**FORMATO N°001 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS**

**Fecha:** 25-08-2023

**1. NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL**

1.1. Descripción de la necesidad:

La EMAVI requiere adicionar recursos por valor de $4.694.560 al contrato 071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023 que tiene como objeto **ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA TRANSMISIÓN VÍA STREAMING EN EVENTOS DE LA EMAVI.**

Se hace imperiosa la necesidad de realizar la adición, al RUBRO: 02-01-01-004-007-02 APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS, ya que para la trasmisión optima de eventos, la presente adquisición se requiere en razón a que como i) institución militar se hace necesario la transmisión de eventos como congresos, conferencias, talleres y ceremonias, así como la elaboración de material audiovisual que demuestren las capacidades de la EMAVI en pro del cumplimiento de la misión institucional, y ii) Institución Universitaria reconocida por el Ministerio de Educación Nacional, requiere contar con los equipos necesarios para soportar las actividades que desarrolla el personal de estudiantes, docentes y demás personal que hace parte de la institución, lo anterior teniendo en cuenta que para los proceso de renovación de registro calificado de los programas, en el marco del Decreto 1330 de 2019, se requiere evidenciar todas las actividades que programa y realiza la institución en pro de la permanencia estudiantil y el bienestar universitario, reflejadas en seminarios, talleres, congresos, visitas académicas, entre otras.

Por tal motivo se hace imperativo la adquisición de una cámara adicional para cumplir con calidad los requerimientos educativos de la actualidad.

1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:

La Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez” como institución de educación superior de la Fuerza Aérea Colombiana, requiere adicionar presupuesto a la ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA TRANSMISIÓN VÍA STREAMING EN EVEN17TOS DE LA EMAVI con el fin de garantizar los medios adecuados como apoyo para las diferentes actividades educativas que involucran al personal de docentes y estudiantes del área académica de la Escuela Militar de Aviación.

La EMAVI-GRUAC posee dentro de sus bienes, equipos audiovisuales, pero para que los eventos académicos funcionen de la mejor manera se hace necesario la adquisición de otra cámara, motivo por el cual se hace necesario adicionar este presupuesto.

El presupuesto asignado para el contrato 071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023 no alcanza a cubrir la necesidad presentada, por tal motivo es necesario adicionar presupuesto para adquirir más equipos y ponerlos operativos. Además la adición no supera el 50% del valor del contrato, siendo viable jurídicamente la adición.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

| Producto a contratar | Cantidad autorizada CPA |
|---|---|
| *ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA TRANSMISIÓN VÍA STREAMING EN EVENTOS DE LA EMAVI.* | $4.694.560 |

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

**Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar**

| Ítem | Descripción | Cantidad a adquirir | IMAGEN DE REFERENCIA |
|---|---|---|---|
| 1 | ***Cámara de video para streaming, fotografía y grabación de contenido. α6000 con montura E y sensor APS-C***<br>• 4D FOCUS permite un rendimiento de enfoque automático de alta calidad en cuatro dimensiones: amplia cobertura de enfoque automático (alto y ancho en 2D), rápida velocidad de enfoque automático (profundidad 3D) y mejor seguimiento predictivo (tiempo 4D).<br>• Su sensor APS-C ofrece 1,6 veces el área de un sensor 4/3 y 13 veces la de uno de 1/2,3 de las cámaras compactas. El resultado es gran calidad en cada imagen.<br>• BIONZ X™ captura texturas con precisión, reduce detalles borrosos y elimina ruido de zonas específicas para garantizar imágenes nítidas. Todo esto para fotografías y videos.<br>• grabación Full HD de 1080 a 60p o 24p | 1 |  |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | • OLED Tru-Finder™ EVF con datos enriquecidos en tiempo real para planificar y ver capturas. El control de exposición compensa escenas muy claras u oscuras, el zoom de enfoque agranda el detalle elegido y el Modo de visualización revela histogramas toca, comparte.<br>• La conectividad Wi-Fi® y NFC (Near Field Communication) hace que sea más fácil compartir tu ingenio. No necesita una configuración compleja y permite transferir fotos o películas a smartphones o tablets Android compatibles con NFC.<br>• Sensor CMOS Exmor® APS HD tipo APS-C (23,5 x 15,6 mm)<br>• Fotografías: equivalencia con ISO 100-25600 (1/3 EV paso), AUTO (ISO 100-25600, límite inferior y superior seleccionable) Videos: equivalencia con ISO 100-12800 (1/3 EV paso) / AUTO (equivalencia con ISO 100-12800, límite inferior y superior seleccionable) | | | |

## 3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

| PRODUCTO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| *ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA TRANSMISIÓN VÍA STREAMING EN EVENTOS DE LA EMAVI.* | $4.694.560 | $4.694.560 |
| | $ | $ |
| | $ | $ |
| | **Valor Total Estimado** | $4.694.560 |

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).

| | |
|---|---|
| **Moneda:** | N/A |
| **TRM:** | N/A |
| **Fecha:** | N/A |

3.3 Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

SI: ____ NO: __X__ (anexar si aplica).

