother board para pantalla interactiva hyundai	2.668.000 COP
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	2811368	pantalla interactiva 55" resolucion 3840x2160 multi touch 20 puntos puertos usb hdmi vga audio mic rs232 headphone dp tf/sdcard memoria interna 3gb ddr4 procesador android 8 incluye accesorios	7.976.918 COP
ALCALDIA LOCAL DE KENNEDY	FOLK-SASI-011-2023 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS, COMPUESTO POR UN SISTEMA DE VIDEO CONFERENCIAS, UNA PANTALLA INTERACTIVA, UNA PLANTA ELÉCTRICA Y DOS TELEVISORE	84.343.227 COP
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	2793541	soporte para pantalla de 40" hasta 80" fijo de pared en acero con ajuste de posición manual,pantalla interactiva 65" resolución 3840x2160 uhd 4k lcd va dled puertos audio/dp/hdmi/lan/rs232/usb,pantall	48.715.000 COP
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL NACIONES UNIDAS	CNU-RE-031-2023	SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EDUCACION-PANTALLA INTERACTIVA ALL IN ONE DE 75 PULGADAS	10.400.000 COP
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	2791790	soporte para pantalla de 55" hasta 85" movil de piso en acero laminado con ajuste de posición manual,pantalla interactiva 55" resolución 3840x2160 multi touch 20 puntos puertos usb hdmi vga audio mic	5.770.000 COP
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A.	OC-003-2023 - CLARYICON SAS	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PANTALLA INTERACTIVA TAMAÑO DE LA PANTALLA 75", MARCA ONESCREEN COMO UN SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO CONFERENCIA EN LA SALA DE JUNTAS DE PRESIDENCIA, UBICADA EN EL EDIFI	22.500.000 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ODC_8_2011_2023	ADQUIRIR PANTALLA INTERACTIVA PARA LA DECANATURA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS SEDE BOGOTÁ.	23.205.000 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



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 279-MC-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	2771262	pantalla interactiva totem multi touch 1.90cmx45cm 82cm largo 55in puertos usb hdmi vga resolucio full hd/4k	44.105.000 COP
HIDROELECTRICA ITUANGO SA ESP	OC-44	COMPRA MICROFONOS PARA PANTALLA INTERACTIVA	4.165.000 COP
UNIQUINDIO	OC-181 2023	ADQUISICIÓN DE UN SOPORTE MÓVIL ESPECIALIZADO, QUE GARANTIZA LA ESTABILIDAD, RESISTENCIA, CORRECTA Y SEGURA INSTALACIÓN DE LA PANTALLA INTERACTIVA ONE SCRREN DE 65", QUE DEBIDO A SU CONSIDERABLE PESO	1.130.500 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	200-018-007-0006-2023	Compra de 1 pantalla interactiva para el salón de clases del postgrado del Departamento de Ciencias Fisiológicas	21.241.500 COP
COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA IED	5	COMPRA DE PANTALLA INTERACTIVA PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO JER DEL COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA	4.000.000 COP
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	INS-RFI-INVFEI003-2023	RFI MONITOR O PANTALLA INTERACTIVA	Sin documento
UPTC	OC 629-2022-UPTC	SUMINISTRO DE PANTALLA INTERACTIVA	15.920.648 COP
UPTC	OC 660-2022-UPTC	SUMINISTRO DE PANTALLA INTERACTIVA DE 65 PULGADAS	10.472.000 COP
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES** Concejo Municipal de Bello	DTAO-CCV-N-045-2022 Mar-22	Compraventa de una pantalla interactiva PNN Los Nevados SUMINISTRO DE PANTALLA INTERACTIVA PARA EL RECINTO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE BELLO	22.500.000 COP 21.094.000 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	50.005.000.180.070.000.000	COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO PANTALLA INTERACTIVA	17.222.400 COP
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	212781	Adquisición de una pantalla interactiva One Screen T6-75" y un equipo videoconferencia para el apoyo y fortalecimiento tecnológico de las actividades ejecutadas en el marco del programa en competencia	23.979.999 COP
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.	Mínima Cuantía No. 27 de 2022	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PANTALLA INTERACTIVA COMO UN SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO CONFERENCIA PARA LA CRA, A TÍTULO DE COMPRAVENTA, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICA EXIGIDAS	27.982.000 COP
COLEGIO ARBORIZADORA ALTA I.E.,D	CRE-CAA-27-2022	COMPRA DE PANTALLA INTERACTIVA Y TELEVISORES	20.000.000 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	17.001.730.180.072.200.000	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL PARA LA ESCUELAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA: PANTALLA INTERACTIVA PARA EL EDIFICIO E48 DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	24.988.215 COP
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	G-OCC-17-2022	COMPRA PANTALLA INTERACTIVA	16.133.663 COP
INSTITUCION EDUCATIVA NESTOR FORERO ALCALA	NFA17-2022	SUMINISTRO DE PANTALLA INTERACTIVA "PROYECTO DE INVERSION AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA"	10.520.000 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	0022_16_2022	Compra de una pantalla Interactiva	9.518.810 COP
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-MC-0050-2022	ADQUISICIÓN DE PANTALLA INTERACTIVA 75 PARA FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN Y ENTREGA DE LOS PRODUCTOS DESARROLLADOS POR EL CENTRO ESTRATEGICO DE VALORACIÓN PROBATORIA	11.059.067 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



Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN//	SIP-MC-446-CENACEDUCACION-2022	ADQUISICIÓN DE DOS PANTALLA INTERACTIVA	Sin documento
FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-SC-129-2022	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE POSER 12 Y PANTALLA INTERACTIVA PARA ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE HERRAMIENTAS DE REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA. (G.CEVAP) C.T.I - FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN	Sin documento
CACOM-2	016-00-E-CACOM-2-GRUCO-2022	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PANTALLA INTERACTIVA PARA LA ESCUELA DE A-29	18.000.000 COP
CONCEJO MUNICIPAL DE TUNJA	AMM.CMC.0010.- 2021	ADQUISICION PANTALLA INTERACTIVA, PARA EL RECINTO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE TUNJA	25.131.000 COP
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	4151.010.32.1.1608-2021	ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA INTERACTIVA	25.324.501 COP
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	SDA-MC-48-2021	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANTALLA INTERACTIVA PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	14.764.558 COP
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA-CGR-GERENCIA DEPARTAMENTAL CASANARE	CAS-MIN-C-005-2021	CONTRATAR LA COMPRA DE DOS (02) MONITORES Y UNA (01) PANTALLA INTERACTIVA, DE ACUERDO A LAS CANTIDADES, PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD	27.728.261 COP
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN//	MC-665-CENACEDUCACION-2021	ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA, COMO UN SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO CONFERENCIA PARA LAS SALAS DE JUNTAS Y AULAS DE CAPACITACIÓN	12.000.000 COP
INDUSTRIA MILITAR	327/2021	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE PANTALLA INTERACTIVA DE DISEÑO DE 86"	43.000.000 COP
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PERSONAL	042-COTIZCENACPERSONAL-2021	ADQUISICION DE PANTALLA INTERACTIVA	Sin documento
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN//	SIP-MC-355-CENACEDUCACION-2021	SÓLICITUD DE COTIZACION PARA LA ADQUISICION DE PANTALLA INTERACTIVA, SOPORTE MOVIL, CAMARA Y SERVICIO DE INSTALACION A TODO COSTO	Sin documento
INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER	IDIGER-MIC-014-2020	PANTALLA INTERACTIVA	16.725.370 COP

Se aclara que la información consultada en la base Datos Abiertos <https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/Tienda-Virtual-del-Estado-Colombiano-Consolidado/rqxm-mmea/data> no permite visualizar el objeto de las Órdenes de Compra para su respectiva comparación

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La División de Aviación Asalto Aéreo requiere adquirir pantallas interactivas inteligentes de 75 pulgadas para integrarlas a los sistemas de gestión de vuelos y otras tecnologías aeroportuarias avanzadas, con un enfoque especial en la optimización y seguimiento de los procesos logísticos. La adquisición de pantallas interactivas inteligentes de 75 pulgadas no solo optimizará los procesos operativos y de planificación de vuelos, sino que también ofrecerá un valor significativo en el seguimiento y control de los procesos logísticos de la División de Aviación Asalto Aéreo. Al mejorar la precisión, visibilidad y capacidad de respuesta en la cadena logística, se garantizará una mayor eficiencia en la asignación de recursos y una mejora continua en la sostenibilidad de las operaciones misionales. Estas pantallas representan una inversión estratégica clave para aumentar la eficiencia y seguridad de las operaciones aéreas y logísticas.

PATRIA HONOR LEALTAD

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



5. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La División de Aviación Asalto Aéreo requiere adquirir pantallas interactivas inteligentes de 75 pulgadas para integrarlas a los sistemas de gestión de vuelos y otras tecnologías aeroportuarias avanzadas, con un enfoque especial en la optimización y seguimiento de los procesos logísticos. La implementación de estas pantallas permitirá un control más preciso y en tiempo real de las operaciones logísticas, lo que es fundamental para mejorar la eficiencia y seguridad de las misiones.

1. Integración tecnológica en la gestión logística

El seguimiento logístico de las operaciones de la División es un aspecto crítico para la sostenibilidad y éxito de las misiones. Las pantallas interactivas facilitarán la centralización y visualización de información clave sobre el estado de los recursos, el inventario de suministros, la asignación de personal y equipos, así como la planificación y ejecución de las tareas logísticas. Esta tecnología permitirá integrar en una sola plataforma los diversos sistemas utilizados en la gestión de recursos, brindando una visión unificada y accesible para los responsables de la logística.

2. Monitoreo en tiempo real de los procesos logísticos

Una de las principales ventajas de las pantallas interactivas es su capacidad para presentar información actualizada en tiempo real. Esto es crucial para la supervisión constante de los procesos logísticos, como la llegada y despacho de suministros, el estado de los inventarios, la disponibilidad de aeronaves, y la coordinación de vehículos y personal de apoyo en tierra. Al contar con datos precisos y al instante, el personal logístico podrá tomar decisiones mejor informadas y anticiparse a posibles cuellos de botella o necesidades operativas que puedan comprometer el desarrollo eficiente de las misiones.

3. Reducción de tiempos en la cadena logística

La implementación de pantallas interactivas permitirá optimizar los tiempos en la cadena de suministro, ya que se podrán visualizar y gestionar los recursos de forma inmediata. Las pantallas facilitarán la identificación de puntos críticos en los procesos logísticos que podrían causar demoras, como el tránsito de equipos o la entrega de insumos esenciales. Al tener una visibilidad completa de todos los elementos logísticos, se podrá agilizar la respuesta ante incidentes o contingencias, garantizando la continuidad y éxito de las operaciones.

4. Aumento en la precisión y reducción de errores en la logística

La precisión es fundamental en la gestión de recursos logísticos. Con estas pantallas, se podrá minimizar la probabilidad de errores en la asignación de recursos, gracias a la capacidad de interactuar con los datos a través de una interfaz táctil y visualmente accesible. La actualización en tiempo real de la información permitirá al equipo logístico ajustar rápidamente cualquier desvío o discrepancia en la disponibilidad o distribución de los recursos, lo que evitará retrasos y garantizará que las aeronaves y misiones cuenten con todo lo necesario en el momento adecuado.

5. Mejora en la coordinación con las unidades operacionales

Las pantallas interactivas facilitarán la coordinación entre las diferentes jurisdicciones en que se centralizan las unidades involucradas en las operaciones logísticas, como el de mantenimiento de aeronaves, el de transporte de suministros, partidas fijas de funcionamiento y las áreas responsabilidad. Al centralizar la información logística en un punto de visualización, se reducirá la dependencia de sistemas separados y se mejorará la comunicación y colaboración entre los distintos equipos que mejorará la toma de decisiones. Esto permitirá una mayor fluidez en el intercambio de información y, por ende, una mejor coordinación de los recursos y tareas a nivel operativo.

PATRIA HONOR LEALTAD

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



6. Impacto en la sostenibilidad y soporte misional

El seguimiento detallado y en tiempo real de los procesos logísticos también contribuye a la sostenibilidad del marco misional de la División. Tener un control exhaustivo de los recursos disponibles y su utilización garantiza una mayor eficiencia en la gestión de inventarios y minimiza el desperdicio de insumos. Además, permitirá prever necesidades futuras con mayor precisión, lo que optimiza la planificación a largo plazo y asegura el cumplimiento continuo de los objetivos misionales.

CONCLUSIÓN DE LA NECESIDAD:

En consecuencia, la no adquisición de estas pantallas interactivas inteligentes de 75 pulgadas, conlleva a una afectación en la visualización en tiempo real de la información operacional obstruyendo el ajustarse rápidamente a un curso de acción adecuado y la toma de decisión rápida y asertiva, para sobresaltar cualquier novedad que impacte las operaciones aéreas; en el planeamiento logístico retardaría la optimización del tiempo, la innovación, eficiencia y seguridad de las operaciones logísticas, puesto que su utilización garantiza una mayor eficiencia y distribución de los recursos con los que cuenta la División de Aviación Asalto Aéreo.

