	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

Ciudad y fecha:	Santiago de Cali
Dependencia Generadora:	EMAVI - GRUAC

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 AEROSPAZIAL COLOMBIANA – ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

“ADQUISICIÓN DE VIDEOPROYECTORES PARA EL CAMPUS ACADÉMICO DE LA EMAVI”


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

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro (Indicar cual instrumento)	

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

La Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez”, como institución de Educación Superior (IES) debe responder a lo normado por la Ley 30 de 1992 “por el cual se organiza el servicio público de la Educación Superior”, donde encuentra su fundamento en el Artículo 137, el cual establece: “(...) las Escuelas de Formación de las Fuerzas Militares (...) que adelanten programas de Educación Superior (...), continuarán adscritas a las entidades respectivas. Funcionarán de acuerdo con su naturaleza jurídica y su régimen académico lo ajustarán conforme lo dispuesto en la presente ley. Parágrafo. El ministro de Educación Nacional, previo concepto favorable del Consejo Nacional de Educación Superior (CESU), reglamentará el régimen de equivalencias correspondientes a los títulos otorgados por las instituciones señaladas en el presente artículo”.

Teniendo en cuenta lo anterior, las razones que justifican la conveniencia y oportunidad del proceso cuyo objeto es: **“ADQUISICIÓN DE VIDEOPROYECTORES PARA EL CAMPUS ACADÉMICO DE LA EMAVI”**, radican en que, para la EMAVI, es de vital importancia realizar las clases con los recursos tecnológicos idóneos para los Programas Académicos cumpliendo con calidad el factor 12 Recursos físicos y tecnológicos y facilitaran el desarrollo de conferencias para los invitados y el fácil entendimiento de los estudiantes conforme a las reuniones generales que se desarrollan en el salón

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

múltiple. Al tener los presentes elementos permiten una mayor comunicación entre los conferencistas y alumnos asistentes

Por lo anterior, la “**ADQUISICIÓN DE VIDEOPROYECTORES PARA EL CAMPUS ACADÉMICO DE LA EMAVI**” es una estrategia importante para fortalecer la Recursos físicos y tecnológicos del Grupo Académico, la cual tiene como misión: “Promover, asesorar, coordinar y gestionar procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico de la comunidad académica de la EMAVI, a través de un sistema integral de investigación que contribuya al conocimiento y solución de los problemas de la FAC y del País”.

El objetivo por alcanzar con el presente proceso será el siguiente:

- Garantizar que la misión del Grupo Académico se cumpla en lo que concierne al factor 12 Recursos físicos y tecnológicos para cumplir con estándares de calidad.

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
PROYECTOR LASER INTERACTIVO TIRO CORTO EB-725Wi	16	10


El siguiente cuadro sólo aplica para la compra de bienes por Grandes Superficies (si no aplica, porfavor quitarlo)

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
ovgmnbkcyj06ns24q	PROYECTOR LASER INTERACTIVO TIRO CORTO EB-725Wi	10	UNIDAD

5. 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

Descripción	Código NOC
PROYECTOR LASER INTERACTIVO TIRO CORTO EB-725Wi	

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

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

ELEMENTO	CANTIDAD
<div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p># # Pieza Tienda Virtual - Descripción</p> </div> <p>1 ovgmnbkcjo6ns24q - PROYECTOR LASER INTERACTIVO TIRO CORTO EB-725WI</p>  <p>Tecnología 3LCD de 3 chips1 : 4.000 lúmenes en color y 4.000 lúmenes en blanco2 . Interactividad táctil con el accesorio módulo interactivo táctil tendrá hasta 8 puntos de interactividad simultáneos (6 táctiles y 2 con plumillas). Imágenes claras: con resolución nativa WXGA e imágenes hasta de 100" en formato 16:10. Diseño tiro ultracorto: proyecte imágenes grandes y fáciles de leer incluso en lugares de espacio reducido. Inalámbrico integrado de 5GHz3 : conecte hasta 50 dispositivos incluyendo Chromebook™, iOS™, Android™, Mac® y PC. Además compatible con Miracast. Instalación sencilla y flexible: ajuste automático de imagen y calibración. Fuente de iluminación: láser con una duración hasta de 20.000 horas. Olvídense de reemplazar la lámpara4 . Potente parlante de 16 W. El menor costo por pulgada cuadrada en comparación con los paneles interactivos5 : hasta un 85% más de espacio interactivo en comparación con los paneles planos de 75".</p> <p>IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN</p>	10

Nota: Se verifica en la tienda virtual para elegir el elemento de menor valor, y se evidencia que existen otros proveedores que suministren el elemento a requerir pero no cumplen con las medidas y especificaciones técnicas que se requiere conforme a la necesidad de utilidad, por lo que el único que satisface la necesidad real técnicamente de la entidad estatal en esta orden de compra es el elemento del proveedor seleccionado.

Nota 2: Amparados en el Literal n del Art. 477 de Estatuto Tributario "Bienes que se encuentran exentos del impuesto sobre las ventas con derecho a compensación y devolución" y "Elementos con destino a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional"... , LA EMAVI hará la compra con los equipos señalados en la ficha técnica antes descrita y una vez generada la orden de compra, realizará modificación a la misma con el fin de aplicar el descuento correspondiente al 19% por concepto del IVA., de acuerdo con la necesidad requerida dentro del presente estudio Previo.

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:


Saldos apoyos presupuestales

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Propios (Recurso 10)

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

ST. JAIME ENRIQUE GERALDINO MERCADO – Supervisor Principal
TE JECSE
YESIC GRAJALES CASTAÑEDA – Supervisor Suplente

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

jaime.geraldino@emavi.edu.co

jecser.grajales@emavi.edu.co

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

3013872749

3166192842

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

22/11/2024

10.1 FORMA DE PAGO:

La Nación – Fuerza Aeroespacial Colombiana – EMAVI, pagará al contratista, así:

PAGO	VALOR	FECHA DE PAGO
DICIEMBRE DE 2024	\$118.000.000	Dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la aceptación de la factura.

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Instalaciones del Almacén Misceláneos del Grupo de Apoyo Logístico de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suarez, Cra. 8 No. 58-67 Barrio La Base, Santiago de Cali, Valle del Cauca.

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:

ESTAMPILLA PROUCEVA 0,5%

ESTAMPILLA PROUNIPACIFICO 0,5%RETE


ICA 7,7/1000

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

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.

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

El presente proceso es compra por la TVEC de gran almacén por lo cual no se requiere constituir pólizas.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

14. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	PROYECTOR LASER INTERACTIVO TIRO CORTO EB-725Wi	1022675

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Concepto Presupuestal
4. CERTIFICADO DE ALMACENISTA

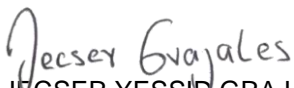
FIRMAS



CR FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA
Ordenador del Gasto – Delegado Contractual



TC. KENNY LEONARDO MORENO DELGADO
Comandante o Jefe Dependencia interesada



TE JECSER YESSID GRAJALES CASTAÑEDA
Estructurador Técnico y Económico



ST. MITCHELL FABIAN HURTADO CRUZ
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual