



**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**

Bogotá D.C, 22 de septiembre 2023

ESTUDIO PREVIO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

1. OBJETO

" ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

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:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO
44000000	44100000	44103100	44103103	TÓNER PARA IMPRESORAS O FAX

3. ANTECEDENTES

La Aviación del Ejército ha celebrado contratos relacionados con la **ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS**. Por lo anterior se toma como antecedentes los procesos de contratación más recientes de la Aviación del Ejército, como se describe a continuación:

CONTRATO	OBJETIVO	CONTRATISTA	VALOR	ESTADO
O/C N° 65938/2021	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	PROSUTEC S.A.S	\$ 87.103.240,00	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 707002 DE FECHA 24-11-2021
O/C N° 76503/2021	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	JAIRO CABAÑERO OSORIO	\$ 14.629.324,98	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 2022180002553930 DE FECHA 07-04-2022
O/C N° 86509/2022	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S	\$ 8.156.550,44	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 482083 DE FECHA 02-01-2023
O/C N° 86510/2022	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	KEY MARKET S.A.S EN REORGANIZACION	\$ 34.193.699,94	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 482083 DE FECHA 02-01-2023

CONTRATO	OBJETIVO	CONTRATISTA	VALOR	ESTADO
O/C N° 86511/2022	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	KEY MARKET S.A.S EN REORGANIZACION	\$ 58.378.673,12	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 481833 DE FECHA 02-01-2023
O/C N° 86512/2022	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	HARDWARE ASESORIAS SOWFERE LTDA	\$ 13.838.774,06	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 481933 DE FECHA 02-01-2023

ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Una vez verificada la plataforma del SECOP II (www.colombiacompra.gov.co) y al realizar del análisis de otras entidades, se estableció una búsqueda bajo el criterio de **TÓNER**, arrojando los resultados que se muestran a continuación:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE SANTA MARTA	314-EPMSCSM-12-2023	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE TONER Y TINTAS PARA EQUIPOS DE IMPRESIÓN EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS PSICOSOCIALES Y LAS OFICINAS DEL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL EPMSC SANTA MARTA	Presentación de oferta	19/09/2023 4:52 PM (UTC -5 horas)	12.856.915 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL CLASS	RE-CC-29-2023	Adquisicion de tintas y toner para las sedes a,b,c del Colegio Class IED	Presentación de oferta	19/09/2023 3:53 PM (UTC -5 horas)	20.500.000 COP	Publicado
COLEGIO INTEGRADO CAMILO TORRES	024-2023	SUMINISTRO DE TONER PARA LAS MAQUINA COPIADORAS MARCA RICOH REF MP4002SP SEDE C DEL COLEGIO INTEGRADO CAMILO TORRES DE SAN VICENTE DE CHUCURI.- SANTANDER. PARA ATENDER LAS ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS D	Presentación de oferta	19/09/2023 3:18 PM (UTC -5 horas)	963.900 COP	Publicado
SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CTA	PRECOTIZACIONES COMPRA DE TONERS Y PAPELERIA 2023	PRECOTIZACIONES COMPRA DE TONERS Y PAPELERIA 2023	Presentación de oferta	19/09/2023 2:11 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Publicado
E.S.E CAMU CORNELIO VALDELAMAR PEÑA	CSUM-146	SUMINISTRO DE TONER LASER PARA LAS DIFERENTES IMPRESORAS DE LA ESE CAMU CORNELIO VALDELAMAR PEÑA	Presentación de oferta	19/09/2023 12:01 PM (UTC -5 horas)	670.000 COP	Publicado
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAROLD EDER	1151.20.3. 005-2023	SUMINISTRO DE TINTAS Y RECARGAS DE TONER	Presentación de oferta	18/09/2023 8:10 PM (UTC -5 horas)	2.629.900 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA LA MILAGROSA 1	May-23	Compra de toners y tintas para equipos de impresión de la Institucion Educativa	Presentación de oferta	18/09/2023 4:35 PM (UTC -5 horas)	5.151.510 COP	Publicado
I.E.D. EXTEERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	26-2023	COMPRA DE TONER Y PAPEL PARA IMPRESIÓN E BOLETINES	Presentación de oferta	18/09/2023 1:21 PM (UTC -5 horas)	1.000.000 COP	Publicado
MUNICIPIO SANTA ROSA DE OSOS	CMC SGYSA 037 2023	COMPRA DE TONER Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS DE LA ADMINISTRACIÓN	Presentación de oferta	18/09/2023 9:52 AM (UTC -5)	32.480.000 COP	Publicado

ESTUDIO PREVIO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
		MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE OSOS		horas)		
INSTITUCION EDUCATIVA JOHN F. KENNEDY CARTAGENA	CONTRATO DE COMPRA VENTA No. 023	CONTRATO DE COMPRA VENTA 023 - COMPRA DE TONER Y TINTAS	Presentación de oferta	15/09/2023 5:38 PM (UTC -5 horas)	1.023.400 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA //	1151.20.06.013-IESF-2023	SERVICIO RECARGAS DE TONER	Presentación de oferta	15/09/2023 5:12 PM (UTC -5 horas)	981.750 COP	Publicado
ESE HOSPITAL SANTA LUCIA DE FREDONIA	FACTURA-FE-13794	TONER IMPRESORAS	Presentación de oferta	15/09/2023 3:49 PM (UTC -5 horas)	870.000 COP	Publicado
Institución Educativa Rural El Filo de Damaquiel*	IERFD12-2023	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE 9 PORTATIL A TODO COSTO, SUMINISTRO DE TONER RICOH,CUCHILLALIMPIEZA, TONER KYOCERA, CILINDRO KYOCERA, UNIDAD REVELADORA IER EL FILO DE DAMAQUIEL	Presentación de oferta	15/09/2023 3:47 PM (UTC -5 horas)	2.063.000 COP	Publicado
Industrias Cárnicas del Oriente S.A.	0969-2023	SUMINISTRO TINTAS Y TONER	Presentación de oferta	15/09/2023 2:27 PM (UTC -5 horas)	1.173.400 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA BARRIO OLAYA HERRERA	Sep-23	MATERIALES Y SUMINISTROS DE TONER, MASTER Y TINTA PARA LOS EQUIPOS DE FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	Presentación de oferta	14/09/2023 8:59 PM (UTC -5 horas)	2.000.000 COP	Publicado
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	SASI 008-045-2023	ADQUISICIÓN DE TONERS, FUSORES Y KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORAS PARA SEDE ADMINISTRATIVA, COMEDORES Y CADS DE LA REGIONAL CENTRO DE LA AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILITARES	Presentación de observaciones	14/09/2023 4:16 PM (UTC -5 horas)	119.923.513,53 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA LA UNION =)	CRE-0012-2023	SUMINISTRO DE TONER, TINTAS ORIGINALES Y RECARGAS DE TONER PARA LAS IMPRESORAS DEL AREA ADMINISTRATIVA Y DOCENTES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA UNION".	Presentación de oferta	14/09/2023 3:52 PM (UTC -5 horas)	1.138.036,67 COP	Publicado
COLEGIO CHARRY IED	017-2023	COMPRA DE TINTAS Y TONER PARA MAQUINAS DE IMPRESIÓN DE LA INSTUCION	Presentación de oferta	14/09/2023 3:41 PM (UTC -5 horas)	6.469.999 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ZULIA DEL MUNICIPIO DE MARIPI	RESO - 008 - 2023	SUMINISTRO DE TONER Y RECARGAS DE TINTA	Presentación de oferta	14/09/2023 3:28 PM (UTC -5 horas)	560.000 COP	Publicado
COLEGIO CHARRY IED	016-2023	COMPRA DE TONER Y TINTAS PARA EQUIPOS DE FOTOCOPIADO	Presentación de oferta	14/09/2023 3:03 PM (UTC -5 horas)	8.100.000 COP	Publicado
COLEGIO ARBORIZADORA ALTA I.E.,D	CRE-CAA-19-2023	SUMINISTRO DE TONER TINTAS IMPRESORAS	Presentación de oferta	14/09/2023 2:57 PM (UTC -5 horas)	21.000.000 COP	Publicado