RELACIÓN DE BIENES Y / O SERVICIOS A ADQUIRIR

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75" PARA LAS UNIDADES DE AVIACIÓN									
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD A ADQUIRIR	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	47313	<p>Pantalla interactiva táctil 4K UHD - Tecnología IPS - 40 toques (HL7-75");</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debe ser una pantalla interactiva táctil 4k UHD - tecnología IPS - 40 toques (HL7-75"). * Se requiere que la pantalla sea táctil 4K UHD de 75 pulgadas con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento y Android 11. * El panel LED debe ser de calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de "75". * El sistema operativo debe ser de calidad Android 11 con cuentas OneScreen y acceso a la unidad en la nube. * Se requiere que el táctil sea IR gen 2 de unión cero (hasta 40 puntos de contacto). * El Software de anotación perpetua se requiere que sea OneScreen Write incluido. * Debe contar con un Software incluido inalámbrico para compartir pantalla OneScreen Share. * Se requiere que durante el primer año incluya la suscripción a la nube referente al software OneScreen LearningHub. * Se requiere que durante el primer año disponga de 3 licencias OneScreen QuizWiz - Software generador de pruebas de Inteligencia Artificial. 	UNIDAD	7	0	7	43211903	1216426	SIN CREAR

PATRIA HONOR LEALTAD

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



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 279-MC-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75" PARA LAS UNIDADES DE AVIACIÓN									
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD A ADQUIRIR	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
		<p>* se necesita que las pantallas incluyan durante el primer año 10 licencias (Empresarial) OneScreen Hype - Plataforma para videoconferencia.</p> <p>* Se requiere que durante el primer año tenga 1 licencia OneScreen Central - Software de gestión de dispositivos.</p> <p>* Se requiere que durante el primer año disponga del software de navegación OneScreen Navigate.</p> <p>* Se necesita que el Soporte de pared para empotrar cada pantalla venga incluido.</p> <p>* Debe contar con el soporte gratuito e ilimitado de Screen Skills Guru y certificar la Garantía durante los primeros 3 años después de la compra.</p> <p>* Debe contar con software ilimitado de pizarra anótate con más dinámicas de división de pantalla, seccionar, detección de formas para convertir en imágenes y más funciones.</p> <p>* Debe contar con una OPS (CPU) Ideal para video conferencias con procesador Core i5 y sistema operativo WIN10 de 16 GB de RAM y 256 GB de SSD Modulo insertable para pantalla. (para que la pantalla interactiva quede Android 8.0 y Windows 10).</p> <p>* Se requiere que cuente con una cámara de lente 4K UHD Zoom Digital Hasta 8x con un Campo de visión de 110°, lente de f=2.2mm con Sensor CMOS 1/2.7".</p> <p>* Se necesita que la Webcam sea Full HD escualizable, con micrófono incorporado de un alcance de hasta 10m, con conexión bluetooth y funcionalidad de parlante de largo alcance y excelente calidad.</p> <p>* Se requiere que cuente con un MIC 41 de conexión bluetooth, con baffle y microfonia de hasta 3 metros de alcance con excelente sonido y altos estándares de calidad del mismo.</p> <p>* Se requiere que el teclado sea de conexión inalámbrica OneScreen.</p>							

6. NECESIDAD PRESUPUESTAL

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
-------------------------------------	---------	-----------------------	--------------------	---------------------------------

PATRIA HONOR LEALTAD

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



A-02-01-01-004-007	10	EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	DAVAA	\$ 90.000.000,00
--------------------	----	--	-------	------------------

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

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75" PARA LAS UNIDADES DE AVIACIÓN						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	47313	<p>Pantalla Interactiva táctil 4K UHD - Tecnología IPS - 40 toques (HL7-75"):</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debe ser una pantalla interactiva táctil 4k UHD - tecnología IPS - 40 toques (HL7-75"). * Se requiere que la pantalla sea táctil 4K UHD de 75 pulgadas con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento y Android 11. * El panel LED debe ser de calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de "75". * El sistema operativo debe ser de calidad Android 11 con cuentas OneScreen y acceso a la unidad en la nube. * Se requiere que el táctil sea IR gen 2 de unión cero (hasta 40 puntos de contacto). * El Software de anotación perpetua se requiere que sea OneScreen Write incluido. * Debe contar con un Software incluido inalámbrico para compartir pantalla OneScreen Share. * Se requiere que durante el primer año incluya la suscripción a la nube referente al software OneScreen LearningHub. * Se requiere que durante el primer año disponga de 3 licencias OneScreen QuizWiz - Software generador de pruebas de Inteligencia Artificial. * se necesita que las pantallas incluyan durante el primer año 10 licencias (Empresarial) OneScreen Hype – Plataforma para videoconferencia. * Se requiere que durante el primer año tenga 1 licencia OneScreen Central - Software de gestión de dispositivos. * Se requiere que durante el primer año disponga del software de navegación OneScreen Navigate. * Se necesita que el Soporte de pared para empotrar cada pantalla venga incluido. * Debe contar con el soporte gratuito e ilimitado de Screen Skills Guru y certificar la Garantía durante los primeros 3 años después de la compra. * Debe contar con software ilimitado de pizarra anótate con más dinámicas 	UNIDAD	43211903	1216426	SIN CREAR

PATRIA HONOR LEALTAD

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



DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75" PARA LAS UNIDADES DE AVIACIÓN.							
ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC	
		<p>de división de pantalla, seccionar, detección de formas para convertir en imágenes y más funciones.</p> <p>* Debe contar con una OPS (CPU) Ideal para video conferencias con procesador Core i5 y sistema operativo WIN10 de 16 GB de RAM y 256 GB de SSD Modulo insertable para pantalla. (para que la pantalla interactiva quede Android 8.0 y Windows 10).</p> <p>* Se requiere que cuente con una cámara de lente 4K UHD Zoom Digital Hasta 8x con un Campo de visión de 110°, lente de f=2.2mm con Sensor CMOS 1/2.7".</p> <p>* Se necesita que la Webcam sea Full HD escualizable, con micrófono incorporado de un alcance de hasta 10m, con conexión bluetooth y funcionalidad de parlante de largo alcance y excelente calidad.</p> <p>* Se requiere que cuente con un MIC 41 de conexión bluetooth, con baffle y microfonía de hasta 3 metros de alcance con excelente sonido y altos estándares de calidad del mismo.</p> <p>* Se requiere que el teclado sea de conexión inalámbrica OneScreen.</p>					

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:

ÍTEM	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN
1	PRODUCTO	Los productos en su totalidad deben ser nuevos, originales en ningún caso usados ni reutilizados y deben venir con su correspondiente carta de garantía como mínimo de 12 meses.
2	EMPAQUE	Los productos deben entregarse nuevos, debidamente empacados en su embalaje original, sin ninguna clase de daños, rupturas, o alguna clase de defecto conforme a la especificación técnica conservando las características de las mismas; y a la unidad de medida de cada producto.
3	COSTOS	El posible contratista debe garantizar la entrega de los elementos los cuales deberán ser entregados a entera satisfacción hasta el lugar de destino final indicado, dichos costos deberán ser asumidos por cuenta y riesgo del contratista garantizando que no sufra deterioros, ni daños durante su transporte y almacenamiento.
4	TRAZABILIDAD DE LOS ELEMENTOS	<p>A. La especificación solicitada para cada elemento debe corresponder a lo solicitado en el anexo técnico del presente proceso.</p> <p>B. El contratista deberá garantizar la calidad de los elementos.</p> <p>C. El contratista debe contar con un coordinador con los medios de comunicación necesarios para atender los requerimientos del supervisor del contrato.</p>
5	CUMPLIMIENTO	<p>A. Se deberá dar cumplimiento a las condiciones descritas dentro los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano.</p> <p>B. El posible contratista debe garantizar una inducción donde explique el funcionamiento y manejo adecuado de cada pantalla al personal de posibles operarios de la División de Aviación Asalto Aéreo.</p>

NOTA: Por recomendación del COMANDO DE ADQUISICIONES DEL EJERCITO COADE en visita anterior se solicitó cotización simultáneamente por Grandes Superficies de la TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO TVEC y por proceso público en SECOP II, como se muestra a continuación:

PATRIA HONOR LEALTAD

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



Solicitud de información a los Proveedores
279-SIP-CENACAVIACION-2024 (Plan de) Procesos

Unidad de contratación: UNIDAD DE CONTRATACION CENACAVIACION
 Ver Estado

ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO

Oficina: Oficina 1570-05 (60) Bogotá, Linea: Guabito
 Fecha de presentación de ofertas: 27/09/2024 5:00 PM - Fecha de publicación: 24/09/2024 4:45 PM

LINEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso: 24/09/2024
 Plazo para solicitar aclaraciones: 25/09/2024
 Presentación de ofertas: 27/09/2024

LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
BYTE CONNECT OFERTA ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN AS	Byte Connect	27/09/2024 3:08 PM	121.993.970
379-SIP-CENACAVIACION-2024 INFOTECH COLOMBIA S.A.S	INFOTECH	27/09/2024 3:01 PM	125.991.250
RESPUESTA A SOLICITUD DE COTIZACIÓN	ABL CO	27/09/2024 2:36 PM	111.644.141
279-SIP-CENACAVIACION-2024	WILFERTEC S.A.S	26/09/2024 5:02 PM	148.804.957
ESTUDIO DE MERCADO 279-SIP-CENACAVIACION-2024	Discovery Enterprise Busine	25/09/2024 4:12 PM	128.196.700
279-SIP-CENACAVIACION-2024	CLARYCON SAS	24/09/2024 7:14 PM	126.000.000

OPCIONES: MENSAJES, TAREAS

Por lo anterior y debido a que las 6 cotizaciones superaron el valor del presupuesto asignado, se tomó la decisión de adelantar el presente proceso a través de Grandes Superficies de la TVEC.

8. ANÁLISIS JURIDICO

De conformidad con lo consagrado por las leyes 1450 y 1474 de 2011, art 274 y 94, paragrafo 1, 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".

En virtud de los anterior, la Agencia Nacional de Contratación Publica- 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

PATRIA HONOR LEALTAD

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



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 trámites 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 0312 de fecha 6 de marzo de 2024, por el cual se modifica el Decreto 2295 de 2023 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2024, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos", y se derogan los Decretos 103 y 163 de 2024, se liquidó el presupuesto general de la nación para la vigencia fiscal 2024. 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.

El Presupuesto Asignado para la "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO", es por valor de NOVENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$90.000.000,00) con cargo al rubro presupuestal A-02-01-01-004-007 EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES, Recurso 10 CSF, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No 28124 de fecha 2024-09-24 expedido por la Sección de Presupuesto de la Central Administrativa y Contable de Aviación (CENACAVI), discriminados de la siguiente forma:

PATRIA HONOR LEALTAD

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



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 279-MC-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	OBJETO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR CDP
A-02-01-01-004-007	10	EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO"	DAVAA	\$ 90.000.000,00

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP

SIIF Nación Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Compromiso

Unidad Beneficiaria: LUIS ALEXANDER ALBARRACIN BAEZ
 Unidad de Subunidad: CENAC, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
 Fecha y Hora Sistema: 2024-09-24 3:36 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Numero:	28124	Fecha Registro:	2024-09-24	Unidad / Subunidad operativa:	15 01 03 004 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE INMACIACIÓN
Operación Presupuestal:	Actual	Estado:	Operando	Tipos:	Estado
Valor Solicit:	90 000 000,00	Valor Total Operaciones:		Valor Actual:	90 000 000,00
				Saldo a Comprometer:	90 000 000,00
				Saldo a Ejecutar:	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero: 28124 Fecha Registro: 2024-09-24

ASIGNACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	RECURSO SUBORDINADO	EFMAC:	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO A COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
SIIF CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC INMACIACIÓN	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CDP							
Total:							90 000 000,00	0,00	90 000 000,00	90 000 000,00	0,00

Objeto: ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO

[Firma y Sello]
 M. LUIS ALEXANDER ALBARRACIN BAEZ
 Jefe de Presupuesto
 Unidad de Subunidad CENAC, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE

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, se verifico que esta cuenta con los bienes requeridos para el proceso No.279-CENACAVIACIÓN-2024 cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

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:

PATRIA HONOR LEALTAD

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



V6:
11/11/2020

Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén	
<p><i>*La cobertura Departamental incluye a todos los municipios sin exclusión.</i> <i>*Un proveedor, puede solicitar a Colombia Compra Eficiente la activación de un municipio.</i></p>	
Cobertura de Ciudades / Municipios	
Proveedor	
Alkosto	Bogota, Medellín, Antioquia, Cundinamarca, Huila, Boyaca, Atlántico, Tolima, Cesar, Santander, Meta, Risaralda, Caldas, Magdalena, Norte de Santander, Valle del Cauca, Casanare, Soacha, Cali, Bucaramanga, Ibagué, Sucre, Florencia, Nilo, Arauca, Quindío, Armenia, Nariño, Cagua, Floridablanca, Bolívar, Putumayo, Melgar, Choco, La Tebaida, Puerto Salgar, Córdoba, Bolívar, La Macarena, Silvanía, Armenia
Almacenes la 14	Bogota, Cali, Palmira, Pereira, Manizales, Popayán, Neiva, Armenia, Buenaventura, Girardot, Cartago, Tulua
Cencosud	Bogota, Medellín, Boyaca, Cesar, Casanare, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, 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, Popayán, Fusagasugá, Neiva, Nariño, Cagua, Floridablanca, Riohacha, Melgar, Rionegro, Girón, Dosquebradas, Calarcá, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Tulua, Líbano, Guadalajara de Buga, Paipa, Ricaurte, Roldanillo, El Rosal, La Unión
Colsubsidio	Bogotá, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Funza, Cajica, Tocancipa, Tabio, Villa de Leyva, Fusagasugá, Espinal, Melgar, Villeta, Girardot, Pacho, La Mesa, Anapoima, El Colegio, Chiquinquirá
Éxito	Bogota, Medellín, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Tocancipa, La Calera, Sopo, Cota, Gachancipa, Caldas, Antioquia, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Barbosa, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Espinal, Armenia, Floridablanca, Riohacha, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, La Tebaida, Puerto Colombia, Apartadó, Dosquebradas, Marinilla, Ipiales, Puerto Salgar, Calarcá, Acacías, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta Rica, Santa Cruz de Lorica, Corozal, Tulua, Honda, Carepa, Garzón, Toluviéjo, Puerto Berrio, El Carmen de Viboral, San Jerónimo, Líbano, Circasia, Caicedonia, La Mesa, Albania, Ocaña, Cereté, Ricaurte, Santa Rosa de Cabal, Santiago de Tolú, La Ceja, Chinchiná, Turbaco, Chiquinquirá, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Sabanalarga, Sahagún, Zarzal, Coveñas, Cauca, Aranzazu, Campoalegre, Fredonia, Magangué, Turbo
Falabella	Bogota, Medellín, Antioquia, Cundinamarca, Huila, Boyaca, Atlántico, Tolima, Santander, Risaralda, Caldas, Magdalena, Valle del Cauca, Chía, Cali, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sucre, Valledupar, Barrancabermeja, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Espinal, Quindío, Armenia, Nariño, Aguachica, Pamplona, Girón, Dosquebradas, Puerto Salgar, Calarcá, Granada, Acacías, Girardot, Cartago, Corozal, Tulua, Circasia, Armenia, Santa Rosa de Cabal, La Unión, Tierralta, La Plata, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, La Palma, Silvia, Cauca
Ferricentros	Todos
Industrial Nacional de Gaseosas	Bogota, Medellín, Zipaquirá, Cali, Jamundi, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Duitama, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Garagoa, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Fusagasugá, Neiva, Espinal, Armenia, Aguachica, Riohacha, Mocoa, Melgar, Tamesis, Quibdó, Buenaventura, Pamplona, Vélez, San Andrés de Tumaco, Girón, Dosquebradas, Ipiales, Calarcá, Villeta, Granada, Acacías, Armero, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Corozal, Tulua, Salamina, Cómbita, Andes, Guaduas, San Andrés de Tumaco, Pacora, Honda, Villa de San Diego Ubate, Garzón, Puerto Berrio, Aguadas, Puerto Boyacá, Riosucio, Sonsón, Líbano, Titiribí, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Gachetá, Sevilla, La Mesa, Ocaña, Santander De Quilichao, Santa Rosa de Cabal, Istmina, Moniquirá, La Unión, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Chiquinquirá, Fresno, Silvia, Anserma, Yarumal - Antioquia, Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí, Ipiales
La Recetta (Nutresa)	Bogota, Medellín, Boyaca, Caldas, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, 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, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Espinal, Armenia, Floridablanca, Riohacha, Guarne, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, La Tebaida, Puerto Colombia, Apartadó, San Sebastián de Mariquita, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Marinilla, Puerto Salgar, Calarcá, Quimbaya, Acacías, Flandes, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta Rica, Puerto

PATRIA HONOR LEALTAD

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



V6:
11/11/
2020

Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén	
<p>*La cobertura Departamental incluye a todos los municipios sin exclusión. *Un proveedor, puede solicitar a Colombia Compra Eficiente la activación de un municipio.</p>	
Cobertura de Ciudades / Municipios	
Proveedor	<p>Tejada,Corozal,Tulua,Cómbita,Andes,Guaduas,Caloto,Honda,Villa de San Diego Ubate,Garzon,El Carmen de Viboral,Sopetran,Rivera,Guamo,Santa Rosa de Viterbo,Ramiriquí,Paipa,La Mesa,armenia,Santander De Quilichao,Santa Rosa de Cabal,Venadillo,Natagaima,La Ceja,Moniquirá,Chinchiná,Turbaco,Anapoima,Tierralta,La Plata,Santo Domingo,Puerto Triunfo,Chiquinquirá,Amaga,Santa Fe de Antioquia,Baranoa,Sabanagrande,Sabanalarga,Santo Tomas,Tubara,Usiacuri,San Jacinto,Santa Catalina,Zetaquirá,La Jagua de Ibirico,Sahagun,San Andres Sotavento,Salento,Filandia,Purificacion,Saldaña,Lerida,Bugalagrande,Zarzal</p>
Legis Editores	<p>Cobertura Nacional para su contenido digital.</p>
Makro	<p>Bogota, Medellín, Soacha, Chía, Madrid,Cajica,La Estrella,Itagui,Sabaneta,Bello,Girardota,Envigado,Cali,Jamundi,Pereira,Villavicencio,Bucaramanga,Barranquilla,Montería,Cartagena,Cúcuta,Tunja,Ibagué,Duitama,Soledad,Valledupar,Piedecuesta,Santa Marta,Floridablanca,Bolívar,Melgar,Rionegro,Vélez,Girón,Dosquebradas,Sogamoso,Buga,Planeta Rica,Tulua,Bolívar,Guadalajara de Buga,Paipa,Santa Rosa de Cabal</p>
Panamericana	<p>Bogota,Medellin,Huila,Boyaca,Soacha,Facatativa,Zipaquirá,Chía,Mosquera,Madrid,Funza,Cajica,Sibate,Tocancipa,La Calera,Sopo,Tabio,Tenjo,Cota,Gachancipa,Bojaca,Itagui,Sabaneta,Bello,Girardota,Envigado,Cali,Palmira,Yumbo,Jamundi,Pereira,Pasto,Villavicencio,Bucaramanga,Barranquilla,Montería,Cartagena,Cúcuta,Tunja,Ibagué,Sincelejo,Duitama,Soledad,Valledupar,Chocontá,Barrancabermeja,Piedecuesta,La Dorada,Manizales,Santa Marta,Florencia,Popayán,Fusagasugá,Neiva,Espinal,Armenia,Riohacha,Guarne,Melgar,Malambo,Buenaventura,Rionegro,Pamplona,Puerto Colombia,Vélez,Girón,Dosquebradas,Ipiales,Puerto Salgar,Calarcá,Villeta,Granada,Acacias,Flandes,San Gil,Sogamoso,Girardot,Cartago,Buga,El Carmen de Bolívar,Corozal,Tulua,El Santuario,Salamina,Andes,Guaduas,Pacora,Honda,Villa de San Diego Ubate,Aguadas,Puerto Boyacá,Riosucio,Libano,Guadalajara de Buga,Rivera,Caicedonia,Pacho,Guamo,Santa Rosa de Viterbo,Socorro,Gachetá,Paipa,Silvania,Villapinzón,Sevilla,Nemocón,La Mesa,Cáqueza,Ricaurte,armenia,Roldanillo,Santa Rosa de Cabal,Panamericana,La Ceja,El rosal,Turbaco,Anapoima,La Plata,Santo Domingo,Puerto Triunfo,Salento,Purificacion,Bugalagrande,Zarzal,Puente Nacional,Barbosa Santander,Chaguaní,Fresno</p>
Proveer Institucional SAS	<p>Bogota,Medellin,Facatativa,Zipaquirá,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,Cogua,Floridablanca,Mocoa,Guarne,Melgar,Malambo,Tamesis,Buenaventura,Rionegro,Pamplona,La Tebaida,Sujía,Puerto Colombia,Saravena,Aguazul,Apartadó,San Sebastian de Mariquita,San Andrés de Tumaco,Montenegro,Girón,Dosquebradas,Túquerres,Ciénaga,Lebrija,Marinilla,Ipiales,Calarcá,Villeta,Barichara,Quimbaya,Granada,Acacias,Córdoba,Armero,Pradera,San Gil,Sogamoso,Girardot,Pitalito,Cartago,Buga,Planeta Rica,Santa Cruz de Ilorica,Corozal,Tulua,Marquetalia,Pensilvania,Salamina,Cómbita,Andes,Guaduas,San Andrés de Tumaco,Puerto Lopez,Pacora,Honda,Villa de San Diego Ubate,Carepa,Cumalal,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,Titiribí,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,Caucasia,Aranzazu,Fredonia,Magangue,Turbo,Gachantiva,Alvarado,Ambalema,Cajamarca,Carmen de Apicalá,Prado,Rovira,San Luis,Suaza,Aipe,Altamira,Baraya,Campo Alegre,Hobo,Iquirá,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,Génova,Pijao,La Celia,Balboa,Pueblo Rico,Marsella,Belén de Ubría,Mistrató,Santuario,Apía,Guática,El</p>

