	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

Ciudad y fecha:	Villavicencio, Meta, 12 de julio de 2024
Dependencia Generadora:	GRUSE-25-CACOM-2-2024

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 AÉREO DE COMBATE No 2.

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED) PARA EL MANTENIMIENTO DE ZONAS DE SEGURIDAD DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2


3. INSTRUMENTO DE LA TVE: (seleccionar con una X)

Acuerdo marco	
Agregación de demanda	
Grandes superficies	x

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

El Comando Aéreo de Combate No. 2 es una Unidad Militar Aérea de la Fuerza Aérea Colombiana, ubicada en la vereda de Apiay, zona rural de la ciudad de Villavicencio – Meta, tiene un área aproximada de 394 hectáreas que son en su mayoría zonas verdes con medidas pasivas de seguridad, tales como: jarillones, torres elevadas, bunkers, zonas de aproximación y cabeceras de pista; por lo cual una de las actividades cotidianas del Grupo de Seguridad es velar por el mantenimiento de los diferentes sectores que conforman estas áreas que son sectores restringidos dentro de la Unidad.

Para cumplir la misión del Comando Aéreo de Combate No.2 "Conducir operaciones aéreas y formar tripulaciones para fortalecer la defensa de la soberanía, la independencia e integridad territorial, garantizando el dominio del espacio aéreo y contribuyendo al logro de los fines del Estado", y pensando siempre en la seguridad de la Unidad, es de gran impacto adquirir equipos corta maleza para evitar el crecimiento de esta y sostener la limpieza de áreas específicas, evitando que obstaculicen la visibilidad, lo que facilitaría el camuflaje o intrusión de personal no autorizado.


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

Por lo anterior, es importante contar con equipos de alta calidad, que permitan realizar las actividades asignadas de forma constante, ya que por encontrarse ubicada la Unidad en un clima tropical donde la mayoría de los meses del año están marcados por lluvias significativas, generan un alto crecimiento de prados y malezas, albergue de insectos, roedores y desbordamiento de aguas en algunos casos.

NOTA: En el caso de adquisiciones se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA


DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)	1	1

Este cuadro aplica solo para la compra de bienes por grandes superficies (favor quitarlo si no aplica)

CODIGOS TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
FERRI-EPG-000036 	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)	1	UNIDAD


5. CATALOGACIÓN OTAN

Se realiza verificación de los bienes a adquirir en el siguiente link:
<https://portalapp.mindefensa.gov.co:8452/sicad//Home.aspx>

ARTICULO	INFORMACION REQUERIDA SOC
EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)	

Obligaciones de acuerdo con el Sistema de Catalogación OTAN

Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 “Lineamientos y directrices para los escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional”, el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato, así:

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	INFORMACIÓN REQUERIDA SCO
1	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)	<p>Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo.</p> <p>Información del artículo: Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo</p>


De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el número OTAN de catálogo.

El contratista proporcionará al MDN-FAC, la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios, en el concepto o diseño, que se realicen al elemento de abastecimiento durante el plazo del contrato. El contratista acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, a través del acta de recibo a satisfacción emitida por la entidad la cual certificará la entrega total de la información requerida de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

CATALOGACIÓN: En la actualidad el proceso que se está generando viene directamente de la OTAN (Organización Tratado Atlántico Norte) y este proceso se llama Catalogación que se entiende como el conjunto de actividades y procesos uniformes que permiten denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento, teniendo como fin garantizar un lenguaje único y establecer la relación “un artículo – un código”. Al efecto, son objeto de catalogación todos aquellos artículos adquiridos por las Fuerzas Armadas de las naciones usuarias del SOC para el apoyo logístico de sus sistemas de armas y la operación diaria de sus unidades, concepto que se engloba bajo el término de “artículo de abastecimiento”.