ESTUDIO PREVIO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI	4,143E+11	Contratar servicio de suministro de toner, tintas y suministros para impresoras.	Presentación de oferta	14/09/2023 2:30 PM (UTC -5 horas)	710.000 COP	Publicado
DESAJ CUNDINAMARCA - AMAZONAS	SASI - 03 - 2023	SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN, (TONER'S Y DRUM'S)	Presentación de observaciones	14/09/2023 2:25 PM (UTC -5 horas)	721.621.583 COP	Publicado
SENA REGIONAL CAUCA	MÍNIMA CUANTIA-CUC-DRC-0017-2023	MÍNIMA CUANTIA-CUC-DRC-0017-2023 toner&papelaria	Presentación de oferta	14/09/2023 1:54 PM (UTC -5 horas)	61.095.386,02 COP	Proceso en evaluación y observaciones
ESE CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE DIOS DEL PITAL HUILA	229-2023	CONTRATO PARA MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA LANIER MP5054, RECARGA DE CARTUCHOS DE IMPRESORAS PERSONALES DE LAS DIFERENTES AREAS DEL HOSPITAL SEGÚN INVENTARIOS. SUMINISTRO DE TINTAS Y TONER SEGÚN NECES	Presentación de oferta	14/09/2023 12:11 PM (UTC -5 horas)	9.000.000 COP	Publicado
FONDO DE SERVICIOS EDUCATIVOS COLEGIO JOSE MARTI IED	CONVOCATORIA N°25-2023	Compra de toners originales con certificación de garantía para impresoras fotocopadoras y duplos de las cinco sedes del colegio José Martí IED	Presentación de oferta	14/09/2023 11:47 AM (UTC -5 horas)	20.000.000 COP	Publicado
ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA	ENSB-039-2023	COMPRA DE MATERIAL Y SUMINISTRO PARA LAS IMPRESORAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA, COMO TINTAS TONERS UNIDADES DE IMAGEN Y CILINROS	Presentación de oferta	14/09/2023 9:49 AM (UTC -5 horas)	5.710.487 COP	Publicado
HOSPITAL RICAURTE EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	2023001751	SUMINISTRO DE TONERS Y RECARGAS PARA IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS MULTIFUNCIONALES PARA EL HOSPITAL RICAURTE E.S.E.	Presentación de oferta	14/09/2023 9:15 AM (UTC -5 horas)	1.992.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SIMON BOLIVAR DE GAIRA	IEDSB-RE-2023-046	MANTENIMIENTO EN GENERAL E INSTALACIÓN DE GOMAS DE ARRASTRE Y TONER A FOTOCOPIADORA RICOH	Presentación de oferta	13/09/2023 4:41 PM (UTC -5 horas)	490.000 COP	Publicado
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	318COGFM DIADF 2023 (Presentación de oferta)	Suministro de toners, tintas y consumibles de impresión. (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	12/09/2023 7:33 PM (UTC -5 horas)	449.757.954 COP	Proceso en evaluación y observaciones
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE BOLIVAR	MC-005-2023	COMPRA DE TONER	Presentación de oferta	12/09/2023 5:59 PM (UTC -5 horas)	30.000.000 COP	Proceso cancelado
Universidad Surcolombiana	OC 179 -2023	SUMINISTRO DE TONER TINTAS Y CARTUCHOS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIA ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA SEGUNDO SEMESTRE 2023	Presentación de oferta	12/09/2023 9:20 AM (UTC -5 horas)	39.993.520 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE CANALETE	SC20-2023	CONTRATO DE SUMINISTRO DE TINTAS Y TONERS PARA FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE CANALETE.	Presentación de oferta	11/09/2023 3:04 PM (UTC -5 horas)	2.280.000 COP	Publicado

ESTUDIO PREVIO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
INSTITUCION EDUCATIVA AMBIENTALISTA CARTAGENA DE INDIAS	ODC-IEACI-19-2023	ORDEN DE COMPRA 19 - SUMINISTRO DE TONER	Presentación de oferta	11/09/2023 12:34 PM (UTC -5 horas)	680.000 COP	Publicado
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA - GERENCIA DEPARTAMENTAL CALDAS	MC-CGR-CAL-005-2023	SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TONER) CGR - GERENCIA DEPARTAMENTAL DE CALDAS	Presentación de oferta	11/09/2023 11:12 AM (UTC -5 horas)	10.880.919 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIERRA DE PROMISION- NEIVA	011 DE 2023	SUMINISTRO DE TONER Y KIT DE RECARGAS PARA IMPRESORAS A LASER Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES A LASER	Presentación de oferta	11/09/2023 10:53 AM (UTC -5 horas)	1.713.209 COP	Publicado
Colegio Boyaca de Duitama	2023-010	SUMINISTRO DE 2 TONER ORIGINALES PARA FOTOCOPIADORA RICOH 430	Presentación de oferta	11/09/2023 9:51 AM (UTC -5 horas)	550.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA CARLOS PEREZ MEJIA	Aug-23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES - DUPLICADOR Y SUMINISTRO DE TONER, TINTA Y MASTER PARA LA IE CARLOS PÉREZ MEJIA DEL MUNICIPIO DE BELLO	Presentación de oferta	10/09/2023 6:25 PM (UTC -5 horas)	6.860.350 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS	RE2023-39	TONER FOTOCOPIADORA	Presentación de oferta	9/09/2023 11:33 AM (UTC -5 horas)	850.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ANTONIO RICUARTE	014-2023	SUMINISTRO DE TONER ORIGINAL PARA LAS FOCOPIADORAS DE REFERENCIA RICOH 501 Y 301 ASIGNADA A LA SEDE SECUNDARIA Y SEDE PRIMARIA URBANA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ANTONIO RICUARTE DE SANTANA.	Presentación de oferta	8/09/2023 5:36 PM (UTC -5 horas)	2.575.000 COP	Publicado
ESE CENTRO DE SALUD LOS ANDES	ESE-CSA-S070-2023	SUMINISTRO DE TONERS PARA IMPRESORAS DE LA ESE CENTRO DE SALUD DE LOS ANDES	Presentación de oferta	8/09/2023 3:11 PM (UTC -5 horas)	1.954.100 COP	Publicado
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ODC2270012023	ADQUIRIR TONERS NEGROS REF: CF237A , PARA IMPRESORA HP LASEJET ENTERPRISE MFP M631 UBICADA EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERDSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE ORINOQUIA	Presentación de oferta	8/09/2023 11:59 AM (UTC -5 horas)	5.017.992 COP	Publicado
I.E. BOSQUES DE PINARES (ARMENIA)	45	suministro de toner para impresoras	Presentación de oferta	8/09/2023 10:04 AM (UTC -5 horas)	1.300.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO MARIA CARDONA	N°007-2023	COMPRA DE TONER, TINTAS Y ACCESORIOS PARA COMPUTADOR	Presentación de oferta	7/09/2023 4:41 PM (UTC -5 horas)	6.850.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA BARRIO PARIS	OS-08-2023	Servicio recarga de toners para impresora de la secretaria y rectoría de la I.E.Barrio Paris	Presentación de oferta	7/09/2023 2:07 PM (UTC -5 horas)	1.500.000 COP	Publicado

ESTUDIO PREVIO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL HATO	Jun-23	SUMINISTRO DE TONER ORIGINAL Y GENÉRICO, REPUESTOS E INSUMOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A IMPRESORA BROTHER T 710W DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL HATO.	Presentación de oferta	7/09/2023 1:27 PM (UTC -5 horas)	2.200.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA JURADO	IEJ_015-2023	COMPRAR DOS TONERS PARA IMPRESORAS	Presentación de oferta	7/09/2023 11:18 AM (UTC -5 horas)	580.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA FEDERICO OZANAM	Dec-23	PROCESO DE TONER	Presentación de oferta	6/09/2023 10:57 PM (UTC -5 horas)	7.571.256 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA RURAL CRISTO REY	4	Servicio de mantenimiento físico y lógico, así como eliminación de temporales, instalación de Office y Windows a los portátiles de la Institución, suministro de toner y tintas para impresoras EPSON HP	Presentación de oferta	6/09/2023 5:54 PM (UTC -5 horas)	4.700.000 COP	Publicado
SENA REGIONAL RISARALDA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto//	MC-RSR-DIR-CCS-CASA-CDITI-099-2023	ADQUISICIÓN A MONTO AGOTABLE DE PAPELERÍA, ÚTILES DE ESCRITORIO, TONERS Y CINTAS PARA LAS IMPRESORAS	Presentación de oferta	6/09/2023 2:06 PM (UTC -5 horas)	83.342.405 COP	Proceso en evaluación y observaciones
INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE CALARCA	9	SUMINISTRO DE TINTAS Y TONERS PARA LAS IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE CALARCÁ	Presentación de oferta	6/09/2023 1:46 PM (UTC -5 horas)	1.278.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL LICEO CENTRAL DE NARIÑO	2023-28	SUMINISTRO DE TINTA PARA RECARGA DE TONER RICOH MP C 3003, MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS RICOH MP501, TINTA RECARGA DE FOTOCOPIADORAS RICOH MP501	Presentación de oferta	5/09/2023 2:59 PM (UTC -5 horas)	1.130.500 COP	Publicado
E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE ITAGUI	OC26238	TONERINK S.A.S.	Presentación de oferta	5/09/2023 2:30 PM (UTC -5 horas)	1.499.400 COP	Publicado
INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACION Y DEPORTES DE TOCANCIPA	MIC-008-2023	PRESTACION DE SERVICIO DE ALQUILERES DE DOS EQUIPOS MULTIFUNCIONALES. INCLUIDOS TONER Y SERVICIO TÉCNICO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL IMRDT	Presentación de oferta	5/09/2023 2:04 PM (UTC -5 horas)	6.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
COLEGIO DE CULTURA POPULAR IED	RE-CCP-2023-016	COMPRAVENTA DE TONER 105A - W1105A PARA IMPRESORA HP LASER MFP 135w ORIGINAL	Presentación de oferta	5/09/2023 1:40 PM (UTC -5 horas)	3.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA	JUR BS 0196-2023	ADQUISICION DE TONER GENERICOS U ORIGINALES PARA LAS IMPRESORAS DEL HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA.	Presentación de oferta	5/09/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	50.000.000 COP	Publicado
COLEGIO CRISTOBAL COLON IED	CCC-23-2023 SUMINISTRO DE TONERS, TINTAS Y KITS DE	TONERS, TINTAS Y KITS DE IMPRESORAS	Presentación de oferta	4/09/2023 7:55 PM (UTC -5 horas)	16.400.000 COP	Publicado
SENA REGIONAL CALDAS CENTRO PARA LA FORMACION CAFETERA	MC-CLD-CFC-0021-2023	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, TONER, CINTAS Y ETIQUETAS ADHESIVA ENTRE OTROS	Presentación de oferta	4/09/2023 6:07 PM (UTC -5 horas)	28.157.375 COP	Proceso adjudicado y celebrado

ESTUDIO PREVIO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2023."