PATRIA HONOR LEALTAD

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



V6:
11/11/2020

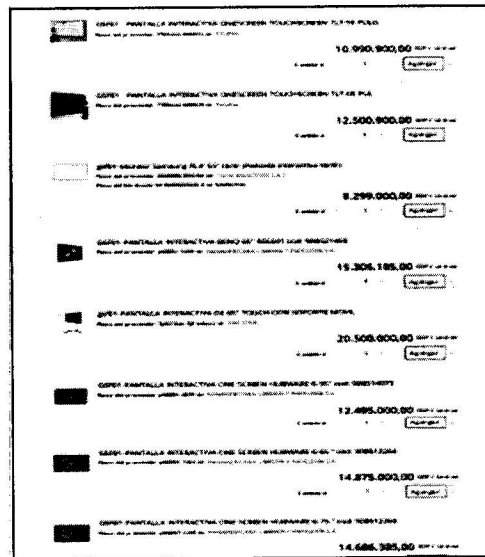
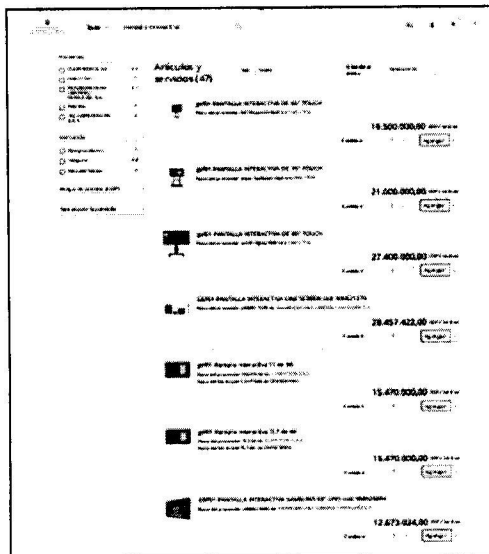
Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén

*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	Cobertura de Ciudades / Municipios
	Águila, Ansermanuevo, Toro, Obando, La Victoria, El Dovio, Versalles, Andalucía, 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, Sandomá - Nariño, Yacuanquer - Nariño, Ospina - Nariño, Sapuyes - Nariño, Risaralda - Caldas, Jardín - Antioquia, Caramanta - Antioquia, Valparaiso - Antioquia, Jericó - Antioquia, Pueblo Rico - Antioquia, Abejorral, Argelia - Antioquia, San Francisco - Antioquia, San Luis - Antioquia, Puerto Nare, San Carlos - Antioquia, Granada - Antioquia, Cocorná, La Unión de Sucre, Tarso, Hispania - Antioquia, Salgar - Antioquia, Concordia - Antioquia, Alejandria - 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, Lórica - Córdoba, Mofitos - Córdoba, Ciénaga de Oro - Córdoba, Palmito - Sucre, Arjona - Bolívar, Turbana - Bolívar, Calamar - Bolívar, Manatí - Atlántico, Candelaria - Atlántico, Pueblo Viejo - 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, Guayabeta, Quetame, Viotá, Tocaima, Apulo, Sáchica, Tibasosa, Nobsa, Ráquira, Velez - Santander, Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí, Ipiales, Guateque

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 "PANTALLA INTERACTIVA" y para lo cual se obtuvieron varios resultados de la Grande Superficie como: FERRICENTROS SAS, PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A, TECNOPROCESOS SAS, CLARYCON SAS 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



33.022.500,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
101.130.000,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
21.800.000,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
12.117.413,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
28.000.000,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
12.673.024,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
20.806.436,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
26.251.400,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO

21.194.036,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
18.445.000,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
19.932.500,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
21.360.900,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
21.122.500,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
33.022.500,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
39.567.500,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
107.100.000,00	SEMPRE PANTALLA INTERACTIVA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO

17.562.500,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
19.932.500,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
20.499.999,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
15.348.929,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
16.299.998,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
1.309.000,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
599.641,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
17.000.000,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO
11.721.900,00	SEMPRE PANTALLA CON SCREEN HERMANO 60" CON CANALAS Y BARRAS DE ALUMINIO EN NEGRO

6.741.350,00	SEMPRE TABLETA INTERACTIVA WACOM CREATIVE CHITTO PRO 24" TOUCHSCREEN CON RESOLUCIÓN 4K
20.182.400,00	SEMPRE TABLETA INTERACTIVA WACOM CREATIVE CHITTO PRO 24" TOUCHSCREEN CON RESOLUCIÓN 4K
24.793.650,00	SEMPRE TABLETA INTERACTIVA WACOM CREATIVE CHITTO PRO 24" TOUCHSCREEN CON RESOLUCIÓN 4K
33.218.850,00	SEMPRE TABLETA INTERACTIVA WACOM CREATIVE CHITTO PRO 24" TOUCHSCREEN CON RESOLUCIÓN 4K
3.612.245,00	SEMPRE TABLETA DIGITAL EAGLEMAN WACOM ONE 13 TOUCH CON RESOLUCIÓN 4K
4.760.000,00	SEMPRE TABLETA DIGITAL EAGLEMAN WACOM ONE 13 TOUCH CON RESOLUCIÓN 4K
1.299.900,00	SEMPRE TABLETA DIGITAL EAGLEMAN WACOM ONE 13 TOUCH CON RESOLUCIÓN 4K

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

PATRIA HONOR LEALTAD

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



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 279-MC-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

con los elementos para "PANTALLA INTERACTIVA" con las características requeridas por LA CENAC DE AVIACION y son PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A NIT 830037946-3 FERRICENTROS S.A.S. NIT. 800237412-1 y TECNOPROCESOS S.A.S NIT. 900273006-1 quienes cuenta con existencias de los bienes y disponibilidad de entrega como se observa en las cotizaciones allegadas y relacionadas a continuación:

FERRICENTROS S.A.S

Código		Artículo	Referencia	Fabricante	Producto Descripción	Cant	Precio Cliente Final	Precio Total	Imagen de Ref
		Monitor Pantalla Interactiva OneScreen TouchScreen 75" 75" - soporte de ruedas estándar móvil	75-75"	ONESCREEN	Pantalla interactiva 75" 75", tecnología de Zero-Bounding con tecnología LED para el sistema Android 11, integrado y con 67 pulgadas OneScreen. Incluye OneScreen Account y OneScreen Share y 1 año de OneScreen Longtermcare. OneScreen OneView, OneScreen Team, OneScreen Central / Soporte a través de 2 años de garantía Scan Magister y OneScreen Care.	1	\$ 12.848.800	12.848.800	

OPERACIONES ALMODO FERRICENTRO
CENAC AVIAC
Celular: WhatsApp: 3137356722
Email: almoc@ferricentros.com

PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A

CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO CLIENTE FINAL	PRECIO TOTAL
7	PANTALLA INTERACTIVA ONE SCREEN 75" 75"	14.946.043	104.622.301	9.784.183	114.406.484

TECNO PROCESOS S.A.S

Código	Artículo	Fabricante	Producto Descripción	Cant	Precio Unitario Cliente Final IVA Incluido	Precio Total	Imagen
11003196	Pantalla OneScreen TouchScreen 75" 75" - soporte móvil	ONESCREEN	75 pulgadas 4K UHD TouchScreen con 65W RAM, 64 GB almacenamiento y Android 11 75" 4K UHD Smart Screen (Compartido) con LED Panel Android 11 con OneScreen Account y OneScreen Care Zero-Bounding por 2 años (75" 75" pulgadas) OneScreen Share / OneScreen Team / OneScreen Central / Soporte a través de 2 años de garantía Scan Magister y OneScreen Care. OneScreen OneView, OneScreen Team, OneScreen Central / Soporte a través de 2 años de garantía Scan Magister y OneScreen Care. OneScreen Account y OneScreen Share y 1 año de OneScreen Longtermcare. OneScreen OneView, OneScreen Team, OneScreen Central / Soporte a través de 2 años de garantía Scan Magister y OneScreen Care. OneScreen Care.	1	\$ 12.807.000	12.807.000	

12. AVAL TÉCNICO DE LAS COTIZACIONES

PATRIA HONOR LEALTAD

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



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 279-MC-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".

PÚBLICA

Proceso de selección de bienes y/o servicios
 Radicación N° 2024019020091703 MCN-COOP-MC-CENAC-SECE-JUEMOP-DAAA-04-29-25

con lo requerido de acuerdo a lo expuesto en el Anexo 1 solicite de cotización por la entidad, conforme se concluye en el presente oficio de aval técnico al item 1 dando así traslado al comité económico estructurador para que las cotizaciones enviadas sean consideradas en el arbitrio económico para el proceso.

NOMBRE DE LA EMPRESA	AVALADA / NO AVALADA
FERRICENTRO SAS	AVALADA
PANAMERICANA OUTSOURCING S.A.	AVALADA
TECNOLOGÍAS S.A.S	AVALADA

Respectuosamente,

Juan Carlos Gaza Pineda
 Cabo Técnico **JUAN CARLOS GAZA PINEDA**
 Comité Técnico Estructurador

PATRIA HONOR LEALTAD

PÚBLICA

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

Frente a las cotizaciones previamente avaladas 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

Empresa: PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A

PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A

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

Sigla: _____
 Cámara de Comercio: **BOGOTÁ**
 Identificación: **NIT 830007945**

Registro Mercantil

Número de Matrícula	753571
Código Adu. Internacional	0004
Punto de Renovación	20240304
Fecha de Matrícula	19921117
Fecha de Vigencia	20291014
Estado de la Matrícula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDAD ANÓNIMA
Categoría de la Matrícula	SOCIEDAD PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL S/PSAL

Actividades Económicas

- 4781** Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y afines, en establecimientos minoristas.
- 4782** Comercio al por menor de discos, libros, equipos periféricos programables de computadora y equipos de telecomunicaciones en establecimientos minoristas.
- 4789** Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento, en puntos minoristas especializados.
- 4754** Comercio al por menor de electrodomésticos y electrodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados.

Empresa: FERRICENTRO SAS

PATRIA HONOR LEALTAD

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



FERRICENTROS S A S

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

Según:

Cámara de comercio: BOGOTÁ

Identificación: NIT 806237422-1

Registro Mercantil

Número de Matrícula: 509025

Última Act. Renovada: 2021

Fecha de Renovación: 20210319

Fecha de Matrícula: 20140827

Fecha de Vigencia: indefinida

Tipo de la matrícula: 40190A

Tipo de Sociedad: SOCIEDAD COMERCIAL

Tipo de Organización: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLES SAS

Categoría de la Matrícula: SOCIEDAD PERSONAL JURÍDICA PRINCIPAL Y FILIAL

Actividades Económicas

4751 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de uso en el hogar, menajes especializados

7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles no p...

Empresa: TECNO PROCESOS SAS

TECNO PROCESOS S A S - EN REORGANIZACION

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

Según:

Cámara de comercio: BOGOTÁ

Identificación: NIT 906222906-1

Registro Mercantil

Número de Matrícula: 1880143

Última Act. Renovada: 2020

Fecha de Renovación: 20201024

Fecha de Matrícula: 20090827

Fecha de Vigencia: indefinida

Tipo de la matrícula: 40190A

Tipo de Sociedad: SOCIEDAD COMERCIAL

Tipo de Organización: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLES SAS

Categoría de la Matrícula: SOCIEDAD PERSONAL JURÍDICA PRINCIPAL Y FILIAL

Actividades Económicas

4014 Comercio al por mayor de artículos de ferretería, menajes, productos programables de informática

6209 Otros servicios de procesamiento de información y actividades de centros informáticos

4320 Obras de construcción, instalación, mantenimiento de edificios y estructuras (incluye pintura)

7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles no p...

14. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD Y CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR

Con el presente proceso se pretende satisfacer el 100% la necesidad planteada mediante plan de necesidades No.004589.