La cláusula de Catalogación, permite obtener los datos técnicos y la información técnica necesaria para la identificación del artículo garantizando el correcto abastecimiento de los suministros Sistema OTAN de Catalogación (SOC): Conjunto interrelacionado de normas, convenios, políticas, procedimientos, técnicas e instrumentos que promueven la eficiente gestión de la logística militar de los países miembros de la OTAN y no OTAN mediante la catalogación estandarizada y única de los artículos de abastecimiento.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

CLÁUSULA PRIMERA - CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria (contenida en el Anexo II de la Directiva 034 de 2018) para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula. mediante un certificado en que conste la entrega total de los bienes objeto del contrato, hasta tanto no se cumplan las obligaciones de la Cláusula de Catalogación. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato.

A continuación, se da una breve explicación del ANEXO FORMATO REPORTE DE INFORMACIÓN CLAUSULA DE CATALOGACIÓN Para ser diligenciado:

ANEXO I
CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN
 Anexo a los procesos de contratación de bienes

El contratista deberá proporcionar en medio magnético y físico a la Unidad Ejecutora una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato así:


Información del contratista Dirección _____ Nombre de la empresa/contratista _____ Teléfono _____ Correo electrónico _____ País de origen _____	Información del fabricante del artículo de abastecimiento Dirección _____ Nombre de la empresa/fabricante _____ Teléfono _____ Correo electrónico _____ País de origen _____
--	---

Datos técnicos de los artículos de abastecimiento (bienes) a suministrar. Información que debe proporcionar el contratista.

1. Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante _____
2. Numero de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante _____
3. Ficha técnica del bien _____
4. Catálogo de partes _____
5. Numero OTAN (National Stock Number) _____ en caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados.
6. La Unidad Ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.
7. Caducidad del bien a suministrar _____
8. Equipo al que pertenece el bien a suministrar _____
9. Disposición final al termino del Ciclo de vida del bien a suministrar _____
10. Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar _____

GUIA DEL CONTENIDO

1. Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante. // Se debe relacionar el nombre o denominación otorgado por el fabricante del (os) artículos a suministrar.
2. Número de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante. // Número de identificación asignado por el fabricante.
3. Ficha técnica del bien. // Documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. En este se describe técnicamente el artículo.
4. Catálogo de partes. // Documento que contiene la relación ordenada de los elementos pertenecientes a un mismo objeto a adquirir cuando este está compuesto por varias partes, las cuales se deben relacionar para facilitar su localización
5. Número OTAN (National Stock Number). En caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados. El estructurador debe consultar el catálogo de referencias de la OTAN para identificar si el artículo ya se encuentra catalogado.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

Solicitud cotización

T1. CARLOS ANDRES RUBIO ZULUAGA
 Para: tveccencosud@cencosud.com.co
 Mar 09/07/2024 16:11

Buena tarde, me permito solicitar una cotización del siguiente elemento con el fin de ser adquirido por parte del Comando Aereo de Combate No 2, por la tienda virtual de Colombia Compra Eficiente.

Ficha técnica

Denominación	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)
Especificación Técnica y de calidad	Ancho de trabajo 1.83 m. Potencia Requerida 30-40 hp Peso aproximado 350 kg Cuchillas 2
Código clasificación	02-01-01-004-004
Usos	Para trabajos relacionados con la agricultura y la jardinería.

Solicitud Cargue de Roto Speed

T1. CARLOS ANDRES RUBIO ZULUAGA
 Para: Jefferson Camilo Calderon <licitaciones2@ferricentro.com>
 Vie 12/07/2024 10:17

Me permito solicitar si tienen dentro de la tienda virtual Colombia Compra Eficiente el siguiente artículo con el fin de adelantar proceso de compra.

Denominación	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)
Especificación Técnica y de calidad	Ancho de trabajo 1.83 m. Potencia Requerida 30-40 hp Peso aproximado 350 kg Cuchillas 2
Código clasificación	02-01-01-004-004
Usos	Para trabajos relacionados con la agricultura y la jardinería.
Modelos, estilos, formas,	Adaptable para tractor KUBOTA 183
Orígenes, fabricantes, marcas	Marcas reconocidas en el mercado.
Licencias v/o	Manuales de uso, mantenimiento y seguridad.

FERRICENTROS:

gsf01-CORTAMALEZA DE ALCE, CARDAN CON EMBRAGUE Y PATIN DE COLA CON LLANTA ANTIPINCHAZO. ANCHO DE TRABAJO 1,83, POTENCIA 30-40 HP (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)




CORTAMALEZA DE ALCE, CARDAN CON EMBRAGUE Y PATIN DE COLA CON LLANTA ANTIPINCHAZO. ANCHO DE TRABAJO 1,83, POTENCIA 30-40 HP

14.143.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie
 No. parte del proveedor FERRI-EPG-000036
 Nombre del fabricante MONTANA
 Número de parte del fabricante FERRI-EPG-000036
 Mercancia Ninguno/a
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)
 Valor IVA Ninguno/a
 Valor Ipoconsumo 14.143.000
 Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

CENCOSUD:




COT-TGV-2024 334

Bogotá D.C , 11 de julio de 2024

SEÑORES: **CACOM 2**
 ATN: **T1 CARLOS RUBIO**


De acuerdo a su gentil solicitud nos permitimos presentar la siguiente cotización:

ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	V/R. UNIT.	VALOR IVA INCLUIDO	V/R. TOTAL	IMAGEN
1	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED) CM72. ANCHO DE TRABAJO 1,83(M) POTENCIA REQUERIDA 30-40(HP)Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero. Acabado atractivo de larga duración. Perfil curvo en el borde para evitar la acumulación de material y corrosión en el empalme de las láminas. Menor consumo de potencia por unidad de ancho de corte. Fácil operación y mantenimiento más sencillo. Rueda de caucho laminada de tipo macizo (imponchable). Alta duración sin viajes a la remotadora. Caja de transmisión en baño de aceite de fácil mantenimiento y larga duración. Cuchilla en forma de S para un menor consumo de potencia y menos golpes a la caja de engranajes. Filo forjado para una mayor durabilidad. <i>No incluye instalación, armado ni accesorios no mencionados.</i>	1	\$19.411.765	\$23.100.000	\$ 23.100.000	 IMAGEN DE REFERENCIA
OBSERVACIONES:						
TIEMPO DE ENTREGA : PUESTA LA ORDEN DE COMPRA, 15 DIAS HABILES						
VIGENCIA DE LA OFERTA 10 DIAS HABILES						
IMÁGENES DE REFERENCIA, NO INCLUYE ELEMENTOS DE AMBIENTACION						
Cordialmente, VENTA EMPRESAS CANAL ESTATAL 320 344 92 49 Tveccensosud@cencosud.com.co						

Una vez revisadas Las cotizaciones de los almacenes en la Tienda Virtual del Estado Colombiano - TVEC, se procede a realizar el análisis y confirmación de existencias, así mismo se realiza cuadro comparativo de precios para realizar la adquisición de acuerdo con la necesidad autorizada y de conformidad con el presupuesto asignado:

DESCRIPCIÓN DE BIEN	FERRICENTROS	CENCOSUD
EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)	\$14.143.000.00	\$23.100.000.00

Como conclusión, una vez verificados los bienes autorizados en CPA de acuerdo con la necesidad de la Administración, se evidencia que los bienes más favorables a adquirir son los ofrecidos por FERRICENTROS, por lo que se determina adjudicar a dicho proveedor por valor de CATORCE

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL PESOS MCTE. (\$14.143.000.00), conforme al siguiente código TVEC:

gsf01-CORTAMALEZA DE ALCE, CARDAN CON EMBRAGUE Y PATIN DE COLA CON LLANTA ANTIPINCHAZO. ANCHO DE TRABAJO 1,83, POTENCIA 30-40 HP (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CORTAMALEZA DE ALCE, CARDAN CON EMBRAGUE Y PATIN DE COLA CON LLANTA ANTIPINCHAZO. ANCHO DE TRABAJO 1,83, POTENCIA 30-40 HP