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO	MCSG2923	COMPRA DE TONERS	Presentación de oferta	4/09/2023 2:52 PM (UTC -5 horas)	29.905.500 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUCION EDUCATIVA SOSIMO SUAREZ	007-2023	ADQUISICION DE TONER , CARTUCHOS FOTOCOPIADORA 3502	Presentación de oferta	4/09/2023 2:32 PM (UTC -5 horas)	1.926.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA LAJA	008-2023	COMPRA DE 1 TONER FOTOCOPIADORA RICOH IM 430 Y 1 TONER FOTOCOPIADORA RICOH MP 171/201.	Presentación de oferta	1/09/2023 9:11 PM (UTC -5 horas)	360.000 COP	Publicado
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ	PN UPRES BOGOTA CD 152 - 23	DIEGO FERNANDO MOLINA BOTONERO	Presentación de oferta	1/09/2023 4:39 PM (UTC -5 horas)	17.731.692 COP	Proceso adjudicado y celebrado
HOSPITAL NELSON RESTREPO MARTINEZ E.S.E.	Re.Hu-P-001-156 - 2023	SUMINISTRO DE TONER, COMPUTADOR, MOUSE Y MANTENIMIENTO DE IMPRESORA PARA EL HOSPITAL NELSON RESTREPO MARTINEZ ESE	Presentación de oferta	1/09/2023 4:11 PM (UTC -5 horas)	7.810.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
COLEGIO ANTONIO VAN UDEN IED	23	compra toner tintas	Presentación de oferta	1/09/2023 12:37 PM (UTC -5 horas)	14.000.000 COP	Publicado
INSTIUCION EDUCATIVA LA ADIELA	OS0025	COMPRA TONER IMPRESORAS	Presentación de oferta	1/09/2023 12:15 PM (UTC -5 horas)	2.452.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA TOMAS CARRASQUILLA	22-2023	COMPRA DE TONER MASTER	Presentación de oferta	31/08/2023 4:35 PM (UTC -5 horas)	1.931.227 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA EFIGENIO MENDOZA SIERRA	RE-2023-011	ADQUISICION DE TONERS Y UNIDADES DE CILINTRO PARA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS INSTITUCIONALES.	Presentación de oferta	31/08/2023 2:50 PM (UTC -5 horas)	1.460.000 COP	Publicado
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-BLV-CCS-0011- 2023	CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, TONER PARA LA IMPRESORAS DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS E INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CARNETIZACIÓN DE APRENDICES, FUNCIONARIOS Y/O CONTRATISTAS DE	Presentación de oferta	31/08/2023 11:48 AM (UTC -5 horas)	17.835.471 COP	Proceso en evaluación y observaciones
COLEGIO NUEVO CHILE INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL	019-2023	suministro de tintas y toners para las diferentes dependencias de la institución	Presentación de oferta	31/08/2023 10:20 AM (UTC -5 horas)	15.255.000 COP	Publicado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL DE SAN JUAN DE RIO SECO	264-2023	SUMINISTRO DE TONER	Presentación de oferta	30/08/2023 6:01 PM (UTC -5 horas)	4.712.477 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO ZEA	21 de 2023	ADQUISICION DE TINTAS Y TONERS	Presentación de oferta	30/08/2023 5:37 PM (UTC -5 horas)	2.796.104 COP	Publicado
INPEC-CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE BOGOTA	114-IMC-012-2023	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y TONERS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DEL AREA DE TRATAMIENTO Y DESARROLLO: (CET, JETEE, PSICOSOCIAL) Y APOYO	Presentación de oferta	30/08/2023 4:36 PM (UTC -5 horas)	56.223.611 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
		ATENCION A LA PPL				
RED DE SALUD DEL CENTRO ESE	OC 2023-2404	GIRA COMPRA DE TONER	Presentación de oferta	30/08/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)	14.335.590 COP	Publicado
SENA REGIONAL TOLIMA 1	COTIZACION-DR-046-2023	SOLICITUD COTIZACION COMPRA PAPELERIA PARA OFICINAS Y TONER PARA LOS EQUIPOS DE LA DIRECCION REGIONAL TOLIMA VIGENCIA 2023	Presentación de oferta	30/08/2023 11:51 AM (UTC -5 horas)	Sin documento	Proceso en evaluación y observaciones
INSTITUCION EDUCATIVA DIEGO ECHAVARRIA MISAS MEDELLIN	2023-016	SUMININTRO DE 08 TONER VARIAS REF Y 12 TINTAS VARIAS REF	Presentación de oferta	30/08/2023 11:21 AM (UTC -5 horas)	4.537.858 COP	Publicado
ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES FUNZA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	431-2023	SUMINISTRO DE TONER Y MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS DE PROPIEDAD DE LA ESE	Presentación de oferta	30/08/2023 9:39 AM (UTC -5 horas)	6.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUCION EDUCATIVA ARENOSO PLANETA RICA	CCE-111 I03-0014-2023	Compra de toner, rodillo,acetato fusor, unidad de cilindro hp	Presentación de oferta	29/08/2023 4:41 PM (UTC -5 horas)	760.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA RAMON ALVARADO SANCHEZ	IERAS-INV009-2023	CARTUCHOS DE TONER Y REPUESTOS PARA FOTOCOPIADORA	Presentación de oferta	29/08/2023 2:41 PM (UTC -5 horas)	972.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA FEDERICO CARRASQUILLA	15 de 2023	ADQUISICION DE TINTAS Y TONERS	Presentación de oferta	29/08/2023 9:56 AM (UTC -5 horas)	4.923.427 COP	Publicado
SENA REGIONAL BOYACA Grupo Administrativo CDAА	SP BYC CDAА 016 DE 2023	COMPRA DE TONER Y MATERIALES DE OFICINA	Presentación de oferta	28/08/2023 4:22 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Proceso en evaluación y observaciones
ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL	OC-33548-2023	LATONERIA Y PINTURA	Presentación de oferta	28/08/2023 11:53 AM (UTC -5 horas)	3.990.000 COP	Publicado
RECLUSIÓN DE MUJERES DE BOGOTA	129-MC-025-2023	JUEGO INFANTIL PARA EL JARDIN Y TONERS	Presentación de oferta	28/08/2023 10:54 AM (UTC -5 horas)	6.384.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL VILLA FATIMA	COMP-007-2023	COMPRA DE TONER, ACCESORIOS Y MANTENIMIRNTO DE COMPUTADORES	Presentación de oferta	28/08/2023 9:48 AM (UTC -5 horas)	6.000.000 COP	Publicado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO UNIVERSITARIA DEL ATLANTICO//	CD-1380-2023	SUMINISTRO Y ABASTECIMIENTO DE TONER PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA ESE UNIVERSITARIA DEL ATLANTICO.	Presentación de oferta	26/08/2023 10:34 AM (UTC -5 horas)	24.000.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA PIEDRECITAS	014-2023	ADQUISICION DE TONER (IM430 ORIGINAL Y PCU (UNIDAD DE IMAGEN) IM340 PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA PIEDRECITAS	Presentación de oferta	25/08/2023 4:04 PM (UTC -5 horas)	1.963.500 COP	Publicado

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La División de Aviación Asalto Aéreo para el cumplimiento de su misión, requiere suplir las necesidades de cada una de sus unidades y en consecuencia debe adquirir PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS, representados en Tóner, cartuchos y tintas para las impresoras de DAVAA y sus Unidades Orgánicas.

5. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La División de Aviación Asalto Aéreo, en aras del cumplimiento a la misión asignada, de conformidad al Artículo 217 de la Constitución Política de Colombia no solo se encarga de velar por la seguridad del pueblo colombiano, para lo cual bajo este precepto nuestra División debe velar por toda la gestión operativa, administrativa y educativa, sin importar la situación actual por la que atraviesa el mundo y nuestro país. Frente a esta premisa es importante resaltar que nuestra entidad se encuentra laborando bajo el cumplimiento de las directrices estipuladas por el Gobierno Nacional, para lo cual se hace necesario abastecer todos los insumos, bienes y/o servicios requeridos para su función.

En el cumplimiento de su deber funcional requiere producir una gama permanente de textos o gráficos de documentos en un formato electrónico, imprimiéndolos en medios físicos, normal en papel, utilizando cartuchos de tinta o tecnología láser (con tóner) y tinta. Aunque estamos comprometidos y se está haciendo un gran esfuerzo en la optimización de los recursos a través de la directiva presidencial de cero papel N, 04 de fecha 03 abril 2012, en muchas ocasiones es necesario y por lo anterior se requiere adquirir TIPOS DE IMPRENTA, PLANCHAS O CILINDROS, PREPARADOS PARA LAS ARTES GRÁFICAS, PIEDRAS LITOGRAFICAS IMPRESAS U OTROS ELEMENTOS DE IMPRESIÓN para la DAVAA y sus Brigadas centralizadas donde se requiere contratar todos los elementos que refieren al rubro presupuestal para adquirir tóner y tintas.

Con el fin de apoyar el cumplimiento de la misión institucional encomendada, la DAVAA y sus Brigadas cuenta con 14 impresoras de las cuales, 14 EPSON. estos elementos dados de alta como bienes del estado, las cuales hasta la fecha prestan sus servicios, requiriendo adquirir suministro de tóner siguiendo para ello los requerimientos que se describen en la ficha técnica del presente documento.

De esta manera es indispensable que los cartuchos tóner y tintas adquiridos deben ser compatibles con las especificaciones de los equipos de impresión, con el fin de obtener un óptimo funcionamiento y maximizar la vida útil de estos, además de garantizar impresiones de alta calidad y rendimiento.

La no adquisición de acuerdo al plan podría generar obstaculización en el cumplimiento la misión, traumatismos en el desarrollo de las actividades administrativas propias de la División de Aviación Asalto Aéreo y sus Brigadas ya que son elementos de primera necesidad para la organización y son de uso permanente de las diferentes dependencias de la DAVAA y sus Brigadas.

RELACIONES BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIR.

DESCRIPCIÓN: TONER, CARTUCHOS Y TINTAS									
Identificación del Activo Fijo:									
Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP):									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA				
A-02-02-01-003-002-08					TIPOS DE IMPRENTA, PLANCHAS O CILINDROS, PREPARADOS PARA LAS ARTES GRÁFICAS, PIEDRAS LITOGRAFICAS IMPRESAS U OTROS ELEMENTOS DE IMPRESIÓN				
ÍTEM	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	32800	EPSON WF C878R (Tonner T05A, color magenta, cyan, amarillo, negro)	UNIDAD	0	30	30	44103103	1114558	6850-00-003-5139

NECESIDAD PRESUPUESTAL

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-01-003-002	10	PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	DAVAA	100%	\$ 28.182.654,15

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

6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN: TONER, CARTUCHOS Y TINTAS Identificación del Activo Fijo: Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP):									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA				
A-02-02-01-003-002-08					TIPOS DE IMPRENTA, PLANCHAS O CILINDROS, PREPARADOS PARA LAS ARTES GRÁFICAS, PIEDRAS LITOGRAFICAS IMPRESAS U OTROS ELEMENTOS DE IMPRESIÓN				
ÍTEM	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	32800	EPSON WF C878R (Tonner T05A, color magenta, cyan, amarillo, negro)	UNIDAD	0	30	30	44103103	1114558	6850-00-003-5139

6.2 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:

ITEM	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN
1	CONDICION	Los productos en su totalidad deben ser nuevos, originales, y deben venir con su correspondiente carta de garantía como mínimo de 12 meses.
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

ITEM	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN
		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	CUMPLIMIENTO	Se deberá dar cumplimiento a las condiciones descritas dentro los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

7. ANÁLISIS JURIDICO

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 perceptuado 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 Contratacion Publica- Colombia Compra Eficiente definio lo siguiente en los terminos 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 las 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 terminos 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 terminos y condiciones de uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las entidades compradoras emitido por la agencia Nacional de contratación, la entidad procedio a verificar el contenido de dicho acuerdo con la informacion que registra la agencia en su pagina Web, considerando que los bienes requeridos por la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación descritos en las necesidad se encuentra contenidos en el catalogo, razon por la cual se acude a su adquisicion en la modalidad de Minima cuantia en Grandes Almacenes a través de una orden de compra.

Adicionalmente, atendiendo los postulados actuales del Plan Nacional de Desarrollo sobre la optimizacion de procedimientos internos y gestion de procesos administrativos, asi como las politicas anti tramites y el principio de economia que rige la contratacion 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 estiva que la orden de compra que se deriva del acuerdo vigente resulta ser la opcion mas favorable a la entidad, garantizando la selección objetiva del proveedor respectivo, según las condiciones del referido acuerdo.


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

En virtud de lo dispuesto en la Ley 2276 del 29 de noviembre de 2022, el Gobierno Nacional mediante Decreto No. 2590 del 23 de diciembre de 2022, liquidó el presupuesto general de la nación para la vigencia fiscal 2023. 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 TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS**, es por valor de **VEINTIOCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON QUINCE CENTAVOS DE PESO M/CTE (\$28.182.654,15)** con cargo al rubro presupuestal A-02-02-01-003-002 PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS recurso 10, CSF de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.24223 de fecha 2023-09-06, expedido por la Sección de Presupuesto de la CENAC AVIACIÓN. Conformado así:

REC	C/R	RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	OBJETO	VALOR CDP
10	CSF	A-02-02-01-003-002	PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS	28.182.654,15
TOTAL					28.182.654,15

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP

	Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.		Usuario Solicitante:	MHCQUINTER	Carlos Antonio Quintero Galindo
			Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN
			Fecha y Hora Sistema:	6/09/2023 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"										
Número:	24223	Fecha Registro:	2023-09-06	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno			
Valor Inicial:	28.182.654,15	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual:	28.182.654,15	Saldo x Comprometer:	28.182.654,15	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	24223	Fecha Registro:	2023-09-06	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-01-003-002 PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESOS Y ARTICULOS RELACIONADOS	Nación	10	CSF						
Total:						28.182.654,15	0,00	28.182.654,15	28.182.654,15	0,00

Objeto:	ADQUISICION DE TONER CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS DE LA DAVAA Y SUS UNIDADES ORGANICAS A EJECUTAR EN LA VIGENCIA DEL AÑO 2023
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


 Firma Responsable
Jonatan Figueroa Peña
 Oficial del Ejército
 C.M. 80.850.517



Página 1 de 1

9. ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

ESTUDIO DE MERCADO

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, se verificó que dentro de las empresas que cuentan con los elementos para "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS", con las características requeridas por LA CENAC DE AVIACION, encontrando que **FERRICENTROS S.A.S. NIT. 800237412-1** y **PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A NIT 830.037.946-3** cuentan con existencias de los bienes y disponibilidad de entrega como se observa a continuación:

FERRICENTRO S.A.S

 <p>gsf01-Bolsa tinta Epson C13T05A200 Bolsa Epson T05A200 - Pro WF-C878R Cyan Capacity Ink Pack (20.000 páginas)</p> <p>Pieza del proveedor C13T05A200 de FERRICENTROS Pieza del fabricante C13T05A200 de EPSON</p> <p style="text-align: right;">1.299.000,00 COP / unidad</p> <p>Cantidad <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Agregar"/></p>	 <p>gsf01-Bolsa tinta Epson C13T05A300 Bolsa Epson T05A300 - Pro WF-C878R Magenta Capacity Ink Pack (20.000 páginas)</p> <p>Pieza del proveedor C13T05A300 de FERRICENTROS Pieza del fabricante C13T05A300 de EPSON</p> <p style="text-align: right;">1.299.000,00 COP / unidad</p> <p>Cantidad <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Agregar"/></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



gsf01-Bolsa tinta Epson C13T05A100 Bolsa Epson T05A100 - Pro WF-C878R Black Capacity Ink Pack (20.000 páginas)

Pieza del proveedor C13T05A100 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante C13T05A100 de EPSON

749.000,00 COP / Unidad

Cantidad

1

Agregar



gsf01-Bolsa tinta Epson C13T05A400 Bolsa Epson T05A400 - Pro WF-C878R Yellow Capacity Ink Pack (20.000 páginas)

Pieza del proveedor C13T05A400 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante C13T05A400 de EPSON

1.299.000,00 COP / Unidad

Cantidad

1

Agregar



PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A



GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO cod: 900521470

Pieza del proveedor p900521470 de PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

678.300,00 COP / Unidad

Cantidad

1

Agregar



GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN cod: 900521471

Pieza del proveedor p900521471 de PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

1.166.200,00 COP / Unidad

Cantidad

1

Agregar





GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA cod: 900521472
Pieza del proveedor p900521472 de PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

1.166.200,00 COP / Unidad

Cantidad



GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A400 NEGRO cod: 900521473
Pieza del proveedor p900521473 de PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.



1.166.200,00 COP / Unidad



Cantidad

10. CRITERIO DE SELECCIÓN PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA


Se relacionan los proveedores que cuentan con los bienes y/o servicios a adquirir con características iguales y/o similares que se encuentra en grandes superficies para determinar el precio de referencia, con las cotizaciones que se muestran a continuación:




FERRICENTROS S.A.S.

CODIGO PROVEEDOR	ARTICULO	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO CLIENTE FINAL	PRECIO TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
AVSOLU-0086	Bolsa tinta Epson C13T05A100 Bolsa Epson T05A100 -Pro WF-C878R Black Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	EPSON	Bolsa Epson T05A100, T05A HI-CAP – BLACK INK PACK C878R (20.000 paginas) Modelo: C13T05A100	1	749.000	749.000	
AVSOLU-0087	Bolsa tinta Epson C13T05A200 Bolsa Epson T05A200 - Pro WF-C878R Cyan Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	EPSON	C13T05A200 Bolsa Epson T05A200 - Pro WF-C878R Cyan Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	1	1.299.000	1.299.000	

CODIGO PROVEEDOR	ARTICULO	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO CLIENTE FINAL	PRECIO TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
AVSOLU-0088	Bolsa tinta Epson C13T05A300 Bolsa Epson T05A300 - Pro WF-C878R Magenta Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	EPSON	C13T05A300 Bolsa Epson T05A300 - Pro WF-C878R Magenta Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	1	1.299.000	1.299.000	
AVSOLU-0089	Bolsa tinta Epson C13T05A400 Bolsa Epson T05A400 -Pro WF-C878R Yellow Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	EPSON	C13T05A400 Bolsa Epson T05A400 -Pro WF-C878R Yellow Capacity Ink Pack (20.000 páginas)	1	1.299.000	1.299.000	

PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A

ÍTEM	CODIGO PROVEEDOR	FICHA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA
1	900521470		BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	MARCA: EPSON Referencia: T05A100 Color: Negro Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 570.000	19%	\$ 108.300	\$ 678.300

ÍTEM	CODIGO PROVEEDOR	FICHA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA
2	900521471		BOLSA TINTA EPSON TO5A200 CYAN	MARCA: EPSON Referencia: TO5A200 Color: Cian Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 980.000	19%	\$ 186.200	\$ 1.166.200
3	900521472		BOLSA TINTA EPSON TO5A300 MAGENTA	MARCA: EPSON Referencia: TO5A300 Color: Magenta Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 980.000	19%	\$ 186.200	\$ 1.166.200
4	900521473		BOLSA TINTA EPSON TO5A400 AMARILLO	MARCA: EPSON Referencia: TO5A400 Color: Amarillo Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 980.000	19%	\$ 186.200	\$ 1.166.200

11. ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

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 DE MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES No. 297-CENACAVIACIÓN-2023** cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.

ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES PARA ADQUIRIR BIENES POR GRAN ALMACÉN

CIUDADES DE COBERTURA POR GRAN ALMACEN

A continuación, se establecen las ciudades con cobertura de cada gran Almacén


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	
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, Puerto Salgar, Calarcá, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Tulua, Andes, Líbano, Guadalupe de Buga, Paipa, Ricaurte, Málaga, Trujillo, Roldanillo, El Rosal, La Unión, Chaparral, Santo Domingo, Santa Bárbara, Segovia, Bahía Málaga
Colsubsidio	Bogota, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Funza, Cajica, Tocancipa, Tabio, Tunja, Duitama, Villa de Leyva, Fusagasugá, Espinal, Melgar, Villeta, Girardot, Cóbbita, Pacho, La Mesa, Anapoima, El Colegio, Chiquinquirá
Falabella	Bogota, Medellín, Antioquia, Cundinamarca, Huila, Boyaca, Atlántico, Tolima, Santander, Risaralda, Caldas, Magdalena, Valle del Cauca, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, 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, Guame, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, San Andrés de Tumaco, Girón, Dosquebradas, Ciénega, Ipiales, Puerto Salgar, Calarcá, Granada, Acacías, Flandes, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Corozal, Tulua, San Andrés de Tumaco, Garzon, Florida, Circasia, Armenia, Santa Rosa de Cabal, La Ceja, La Unión, Tierralta, La Plata, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, La Palma, Silvia, Los Patios
Ferricentros	Todos
Industria Nacional de Gaseosas	Bogota, Medellín, Zipaquirá, Itagui, Bello, Cali, Jamundí, 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, Tamesí, Quibdo, Buenaventura, Pamplona, Vélez, Aguazul, San Andrés de Tumaco, Girón, Dosquebradas, Túquerres, Ipiales, Calarcá, Villeta, Granada, Acacías, 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, Ubaté, Garzon, Puerto Berrio, Aguadas, Ciudad Bolívar, Puerto Boyacá, Riosucio, Sonsón, Líbano, Rivera, Calcedonia, Guamo, Titrí, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Gachetá, El Banco, Paipa, Sevilla, La Mesa, Ocaña, Cáqueza, Málaga, Santander de Quilichao, Roldanillo, Santa Rosa de Cabal, Istmina, La Ceja, Monquirá, La Unión, Chaparral, La Paz, Tierralta, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Chiquinquirá, Santa Bárbara, Fresno, Silvia, Cauca, Magangue, Anserma, Jericó - Antioquia, Santa Rosa de Osos, Yarumal - Antioquia, Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí, Guateque
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, Jamundí, Pereira, Pasto, 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, Guame, 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, Tulua, Bolívar, Guadalupe de Buga, Paipa, Santa Rosa de Cabal, Ubaté, Garzon, El Carmen de Viboral, Sopetran, Líbano, Rivera, Guamo, Santa Rosa de Viterbo, Ramiriquí, Paipa, Sevilla, La Mesa, Armenia, Santander de Quilichao, Santa Rosa de Cabal, Venadillo, Natagaima, La Ceja, Monquirá, Chin Chin, Turbaco, Anapoima, Tierralta, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Chiquinquirá, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubara, Usiacurí, San Jacinto, Santa Catalina, Zetaquirá, La Jagua de Ibirico, Sahagun, San Andrés Sotavento, Salento, Filandia, Purificación, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal, Fresno
Legis Editores	Cobertura Nacional para su contenido digital.
Makro	Bogota, Medellín, Soacha, Chía, Madrid, Cajica, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Envigado, Cali, Jamundí, Pereira, Villavicencio, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Duitama, Soledad, Valledupar, Piedecuesta, Santa Marta, Neiva, Espinal, Floridablanca, Bolívar, Melgar, Rionegro, Vélez, Girón, Dosquebradas, Acacías, Sogamoso, Buga, Planeta Rica, Tulua, Bolívar, Guadalupe de Buga, Paipa, Santa Rosa de Cabal
Panamericana	Bogota, Medellín, Huila, Boyaca, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Sibate, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tabio, Tenjo, Cota, Gachancipa, Boyaca, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundí, Candelaria, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Nilo, Popayán, Fusagasugá, Neiva, Riofrío, Espinal, Armenia, Aguachica, Riohacha, Ortega, Guame, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, Puerto Colombia, Vélez, Apartadó, San Sebastián de Mariquita, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Ipiales, Puerto Salgar, Calarcá, Villeta, San Luis de Gaceno, Granada, Acacías, Armero, Guayabal, Pradera, Flandes, San Gil, Sogamoso, Girardot, Cartago, Buga, El Carmen de Bolívar, Corozal, Tulua, El Santuario, Salamina, Andes, Guaduas, Pacora, Honda, Villa de San Diego, Ubaté, Puerto Berrio, Aguadas, Ciudad Bolívar, Puerto Boyacá, Riosucio, Florida, Sonsón, Líbano, Guadalupe de Buga, Rivera, Calcedonia, Pacho, Guamo, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Gachetá, El Banco, Paipa, Silvania, Villapinzón, Restrepo, Sevilla, Guachené, Nemocon, La Mesa, Cáqueza, Ricaurte, Málaga, Armenia, Trujillo, Roldanillo, Santa Rosa de Cabal, Panamericana, Natagaima, La Ceja, Monquirá, El Rosal, Chaparral, Chin Chin, Turbaco, Anapoima, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Salento, Purificación, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal, Puente Nacional, Barbosa, Santander, Chaguaní, Coveñas, Fresno, Cauca, Magangue, Prado, San Luis, Anserma, Villamaría, Obando, El Dovio, Andalucía, Calima, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, San Luis - Antioquia, Yarumal - Antioquia, Guachetá, Albán, Tibasosa, Subachoque, Vies, Alcalá, Yotoco, San Pedro, Los Patios

Proveer Institucional SAS	Estrella,Itagui,Sabaneta,Bello,Copacabana,Envigado,Calli,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,Riofrío,Buenavista,Arauca,Espinal,Armenia,Curumaní,Aguachica,Cogua,Floridablanca,Riohacha,Mococa,Guarne,Melgar,Malambo,Tamesis,Buenaventura,Rionegro,Pamplona,La Tebaida,Supía,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 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,Toluviéjo,San Onofre,Puerto Berrio,El Carmen de Viboral,Aguadas, Puerto Boyacá,Riosucio,Viterbo,Sonsón,Libano,Circasia,Guadalupe,La Virginia,Chipaqué,Caicedonia,Guamo,Lenguazaque,Titiribí,Santa Rosa de Viterbo,Socorro,Quinchía,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 Unión,Chaparral,Gómez Plata,Chinchiná,Betania,Turbaco,Tierralta,La Plata,Santo Domingo,Puerto Triunfo,El Colegio,Chiquinquirá,Santa Bárbara,Amagá,Santa Fe de Antioquia,Baranoa,Sabanalarga,Tubara,Santa Catalina,La Jagua de Ibirico,Sahagún,San Andres
	Sotavento,Salento,Fiandia,Purificación,Saldaña,Lerida,Bugalagrande,Zarzal,Sasaima,Peñol,Fresno,Silvia,Caucasia,Aranzazu,Fredonia,Magangue,Turbo,Gachantiva,Alvarado,Ambalema,Caja marca,Carmen de Apicalá,Prado,Rovira,San Luis,Suaza,Aipe,Altamira,Baraya,Campo Alegre,Hobo,Iquirá,Paicol,Santa María,Tarqui,Tello,Teuel,Tesalia,Timaná,Yaguará,Villagarzón,Anserma,Belalcázar,Filadelfia,La Merced,Manzanares,Marmato,Marulanda,Neira,Palestina,Samaná,San José Caldas,Victoria,Villamaría,Génova,Pijao,La Celia,Balboa,Pueblo Rico,Marsella,Belén de Umbria,Mistrató,Santuario,Apía,Guática,El Águila,Ansermanuevo,Toro,Obando,La Victoria,El Dovio,Versalles,Andalucía,Darien,Callima,El Cerrito,Ginebra,Guacarí,Restrepo - Valle del Cauca,Rosas,El Bordo - Cauca, Timbio - 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,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,Alejandro - 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,Buritica - 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,Lorica - 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,Paillitas - 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
Polyflex	Todos
Veneplast	Todos

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 **“ADQUISICIÓN BOLSA TINTA EPSON”** que cumpliera con las especificaciones técnicas requeridas, por lo cual se obtuvo como resultado que la empresa **que ofrece el menor precio por el total de los bienes requeridos es PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A NIT 830.037.946-3**, con la oferta que se muestra a continuación:

ÍTEM	CODIGO PROVEEDOR	FICHA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA
------	------------------	---------------	-------------	------------------	---------------------	-----	------------	---------------------

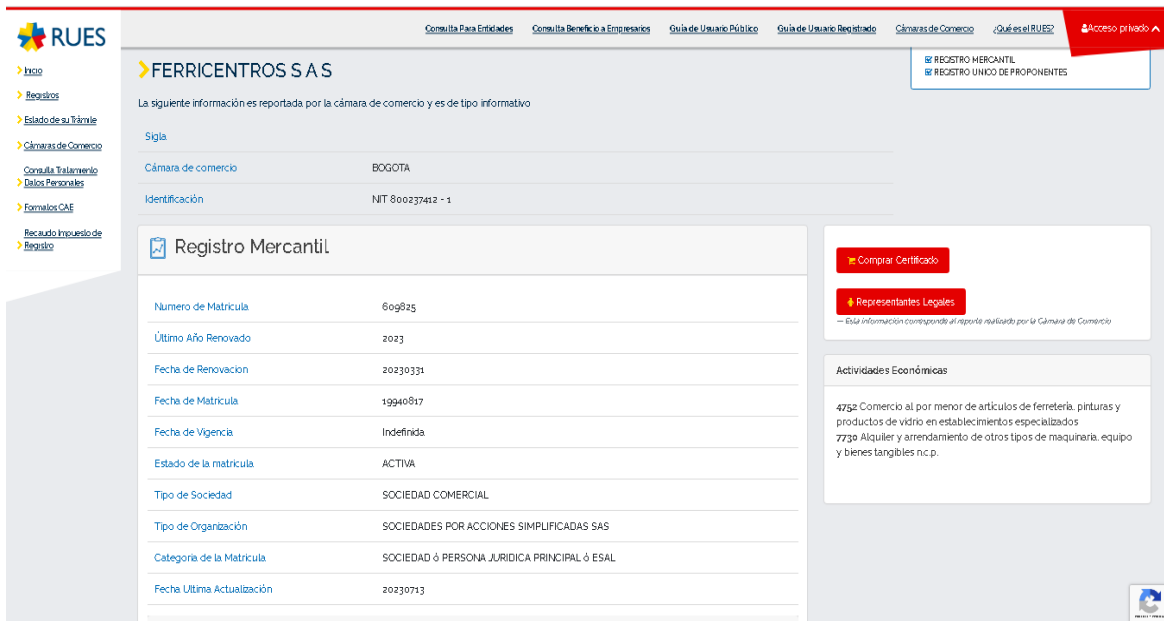
ÍTEM	CODIGO PROVEEDOR	FICHA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA
1	900521470		BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	MARCA: EPSON Referencia: T05A100 Color: Negro Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 570.000	19%	\$ 108.300	\$ 678.300
2	900521471		BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	MARCA: EPSON Referencia: T05A200 Color: Cian Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 980.000	19%	\$ 186.200	\$ 1.166.200
3	900521472		BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	MARCA: EPSON Referencia: T05A300 Color: Magenta Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 980.000	19%	\$ 186.200	\$ 1.166.200

ÍTEM	CODIGO PROVEEDOR	FICHA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA
4	900521473		BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	MARCA: EPSON Referencia: T05A400 Color: Amarillo Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R	\$ 980.000	19%	\$ 186.200	\$ 1.166.200

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 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 las empresas cotizantes con el propósito de verificar su registro mercantil ante la cámara de comercio



RUES

Inicio
Registros
Estado de su Trámite
Cámaras de Comercio
Consulta Tratamiento
Datos Personales
Formatos CAE
Recursos Impugnando de Registro

Consulta Para Entidades | Consulta Beneficio a Empresarios | Guía de Usuario Público | Guía de Usuario Registrado | Cámaras de Comercio | ¿Quiénes el RUES? | Acceso Privado

FERRICENTROS S.A.S

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

Sigla

Cámara de comercio: BOGOTA

Identificación: NIT 800237412 - 1

Registro Mercantil

Numero de Matricula: 609825

Último Año Renovado: 2023

Fecha de Renovación: 20230331

Fecha de Matricula: 19940817

Fecha de Vigencia: Indefinida

Estado de la matricula: ACTIVA

Tipo de Sociedad: SOCIEDAD COMERCIAL

Tipo de Organización: SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

Categoría de la Matricula: SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

Fecha Última Actualización: 20230713

Comprar Certificado

Representantes Legales

Esta información corresponde al reporte diligenciado por la Cámara de Comercio

Actividades Económicas

4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados

7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

13. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

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; 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, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	15	\$570.000,00	\$108.300,00	\$678.300,00	\$10.174.500,00
2	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	5	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$5.831.000,00
3	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	5	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$5.831.000,00
4	BOLSA TINTA EPSON T05A400 NEGRO	5	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$5.831.000,00

TOTAL	30	VALOR NECESIDAD TOTAL	\$27.667.500,00
		PRESUPUESTO ASIGNADO CDP	\$28.182.654,15
		VALOR SOBRANTE NECESIDAD TOTAL FRENTE A PRESUPUESTO	\$515.154,15
		CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD	100%

14. CONCLUSIÓN:

Se selecciona La empresa **PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A NIT 830.037.946-3**, teniendo en cuenta que:

- ✓ Presentó el menor valor ofertado, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas.
- ✓ Tiene Disponible los artículos requeridos.

Lo anterior con fundamento en los parámetros establecidos en GRANDES SUPERFICIES. De acuerdo con la oferta que se relaciona a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO PROVEEDOR	CANTIDAD NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR NECESIDAD TOTAL INCLUIDO IVA
1	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	900521470	15	\$570.000,00	\$108.300,00	\$678.300,00	\$10.174.500,00
2	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	900521471	5	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$5.831.000,00
3	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	900521472	5	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$5.831.000,00
4	BOLSA TINTA EPSON T05A400 NEGRO	900521473	5	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$5.831.000,00
			30		TOTAL		\$27.667.500,00

15. LUGAR DE ENTREGA

Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional Entrada 6, Vía CATAM Nueva zona de aviación. Almacén de Intendencia Batallón de Abastecimientos y Servicios para la Aviación

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 24 de noviembre 2023.

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.

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.

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

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

AEROPUERTO EL DORADO PUERTA 6 HANGAR 19 - BOGOTÁ D.C.

No. del Conmutador (N/A)- No. de fax institucional (N/A)

cenacaviacionejercito@gmail.com - www.ejercito.mil.co

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

24.1 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 está 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

24.2 CLÁUSULA ANTISOBORNOS Y ANTICORRUPCIÓN

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.

24.3 RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

- A. Plan de Necesidades
- B. CDP y solicitud
- C. Aplicabilidad Tienda Virtual del Estado- Grandes Superficies

ORIGINAL FIRMADO
TC. MAURICIO NIÑO SALAZAR
GERENTE DE PROYECTO

ORIGINAL FIRMADO
SS. DANIELA PATRICIA FORERO CHAGUENDO
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

ORIGINAL FIRMADO
SS. WILFREDO CARRILLO RUIZ
COMITÉ TECNICO EVALUADOR

ORIGINAL FIRMADO
ECO. JORGE ALBERTO LAMUS ROJAS
COMITE ECONOMICO ESTRUCTURADOR

ORIGINAL FIRMADO
ABG. DAVID FRANCHESCO HERREÑO VARGAS
COMITE JURIDICO ESTRUCTURADOR