3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

| PRODUCTO | DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE | | CERTIFICADO | |
|---|---|---|---|---|
| | Plan de Compras | Plan de Inversión | N° | Fecha |
| ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA TRANSMISIÓN VÍA STREAMING EN EVENTOS DE LA EMAVI. | X | N/A | 120-23 | 26-04-2023 ajustado en 09-08-2023 |
| | | | | |

3.5 Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CDP No.** | 13723 | $28.097.920 | $4.694.560 | $32.792.480 |
| **FECHA** | 23-04-2023 | | | |
| **RUBRO** | 16 | | | |
| **Autorización V. F.** | N/A | $ | $ | $ |
| **FECHA** | N/A | | | |
| **RUBRO** | N/A | | | |

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CRP No.** | 171323 | $28.097.920 | $4.694.560 | $32.792.480 |
| **FECHA** | 08-08-2023 | | | |
| **RUBRO** | 02-01-01-004-007-02-16 | | | |

## 4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: _X___ NO: ____

| AMPAROS EXIGIBLES | % | VIGENCIA | ESTIMACION |
|---|---|---|---|
| Garantía de seriedad del ofrecimiento | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | |
| Devolución del pago anticipado | | | |
| Cumplimiento del contrato | 35 | No varía | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | | | |
| Estabilidad y Calidad de la obra | | | |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 35 | No varía | |
| Calidad del servicio | | | |
| Otros amparos (Por Ejemplo Provisión de repuestos y accesorios) | | | |
| **Póliza Responsabilidad Extracontractual** | | | |

Nota: teniendo en cuenta que el valor del contrato aumenta se debe realizar la modificación de las pólizas.

## 5. OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR

N/A

## 6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

| | |
|---|---|
| **Plazo de la adición** | hasta el 30 de septiembre de 2023. |
| **Lugar de ejecución de la adición** | En el Grupo Académico de la Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez” ubicada en la carrera 8 # 58-67 Barrio La Base, Santiago de Cali, previa coordinación con el supervisor del contrato. |
| **Valor de la adición** | $4.694.560 |
| **Forma de pago de la adición** | El MDN-FAC-EMAVI pagará al contratista el valor del contrato así: UN solo pago PAC NOVIEMBRE 2023 de acuerdo al valor de facturación y previa suscripción del acta de recibo a satisfacción y demás documentos necesarios para pago exigidos por la FAC, los cuales contarán con previa verificación y autorización del supervisor del contrato.<br><br>Notas:<br><br>El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.<br><br>Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses.<br><br>Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del |

| | |
|---|---|
| | juramento.<br><br>La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.<br><br>El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.<br><br>La forma de pago establecida no será obstáculo para que, una vez cumplida la entrega a satisfacción, EL MINISTERIO pueda efectuar el pago, con anterioridad o posterioridad, si llegare a existir disponibilidad de recursos en el PAC desembolso se efectuará, previo el cumplimiento de los trámites administrativos, sin necesidad de modificar el presente contrato y mediante decisión unilateral del MINISTERIO |
| **Otros** | N/A |

## 7. RELACIÓN DE ANEXOS

| N° | Título | |
|---|---|---|
| **1** | CDP y CPA vigencia 2023 para adición, | Si |
| **2** | estudio previo de la adición | Si |
| **3** | autorización del ordenador del gasto | Si |
| **4** | oficio al contratista aceptando la adición | Si |
| **5** | | |

CR. FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSPINA
**Ordenador del Gasto**

TE. JECSER YESSID GRAJALES CASTAÑEDA
**Supervisor del Contrato**

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

**FAC-S-2023-153899-CI**
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2023-153899-CI del 25 de agosto de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SUJEM-GRUAC-SERED

Señor Coronel
**FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA**
Subdirector Escuela De Formación y Jefe De Estado Mayor
Ciudad

Asunto: Solicitud adición del contrato No. 071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023

De manera respetuosa, me permito solicitar al Señor Coronel Subdirector Escuela de Formación y Jefe de Estado Mayor EMAVI, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda adicionar recursos por valor de $4.694.560 al contrato No. 071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023, el cual tiene como objeto la **"ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA TRANSMISIÓN VÍA STREAMING EN EVENTOS DE LA EMAVI.",** debido a que el presupuesto que se tiene es menor a la necesidad presentada, por tal motivo es necesario adicionar más presupuesto para adquirir más equipos.

Cordialmente,

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

Teniente JECSER YESSID GRAJALES CASTAÑEDA
Jefe Sección Recursos Educativos

Anexo: CDP ADICIÓN, CPA - CDP.
CT. ECHEVERRIA / SEPLA; TC. MORENO / GRUAC

Elaboró: TE. GRAJALES / SERED Revisó: Aprobó:TE. GRAJALES / SERED

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

**FAC-S-2023-025151-CE**
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2023-025151-CE del 25 de agosto de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SUJEM

Señora
**VIVIANA PATRICIA CORTES ZORRILLA**
Representante Legal

Cali - Valle Del Cauca

Contraseña:BNgDbM1zcT

Asunto: Solicitud adición del contrato No. 071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023

De manera respetuosa, me permito solicitar a la Señora Viviana Patricia Cortes Zorrilla identificada CC. 31306377 actuando como representante legal de Innova Grupo Empresarial S.A.S NIT. 900260915, tenga a bien aceptar o rechazar la adición de recursos por valor de $4.694.560 al contrato No.071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023, el cual tiene como objeto el *"Adquisición de material audiovisual para la transmisión vía streaming en eventos de la EMAVI."*, debido a la necesidad de adquirir más equipos para la ejecución de eventos de calidad.

Cordialmente;



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

Coronel FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA
Subdirector Escuela De Formación y Jefe De Estado Mayor

Anexo: EDF, CPA, CDP
CT. ECHEVERRIA / SEPLA; TC. MORENO / GRUAC

Elaboró: TE. GRAJALES / SERED Revisó: TC. MORENO / GRUAC Aprobó:CR. SALAZAR / SUJEM

SIC ITUR AD ASTRA

FECHA: 25/08/2023

Señores
**ESCUELA DE AVIACIÓN MILITAR – EMAVI**

**Asunto:** Aceptación Solicitud adición del contrato No. 071-00-J-EMAVI-GRUAC-2023

Yo VIVIANA PATRICIA CORTES ZORRILLA identificada CC. 31306377 actuando como representante legal de INNOVA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S NIT. 900260915, quien se encuentra ejecutando el contrato No. 071-00-J EMAVIGRUAC-2023 con objeto de **"Adquisición de material audiovisual para la transmisión vía streaming en eventos de la EMAVI."** suscrito con la entidad, por medio del presente escrito manifiesto que acepto la adición que se realizará al contrato por el valor de CUATRO MILLONES SEIS CIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS. $4.694.560

**Atentamente,**




**VIVIANA PATRICIA CORTES ZORRILLA**

**Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante**

Usuario Solicitante: MHlyunda Luz Mery Yunda Galindez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION

Fecha y Hora Sistema: 2023-08-09-4:15 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"**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 13723 | **Fecha Registro:** | 2023-04-26 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Con Compromiso | | **Tipo:** | Gasto | | **Uso Caja Menor** | Ninguno |
| **Valor Inicial:** | 28.097.920,00 | **Valor Total Operaciones:** | 4.694.560,00 | | **Valor Actual.:** | 32.792.480,00 | **Saldo x Comprometer:** | 4.694.560,00 | **Vr. Bloqueado** 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 14423 | **Fecha Registro:** | 2023-04-26 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION | A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | Nación | 16 | SSF | 2023-08-09 | 25.192.920,00 | 4.694.560,00 | | | |
| | | | | | **Total:** | 25.192.920,00 | 4.694.560,00 | 29.887.480,00 | 4.694.560,00 | 0,00 |

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION | A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 2.905.000,00 | 0,00 | 2.905.000,00 | 0,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA TRANSMISIÓN VIA STREAMING DE EVENTOS DE LA EMAVI |

YULDY ADELA SOLER MACIAS
Firmado digitalmente por YULDY ADELA SOLER MACIAS

MY. YULDY ADELA SOLER MACIAS
JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código: | GA-JEADA-FR-199 |
|---|---|---|---|
| | | Versión N°: | 2 |
| | SOLICITUD Y/O MODIFICACIONES CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL O REGISTRO PRESUPUESTAL | Vigencia: | 23/06/2022 |

| SUBUNIDAD | EMAVI |
|---|---|

| FECHA: | 8-ago-23 | N° SOLICITUD CDP | |
|---|---|---|---|

| DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO | SELECCIONE |
|---|---|

| VIGENCIA ACTUAL | X |
|---|---|
| VIGENCIA FUTURA | |
| No. CDP (Solo para CRP) | |
| No. CRP (Para modificaciones de CRP) | |
| No. PROCESO | |

| CDP | X |
|---|---|
| CRP | |

| TRANSACCIÓN | MARQUEX | VALOR |
|---|---|---|
| CREACIÓN | | |
| ADICIÓN | x | 4.694.560,00 |
| REDUCCIÓN | | |
| ANULACIÓN | | |
| CUENTA BANCARIA | | |
| TERCERO | | |
| LÍNEA DE PAGO | | |

| VALOR TOTAL | 4.694.560,00 |
|---|---|

| OTRAS MONEDAS | SELECCIONE |
|---|---|
| TRM | |

| RUBRO PRESUPUESTAL (A NIVEL SUBORDINAL) | REC | NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL | VALOR |
|---|---|---|---|
| 02-01-01-004-007-02 | 16 | APARATOS TRNSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | 4.694.560,00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | | 4.694.560,00 |

**PROGRAMACIÓN DE PAGOS**

| RECURSO | MES | VALOR | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | | |

**INFORMACIÓN BANCARIA**

| TITULAR DE LA CUENTA | | | | No. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR | |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD BANCARIA | | | | NÚMERO DE CUENTA | |
| CUENTA ACTIVA EN SIIF | SI | | NO | TIPO DE CUENTA | |

**CERTIFICACIÓN:**

LOS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL EXPEDIENTE CONTRACTUAL SE ENCUENTRAN DIGITALIZADOS Y FIRMADOS EN EL SECOP II, DISPONIBLES PARA SU VERIFICACIÓN Y CONSULTA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1150 DE 2007, LEY 1712 DE 2014, DECRETO 4170 DE 2011, DECRETO 1082 DE 2015 Y DECRETO 1083 DE 2015.

**OBSERVACIONES**

**Adición CDP 13723 "Adquisición de material audiovisual para la transmisión vía streaming en eventos de la EMAVI "**

| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| POSTFIRMA | CORONEL FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA | POSTFIRMA | TC. KENNY LEONARDO MORENO DELGADO |
| CARGO | ORDENADOR DEL GASTO | CARGO | COMANDANTE GRUPO ACADÉMICO |

**Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHlcardona | Lina Nathalia Cardona Galvez |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 15-01-05-009 | FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION |
| Fecha y Hora Sistema: | 2023-08-08-1:43 p. m. | |

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero.:** | 14423 | **Fecha Registro:** | 2023-04-26 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION | | |
| **Estado.:** | Certificada | **Valor Inicial:** | 28.097.920,00 | **Valor Total Operaciones:** | 4.694.560,00 | **Valor Actual:** | 32.792.480,00 |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION | A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES | | | | |
| | | 2023-08-08 | 25.192.920,00 | 4.694.560,00 | |
| | | **Total:** | 25.192.920,00 | 4.694.560,00 | 29.887.480,00 |
| 009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION | A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** |
| | | | | | |
| | | **Total:** | 2.905.000,00 | 0,00 | 2.905.000,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | CPA 120 / 2023 - ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA TRANSMISIÓN VIA STREAMING DE EVENTOS DE LA EMAVI - GRUAC |

**CR. FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSPINA**
**ORDENADOR DEL GASTO EMAVI**

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código: | GA-JEADA-FR-185 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL | Versión: | 7 |
| | | Vigencia: | 16/02/2022 |

| Jefatura o Unidad: | EMAVI | | CPA N° | 120/2023 | Versión (Iniciando en 1) | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Vigencia | Actual | | |
| Dependencia Solicitante: | DEDHU | | Fecha ajuste (versión 2 en adelante) | 09-ago-2023 | Fecha versión 1 | 26-abr-2023 |

| IMPUTACIÓN | | | | | | | | | RUBRO | USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CÓDIGO CLASIFICACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ÍTEM | SUB ITEM 1 | SUB ITEM 2 | REC | | | | | | | | | |
| 02 | 01 | 01 | 004 | 007 | 02 | | | 16 | AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos | | SWITCHER de VIDEO HDMI pantalla táctil LCD de 5.5 pulgadas | 52161540 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 1 | $ 4.519.620,00 | $ 4.519.620,00 |
| 02 | 01 | 01 | 004 | 007 | 02 | | | 16 | AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos | | CAMARA DE VIDEO | 45121504 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 2 | $ 5.125.330,00 | $ 10.250.660,00 |
| 02 | 01 | 01 | 004 | 007 | 02 | | | 16 | AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos | | Kit de transmisor y receptor de video inalámbrico | 52161540; 52161526 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 2 | $ 2.308.600,00 | $ 4.617.200,00 |
| **02** | **01** | **01** | **004** | **007** | **02** | | | **16** | **SUBTOTAL AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos / REC-16** | | | | | | | | **$ 19.387.480,00** |
| 02 | 01 | 01 | 004 | 007 | 03 | | | 16 | AANF-Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. | | MICROFONO | 52161520 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 2 | $ 3.800.000,00 | $ 7.600.000,00 |
| 02 | 01 | 01 | 004 | 007 | 03 | | | 16 | AANF-Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. | | INTERFAZ DE AUDIO | 32151702 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 1 | $ 2.900.000,00 | $ 2.900.000,00 |
| **02** | **01** | **01** | **004** | **007** | **03** | | | **16** | **SUBTOTAL AANF-Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. / REC-16** | | | | | | | | **$ 10.500.000,00** |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | PASA AYUDAS LASER | 60101732 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 2 | $ 299.880,00 | $ 599.760,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Cable HDMI A Hdmi 4,6 Metros | 26121620 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 2 | $ 34.510,00 | $ 69.020,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Cable Proel | 26121628 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 3 | $ 70.210,00 | $ 210.630,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Cable Hdmi A Hdmi 5 Metros | 26121620 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 4 | $ 36.890,00 | $ 147.560,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Convertidor Usb 3,0 A Hdmi Y Vga (usb 3,0) | 43201540 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 1 | $ 291.550,00 | $ 291.550,00 |

| IMPUTACIÓN | | | | | | | | | RUBRO | USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CÓDIGO CLASIFICACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ÍTEM | SUB ÍTEM 1 | SUB ÍTEM 2 | RÉC | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Tarjeta De Captura De Video Capturadora 4k 1080 Hdmi Usb 3.0 | 43201501 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 2 | $ 690.200,00 | $ 1.380.400,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Unión Hdmi Hembra A Hembra Adaptador Extensor Hdmi Profesion | 43201540 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 1 | $ 16.870,00 | $ 16.870,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Convertidor Hdmi-mini Hdmi | 43201540 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 4 | $ 11.900,00 | $ 47.600,00 |
| 02 | 02 | 01 | 004 | 005 | 02 | | | 16 | ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios | | Transmisor Receptor Bluetooth 5.0/ Equipos Sonido | 45111714 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 1 | $ 141.610,00 | $ 141.610,00 |
| **02** | **02** | **01** | **004** | **005** | **02** | | | **16** | **SUBTOTAL ADA-Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios / REC-16** | | | | | | | | **$ 2.905.000,00** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **VALOR TOTAL CPA** | **$ 32.792.480,00** |

| OPERACIÓN | VALOR OPERACIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|
| **Valor inicial versión 1** | $ 28.097.920,00 | ADQUISICIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA TRANSMISIÓN VIA STREAMING DE EVENTOS DE LA EMAVI |
| Operación versión 2 | $ 4.694.560,00 | ADICIÓN DE RECUROS PARA ADQUISICIÓN DE DOS CAMARAS DE VIDEO |
| Operación versión 3 | | |
| Operación versión 4 | | |
| Operación versión 5 | | |
| Operación versión 6 | | |
| **Valor ajustado CPA** | $ 32.792.480,00 | |

Lina Nathalia Cardona G

**Elaboró: PD4 LINA NATHALIA CARDONA GÁLVEZ**
**PROFESIONAL PRESUPUESTAL**

**Vo.Bo.** _____
**TE JOAN SEBASTIAN ZAFRA GÓMEZ**
**JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN EMAVI (E)**

**FIRMA** _____
**CR. FABIAN ANDRÉS SALAZAR OSPINA**
**ORDENADOR DEL GASTO EMAVI**