14.143.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor

FERRI-EPG-000036

Nombre del fabricante

MONTANA

Número de parte del fabricante

FERRI-EPG-000036

Mercancía

Ninguno/a

Etiquetas

 Agregar etiqueta

Valor IVA

Ninguno/a

Valor


14.143.000

Ipoconsumo

Valor IVA

Ninguno/a

Denominación	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)
Especificación Técnica y de calidad	Ancho de trabajo 1.83 m. Potencia Requerida 30-40 hp Peso aproximado 350 kg Cuchillas 2
Código clasificación	02-01-01-004-004
Usos	Para trabajos relacionados con la agricultura y la jardinería.
Modelos, estilos, formas,	Adaptable para tractor KUBOTA 183
Orígenes, fabricantes, marcas	Marcas reconocidas en el mercado.
Licencias y/o manuales correspondientes	Manuales de uso, mantenimiento y seguridad.
Otras especificaciones	Los bienes deben ser entregados en el Comando Aéreo de Combate N° 2, Km. 7 vía Puerto López, en el Almacén Misceláneos, en el horario de 8:00 a 12:00 y 14:00 a 16:00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

	horas, previa coordinación supervisor y almacenista.
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	1
Imagen de referencia	

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento Rec: 10 Presupuesto general de la nación

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:


DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	DEPENDENCIA
Supervisor Principal	ST. ROMÁN PAZ SANTIAGO	GRUSE
Supervisor Suplente	TE. MORENO GRANADOS YOUNG FRANCO	GRUSE

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	CORREO
Supervisor Principal	ST. ROMÁN PAZ SANTIAGO	SANTIAGO.ROMAN@FAC.MIL.CO
Supervisor Suplente	TE. MORENO GRANADOS YOUNG FRANCO	YOUNG.MORENO@FAC.MIL.CO

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	TELÉFONO
-------------	----------------	----------

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

Supervisor Principal	ST. ROMÁN PAZ SANTIAGO	3219636449
Supervisor Suplente	TE. MORENO GRANADOS YOUNG FRANCO	3505479713

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

El plazo de entrega de los bienes será hasta 40 días calendario contados a partir de la suscripción de la orden de compra.

13. FORMA DE PAGO

Dentro de los 30 días calendarios siguientes a la presentación de la factura.

14. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

El recibo de los bienes se deberá realizar en las instalaciones del Almacén Misceláneos del Grupo de Apoyo Logístico No. 26, en el horario de 08:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, ubicado en el Comando Aéreo de Combate No. 2, Km 7 vía Puerto López en la vereda de Apiay, municipio de Villavicencio, Departamento del Meta. La entrega se hará previa coordinación entre el proveedor, supervisor y el almacenista.

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”

15. GRAVÁMENES ADICIONALES:


No aplica

16. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

AMPARO	%	VIGENCIA
N/A	N/A	N/A

17. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	EQUIPO DE CORTE DE MALEZA (ROTO SPEED)	1522030

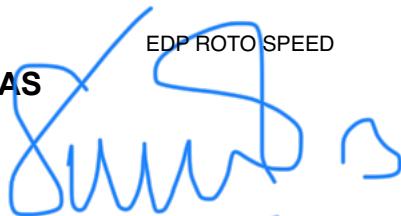
	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. Resolución 001
2. CPA
3. CDP No. 11424
4. Certificado de no existencias en el almacén
5. Anexo formato reporte información cláusula contractual de catalogación
6. Concepto Presupuestal
7. Anexo Determinación de Impuestos

FIRMAS

EDP ROTO SPEED


Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ
Ordenador del Gasto

VB.


TC. LUIS CARLOS MORALES SIERRA
Gerente del Proyecto


T1. RUBIO ZULUAGA CARLOS ANDRES
Estructurador Técnico y Económico