	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

Ciudad y fecha:	Bogotá, 30 de septiembre de 2024
Dependencia Generadora:	CODAF-JETIC

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AÉREA COLOMBIANA – COMANDO APOYO A LA FUERZA – JEFATURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):


ADQUISICIÓN DE INSUMOS, SUMINISTROS, ACCESORIOS Y REPUESTOS DE COMPUTADORES PARA LA JEFATURA DE LAS TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA FAC.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:


Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

La Fuerza Aérea Colombiana, en su Jefatura de las Tecnologías de Información y Comunicaciones, presentan necesidades insumos, repuestos de computadores y suministros para el desarrollo de las actividades diarias, ejecución de los planes de mantenimiento/repotenciación de los activos informáticos y suplir todos los requerimientos de usuario final de la Oficina de Soporte Técnico; por lo cual se requiere la adquisición de estos elementos para brindar soporte a los equipos de escritorio, portátiles, WorkStation (Mobile/Desktop) y iMacs, que permitirán seguir desarrollando las capacidades asignadas y el cumplimiento de la misión institucional, a través de estos accesorios, insumos y repuestos que tendrán destinaciones específicas.


	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD NECESIDAD REAL	CANTIDAD AUTORIZADA CPA
TECLADO + MOUSE MK235 LOGITECH	40	15
MOUSE GENIUS DX-110 NEGRO USB	60	30
DIADEMA USB HF-868U XKIM	50	50
DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD 2.5 240GB SATA KINGSTON SA400S37/240G 500 MB/S	120	50
DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD 2.5 1TB SATA KINGSTON SA400S37/240G 500 MB/S	120	30
NV2 1TB M.2 2280 NVME PCIE INTERNAL SSD	40	17
MEMORIA RAM PC DDR3 8GB KINGSTON	60	30
MEMORIA RAM PORTÁTIL DDR3 8GB KINGSTON	40	15
PILA 9V RECARGABLE	24	10
PILA ALKALINA AAA MAX X 2	80	15
PILA ALKALINA AA X 2 MAX	40	15
CR2032 - PILA DE BIOS	60	25
PAD MOUSE GEL XKIM	10	10
CARRETx305M. CABLE UTP CATEGORIA 6 INTERIOR	6	3
CARGADOR DOBLE PILA 9 VOLTIOS + 2 PILAS RECARGABLES 9 VOLTIOS 250MAH	4	3
VINIPEL INDUSTRIAL ROLLO PAPEL TRANSPARENTE 400 METROS X 50 CENTIMETROS	30	10
CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE 200M X 48MM	60	17
PLASTICO BURBUJA	16	3
CINTA DE ENMASCARAR 48 MM X 40 MTS	40	15

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

BROCHA 1"	24	10
BROCHA 2"	24	9
LIMPIADOR ELECTRÓNICO/CONTACTOS 235 CM3 CRC	40	30
LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA	100	50
DESENGRASANTE INDUSTRIAL GALON	4	3
TAPABOCAS QUIRÚRGICO 3 CAPAS X 50 UND	20	10
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	10	5
ATOMIZADOR 500	10	16
ESPUMA LIMPIADORA ULTRA CLEANER 370 ML CRC	100	50
SILICONA LUBRICANTE DESMOLDANTE	16	3
CAJA GUANTES QUIRÚRGICOS X100 UNIDADES	10	6
PAR GUANTE ZUBIOLA FLEX POLY POLIURETANO	50	10
PAR TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN EN ESPUMA SIN CORDÓN	100	50
PASTA TÉRMICA O CREMA DISIPADORA MX4	80	45

De igual manera, las especificaciones están de acuerdo con el código de catálogo de las grandes superficies en la tienda virtual de Colombia compra eficiente. Los elementos por adquirir de acuerdo con el presupuesto asignado para el presente proceso serán los siguientes:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

PANAMERICANA:


CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA
900516650	BROCHA 1"	10	UNIDAD
900524401	BROCHA 2"	9	UNIDAD
900500468	LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA	50	UNIDAD
900524069	DESENGRASANTE INDUSTRIAL GALON	3	GALON
8490617	ATOMIZADOR PLASTICO CON PISTOLA 500CC	16	FRASCO
900509865	PAR TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN EN ESPUMA SIN CORDÓN	50	PAR
L79758G95E5Z 83T9	SILICONA LUBRICANTE DESMOLDANTE	3	UNIDAD
3PSM780U3I0R 653B	PAR GUANTE ZUBIOLA FLEX POLY POLIURETANO	10	PAR

HAS LTDA:

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA
qa5mzv28ok0586j8	TECLADO + MOUSE MK235 LOGITECH	15	UNIDAD
hx5t42db6es2oajv	MOUSE GENIUS DX-120 NEGRO USB	30	UNIDAD
6483rn3e241181m8	DIADEMA USB HF-868U XKIM	50	UNIDAD
g2z5e2a2yp059ae7	DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD 2.5 240GB SATA KINGSTON SA400S37/240G 500 MB/S	50	UNIDAD
ohcg9lk0xt6aely5	DISCO DURO SSD M.2 KINGSTON 1 TERA	30	UNIDAD

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024
q95kuuc8i4175x4c	DISCO DURO SSD SATA 960 GB KINGSTON	17	UNIDAD
5qa724r41vma3hk	MEMORIA RAM PC DDR3 8GB KINGSTON	30	UNIDAD
m3tyod0646kv5ca6	MEMORIA RAM PORTÁTIL DDR3 8GB KINGSTON	15	UNIDAD
l1y6bhyvanth5ix0	PILA 9V RECARGABLE	10	UNIDAD
81kj22s0qiv294bj	PILA ALKALINA AAA MAX X 2	15	PAR
n99l0qgfy7g71980	PILA ALKALINA AA X 2 MAX	15	PAR
PU374NS41LSM81 S7	CR2032 - PILA DE BIOS	25	UNIDAD
pd36o11s1c949qm1	PAD MOUSE GEL	10	UNIDAD
yxsc7hq21d251ueb	CABLE UTP CATEGORIA 6 INTERIOR	3	UNIDAD
O5P089U2CL2LOU 6W	KIT DE BATERÍA PILA 9V 250MAH REGARGABLE ALCALINA, CON CARGADOR PARA AA AAA	3	UNIDAD
e0809t912d6ehdc6	VINIPEL INDUSTRIAL ROLLO PAPEL TRANSPARENTE 400 METROS X 50 CENTIMETROS	10	UNIDAD
e5ct8a9wf22995xb	CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE 200M X 48MM	17	UNIDAD
w118765fufm3qp3f	PLASTICO BURBUJA	3	UNIDAD
5kt816529xx85p59	CINTA DE ENMASCARAR 48 MM X 40 MTS	15	UNIDAD
YHQDC0T9Y08P8F 7C	LIMPIADOR ELECTRÓNICO/CONTACTOS 235 CM3 CRC	30	UNIDAD
63g51bk16lldz60v	TAPABOCAS QUIRÚRGICO 3 CAPAS X 50 UND	10	CAJAS
538XPL639Z39N62 Y	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	5	GALON
LCO1775QTW9CC BZO	ESPUMA LIMPIADORA ULTRA CLEANER 370 ML CRC	50	UNIDAD
R70G853506TU3SA 0	CAJA GUANTES QUIRÚRGICOS X100 UNIDADES	6	CAJAS
t410k068j1yon113	PASTA TÉRMICA O CREMA DISIPADORA MX4	45	UNIDAD

Se requiere los repuestos y accesorios de computadores para repotenciar los equipos de características básicas, que actualmente presenta problemas de rendimiento a los usuarios que los tienen. Por otro lado, la

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024


adquisición de estos elementos generaría un gran impacto positivo para la institución, debido a que, serán menos equipos para reponer por nuevos, su vida útil se extenderá y podrá ser utilizado en todas las áreas administrativas de la FAC.

En cuanto a la adquisición de insumos de protección, de mantenimiento y de redes, son elementos que se les brindará al personal de la Oficina de Soporte Técnico, para realizar mantenimientos preventivos en las oficinas de COFAC y en las dependencias externar para el año 2025, puesto que, actualmente en almacén no se tiene existencias de estos insumos de protección, de mantenimiento preventivo de equipos y mantenimiento de redes cableadas. Si no se realiza esta adquisición no se podrá realizar limpieza física de los activos informáticos de la Institución, lo que conlleva, a que se aumente los requerimientos de repuestos o se aumente los requerimientos de daño de equipos.


Este proceso contractual queda establecido en mínima cuantía para el año 2024, por lo cual se define que este contrato se realizará por la modalidad de grandes superficies de la TVC.

5. CATALOGACIÓN OTAN

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO NOC
TECLADO + MOUSE MK235 LOGITECH	7025 - 015058232
MOUSE GENIUS DX-120 NEGRO USB	7025 - 015614845
DIADEMA USB HF-868U XKIM	NO TIENE
DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD 2.5 240GB SATA KINGSTON SA400S37/240G 500 MB/S	NO TIENE
DISCO DURO SSD M.2 KINGSTON 1 TERA	NO TIENE
DISCO DURO SSD SATA 960 GB KINGSTON	NO TIENE
MEMORIA RAM PC DDR3 8GB KINGSTON	7025-15-1860864
MEMORIA RAM PORTÁTIL DDR3 8GB KINGSTON	NO TIENE

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

PILA 9V RECARGABLE	NO TIENE
PILA ALKALINA AAA MAX X 2	NO TIENE
PILA ALKALINA AA X 2 MAX	NO TIENE
CR2032 - PILA DE BIOS	NO TIENE
PAD MOUSE GEL XKIM	7045 - 016453881
CABLE UTP CATEGORIA 6 INTERIOR	6145-15-0002147
KIT DE BATERÍA PILA 9V 250MAH REGARGABLE ALCALINA, CON CARGADOR PARA AA AAA	NO TIENE
VINIPEL INDUSTRIAL ROLLO PAPEL TRANSPARENTE 400 METROS X 50 CENTIMETROS	NO TIENE
CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE 200M X 48MM	NO TIENE
PLASTICO BURBUJA	NO TIENE
CINTA DE ENMASCARAR 48 MM X 40 MTS	NO TIENE
BROCHA 1"	8020 - 800005920
BROCHA 2"	8020 - 800005920
LIMPIADOR ELECTRÓNICO/CONTACTOS 235 CM3 CRC	8020 - 800005926
LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA	NO TIENE
DESENGRASANTE INDUSTRIAL GALON	NO TIENE
TAPABOCAS QUIRÚRGICO 3 CAPAS X 50 UND	NO TIENE
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	6810-00-9838551
ATOMIZADOR 500	NO TIENE
ESPUMA LIMPIADORA ULTRA CLEANER 370 ML CRC	NO TIENE
SILICONA LUBRICANTE DESMOLDANTE	NO TIENE
CAJA GANTES QUIRÚRGICOS X100 UNIDADES	6515-66-0204413

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

PAR GUANTE ZUBIOLA FLEX POLY POLIURETANO	NO TIENE
PAR TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN EN ESPUMA SIN CORDÓN	NO TIENE
PASTA TÉRMICA O CREMA DISIPADORA MX4	NO TIENE

6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

CPA	Fecha	CDP	Fecha	Vigencia	Recurso	Monto
2024 - CEGOT00197	26/09/2024	86424	27/09/2024	2024	10	\$50.731.608

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:


AT. SALCEDO PACHECO KEVIN LEONARDO – Supervisor Principal
ST. OSPITIA ZAMORA JUAN CAMILO – Supervisor Suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

kevin.salcedo@fac.mil.co
Juan.ospitia@fac.mil.co

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

313 827 2208
311 555 1251

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

De acuerdo con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano sin sobrepasar el 19 de diciembre de 2024.

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

El tiempo de entrega será de acuerdo con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Los bienes objeto de la presente contratación deben ser entregados en el Almacén misceláneos COFAC, ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar CATAM contiguo al aeropuerto El Dorado antes de las 10:00HH horas del día 19 de diciembre 2024, los costos logísticos de alistamiento, trasporte y envío se entenderán incorporados en la cotización de precios que se oferten, para poder realizar el pago se tramitara una vez recibido a satisfacción 30 días después de radicados todos los documentos soportes requeridos por el Departamento Financiero de la Fuerza Aérea Colombiana.

El contratista deberá coordinar 24 horas antes de la fecha de entrega de los bienes objeto del presente contrato con el Supervisor del Contrato, previa coordinación al teléfono y/o correo electrónico (numerales 5, 6 y 7).

El contratista deberá informar los datos del conductor y del funcionario de la empresa que efectuará la entrega (nombre, apellidos, número de cédula y número de celular), datos del vehículo (placa, marca y color), como mínimo 24 horas antes a la fecha de entrega.

NOTA: En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del **“ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”**


12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Los equipos e implementos objeto del presente proceso se encuentran exentos del impuesto sobre las ventas para la FAC, de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario, Artículo 477, Numeral 3, literal n. “TITULO VI. BIENES EXENTOS. ARTICULO 477. BIENES QUE SE ENCUESTRAN EXENTOS DEL IMPUESTO: Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes: ... Adicionalmente: ... 3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional: ... n) Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

Los elementos como insumos deben ser gravados por el impuesto sobre las ventas.

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:


NO APLICA

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024


14. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

De acuerdo con la pluralidad de modelos que pueden cumplir con las especificaciones técnicas, no se puede determinar el número de material hasta no adjudicar el proceso.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. MATERIAL SAP
1	TECLADO + MOUSE MK235 LOGITECH	PENDIENTE EN EL ALTA
2	MOUSE GENIUS DX-120 NEGRO USB	PENDIENTE EN EL ALTA
3	DIADEMA USB HF-868U XKIM	PENDIENTE EN EL ALTA
4	DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD 2.5 240GB SATA KINGSTON SA400S37/240G 500 MB/S	PENDIENTE EN EL ALTA
5	DISCO DURO SSD M.2 KINGSTON 1 TERA	PENDIENTE EN EL ALTA
6	DISCO DURO SSD SATA 960 GB KINGSTON	PENDIENTE EN EL ALTA
7	MEMORIA RAM PC DDR3 8GB KINGSTON	PENDIENTE EN EL ALTA
8	MEMORIA RAM PORTÁTIL DDR3 8GB KINGSTON	PENDIENTE EN EL ALTA
9	PILA 9V RECARGABLE	PENDIENTE EN EL ALTA
10	PILA ALKALINA AAA MAX X 2	PENDIENTE EN EL ALTA
11	PILA ALKALINA AA X 2 MAX	PENDIENTE EN EL ALTA
12	CR2032 - PILA DE BIOS	PENDIENTE EN EL ALTA
13	PAD MOUSE GEL XKIM	PENDIENTE EN EL ALTA
14	CABLE UTP CATEGORIA 6 INTERIOR	PENDIENTE EN EL ALTA
15	KIT DE BATERÍA PILA 9V 250MAH REGARGABLE ALCALINA, CON CARGADOR PARA AA AAA	PENDIENTE EN EL ALTA

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

16	VINIPEL INDUSTRIAL ROLLO PAPEL TRANSPARENTE 400 METROS X 50 CENTIMETROS	PENDIENTE EN EL ALTA
17	CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE 200M X 48MM	PENDIENTE EN EL ALTA
18	PLASTICO BURBUJA	PENDIENTE EN EL ALTA
19	CINTA DE ENMASCARAR 48 MM X 40 MTS	PENDIENTE EN EL ALTA
20	BROCHA 1"	PENDIENTE EN EL ALTA
21	BROCHA 2"	PENDIENTE EN EL ALTA
22	LIMPIADOR ELECTRÓNICO/CONTACTOS 235 CM3 CRC	PENDIENTE EN EL ALTA
23	LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA	PENDIENTE EN EL ALTA
24	DESENGRASANTE INDUSTRIAL GALON	PENDIENTE EN EL ALTA
25	TAPABOCAS QUIRÚRGICO 3 CAPAS X 50 UND	PENDIENTE EN EL ALTA
26	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	PENDIENTE EN EL ALTA
27	ATOMIZADOR 500	PENDIENTE EN EL ALTA
28	ESPUMA LIMPIADORA ULTRA CLEANER 370 ML CRC	PENDIENTE EN EL ALTA
29	SILICONA LUBRICANTE DESMOLDANTE	PENDIENTE EN EL ALTA
30	CAJA GUANTES QUIRÚRGICOS X100 UNIDADES	PENDIENTE EN EL ALTA
31	PAR GUANTE ZUBIOLA FLEX POLY POLIURETANO	PENDIENTE EN EL ALTA
32	PAR TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN EN ESPUMA SIN CORDÓN	PENDIENTE EN EL ALTA

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	03
		Vigencia:	30-07-2024

33	PASTA TÉRMICA O CREMA DISIPADORA MX4	PENDIENTE EN EL ALTA
----	---	----------------------

ANEXOS:

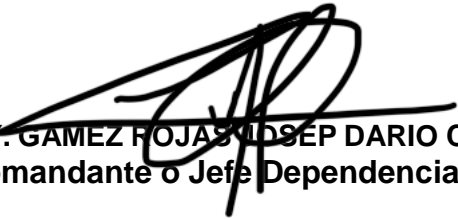
Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.

FIRMAS



CR. ADRIANA MARÍA ALVAREZ MORENO
Ordenador del Gasto CEGOT



MY. GAMEZ ROJAS JOSEP DARIO CHRISTIAN DAVID
Comandante o Jefe Dependencia interesada



AT. SALCEDO PACHECO KEVIN LEONARDO
Estructurador Técnico