De acuerdo con el 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 cumplimiento de la necesidad con los valores ofertados en la tienda virtual

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 se verifico que cuentan con los bienes requeridos para el proceso **279-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO".**

PATRIA HONOR LEALTAD

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



Obtenida la información de cobertura y según la guía para la Adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la Entidad Compradora debe identificar su necesidad, revisar la información y los precios en el Catálogo para cada uno de los bienes que 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 con la palabra clave "PANTALLAS INTERACTIVAS" que cumpliera con las especificaciones técnicas requeridas, para lo cual se obtuvo resultado de las siguientes empresas así:

TECNOPROCESOS S.A.S

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD A ADQUIRIR	UNSPSC (CCE)	CODIGO O MATER (AL SAP)	CÓDIGO OTAN - NOC	V/R UNITARIO SIN IVA	IVA	V/R UNITARIO INCLUIDO IVA	V/R TOTAL INCLUIDO IVA
1	47313	<p>Pantalla Interactiva táctil 4K UHD - Tecnología IPS - 40 toques (HL7-75"):</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debe ser una pantalla interactiva táctil 4k UHD - tecnología IPS - 40 toques (HL7-75"). * Se requiere que la pantalla sea táctil 4K UHD de 75 pulgadas con 8 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento y Android 11. * El panel LED debe ser de calidad comercial con pantalla táctil 4K UHD de "75". * El sistema operativo debe ser de calidad Android 11 con cuentas OneScreen y acceso a la unidad en la nube. * Se requiere que el táctil sea IR gen 2 de unión cero (hasta 40 puntos de contacto). * El Software de anotación perpetua se requiere que sea OneScreen Write incluido. * Debe contar con un Software incluido inalámbrico para compartir pantalla OneScreen Share. * Se requiere que durante el primer año incluya la suscripción a la nube referente al software OneScreen LearningHub. * Se requiere que durante el primer año disponga de 3 licencias OneScreen QuizWiz - Software generador de pruebas de Inteligencia Artificial. * Se necesita que las pantallas incluyan durante el primer año 10 licencias (Empresarial) OneScreen Hype - Plataforma para videoconferencia. * Se requiere que durante el primer año tenga 1 licencia OneScreen Central - Software de gestión de dispositivos. * Se requiere que durante el primer año disponga del software de navegación OneScreen Navigate. * Se necesita que el Soporte de pared para empotrar cada pantalla venga incluido. * Debe contar con el soporte gratuito e ilimitado de Screen Skills Guru y certificar la Garantía durante los primeros 3 años después de la compra. * Debe contar con software ilimitado de pizarra anótate con más dinámicas de división de pantalla, seccionar, detección de formas para convertir en imágenes y más funciones. * Debe contar con una OPS (CPU) Ideal para video conferencias con procesador Core I5 y sistema operativo WIN10 de 16 GB de RAM y 256 GB de SSD Modulo insertable para pantalla. (para que la pantalla interactiva quede Android 8.0 y Windows 10). 	UNIDAD	7	43211903	121642 6	SIN CREAR	\$ 10.804.201,68	\$ 2.052.798,32	\$ 12.857.000,00	\$ 89.999.000,00

PATRIA HONOR LEALTAD

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



ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD A ADQUIRIR	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO O MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NCC	V/R UNITARIO SIN IVA	IVA	V/R UNITARIO INCLUIDO IVA	V/R TOTAL INCLUIDO IVA
		<p>* Se requiere que cuente con una cámara de lente 4K UHD Zoom Digital Hasta 8x con un Campo de visión de 110°, lente de f=2.2mm con Sensor CMOS 1/2.7".</p> <p>* Se necesita que la Webcam sea Full HD escualizable, con micrófono incorporado de un alcance de hasta 10m, con conexión bluetooth y funcionalidad de parlante de largo alcance y excelente calidad.</p> <p>* Se requiere que cuente con un MIC 41 de conexión bluetooth, con baffle y microfónica de hasta 3 metros de alcance con excelente sonido y altos estándares de calidad del mismo.</p> <p>* Se requiere que el teclado sea de conexión inalámbrica OneScreen.</p>									

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD FRENTE A PRESUPUESTO

PRESUPUESTO ASIGNADO CDP	\$90.000.000,00
VALOR DE LA NECESIDAD	\$89.999.000,00
CUBRIMIENTO NECESIDAD	100%
SOBRANTE	\$1.000,00

15. CONCLUSIÓN:

Se selecciona La empresa **TECNOPROCESOS S.A.S NIT. 900273006-1** teniendo en cuenta que:

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

El valor total de la orden de compra correspondiente a "ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 75 PULGADAS PARA LAS UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALATO AEREO", será por la suma de **OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE (\$89.999.000,00)** incluido impuestos de ley.

16. LUGAR DE ENTREGA

El lugar de recepción de los bienes a adquirir, se realizará en las instalaciones del Almacén general del Batallón de Abastecimientos y Servicios para la Aviación; en el Aeropuerto El Dorado, Entrada Puerta No 6 vía CATAM, Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo José Joaquín Matallana Bermúdez en Bogotá.

PATRIA HONOR LEALTAD

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



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"

17. 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 22 de noviembre de 2024.

18. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

19. 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.

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 parágrafo 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

PATRIA HONOR LEALTAD

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



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.

20. 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.

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.

21. 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.

PATRIA HONOR LEALTAD

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



22. CLAUSULAS ESPECIALES

23.1 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, número 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

23.2 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.

23.3 SUPERVISIÓN

Con el propósito de garantizar la ejecución satisfactoria del contrato resultante de este proceso de selección, el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN designó al Supervisor del contrato el cual corresponde al SUBOFICIAL PLANES, PARTIDAS FIJAS Y FONDO INTERNÓ DAVAA y/o quien haga las veces en el cargo, a través de la Resolución No 2024180011290716 del 20 de septiembre de 2024, quien llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley

PATRIA HONOR LEALTAD

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



1474 de 2011, la Resolución No. 4130 del 16 de Junio de 2022, (Manual de Contratación y de Convenios) y demás normas vigentes.

23.4 RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

> DOCUMENTOS INTERNOS:

- A. Plan de Necesidades
- B. CDP y solicitud
- C. Solicitud de cotizaciones
- D. Cotizaciones
- E. Aval técnico de Cotizaciones
- F. Actas de reunión
- G. Pacto de integridad
- H. Resolución de Nombramiento
- J. Ponencia y actas.

> DOCUMENTOS DEL PROCESO:

1. Plan de Necesidades No.149623
2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal
3. Aplicabilidad Tienda Virtual del Estado- Grandes Superficies
4. Especificaciones Técnicas (CEDE4)


Mayor RAÚL ALEXANDER WANDURRAGA GUARÍN
GERENTE DE PROYECTO


CP. JUAN DAVID DAZA PINEDA
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR


ECO. JORGE ALBERTO LAMUS ROJAS
COMITE ECONOMICO ESTRUCTURADOR Y EVALUADOR


ABG. DAVID FRANCESCO HERREÑO VARGAS
COMITE JURIDICO 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

