

|                     |                                                         |                                                                                                                |
|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 1 de 10      | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS       | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| Código: 2BS-FR-0019 |                                                         |                                                                                                                |
| Fecha: 12-03-2021   | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA |                                                                                                                |
| Versión: 5          |                                                         |                                                                                                                |

No. GS-2023- **006202**-CENOP/GUTIC- CENOP 29.25

San Luis – Tolima, 02 de agosto de 2023

Coronel  
**JOHN HERNANDO TELLEZ ARIZA**  
 Director Escuela Nacional de Entrenamiento Policial CENOP  
 Vereda La Laguna  
 San Luis, Tolima

**ASUNTO:** Informe de supervisión del Contrato No. 105-2-10026-23 del 31 de mayo de 2023

**TIPO DE INFORME**

PERIÓDICO   X   O FINAL       

**Periodo del informe de supervisión**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Desde</b> 04/07/2023 | <b>Hasta</b> 02/08/2023 |
|-------------------------|-------------------------|

En cumplimiento a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 “*Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública*”, así como de la Resolución No.03049 del 30 de julio del 2014 “*Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*”, Resolución No. 00090 del 15/01/2018, “*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución No. 03049 de 2014*”, y la “*Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado*” expedida por Colombia Compra Eficiente, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, sin perjuicio de las funciones establecidas contractualmente y aquellas inherentes a la naturaleza del ejercicio de la supervisión, me permito presentar el correspondiente informe del contrato u orden de compra del asunto a través del cual se detalla, el seguimiento y el grado de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el respectivo contrato u orden, así:

**INFORMACIÓN GENERAL:**

- Mediante comunicado oficial GS-2023-005382-CENOP/ AREAD-GRUCO – 41.1 del 05/07/2023, el señor Coronel JOHN HERNANDO TELLEZ ARIZA, obrando en calidad de directora de la Escuela Nacional de Entrenamiento Policial CENOP, nombró como supervisor del contrato del asunto al señor Intendente EDUARD ALBERTO LOPEZ MERA jefe Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones CENOP.
- Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión: Mensual
- No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II: 1

|                     |                                                         |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 2 de 10      | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS       | <br>POLICÍA NACIONAL |
| Código: 2BS-FR-0019 |                                                         |                                                                                                         |
| Fecha: 12-03-2021   | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA |                                                                                                         |
| Versión: 5          |                                                         |                                                                                                         |

**Información del contrato u orden de compra**

|                                                                                                          |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrato No. / Orden de compra No.</b>                                                                | <b>PN CENOP 105-2-10026-23 del 31 de mayo de 2023</b>                                             |
| <b>Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra</b>                             | <b>“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS SONOROS PARA LA ESCUELA NACIONAL DE ENTRENAMIENTO POLICIAL CENOP”.</b> |
| <b>Contratista</b>                                                                                       | <b>VOXCOM S.A.S. NIT. 830106748-8</b>                                                             |
| <b>Representante legal</b>                                                                               | <b>ALBERTO FRANCO GONZALEZ</b>                                                                    |
| <b>Valor inicial del contrato u orden de compra</b>                                                      | <b>(\$ 88.710.000,00) OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE.</b>               |
| <b>Valor adiciones del contrato u orden de compra</b>                                                    | No aplica                                                                                         |
| <b>Valor total del contrato u orden de compra</b>                                                        | <b>(\$ 88.710.000,00) OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE.</b>               |
| <b>Plazo de ejecución inicial</b>                                                                        | <b>60 días</b>                                                                                    |
| <b>Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra</b>                             | <b>02 de junio de 2023</b>                                                                        |
| <b>Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)</b> | <b>01 de agosto de 2023</b>                                                                       |
| <b>Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)</b>                                       | No aplica                                                                                         |
| <b>Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)</b>                                  | No aplica                                                                                         |
| <b>Adiciones</b>                                                                                         | No aplica                                                                                         |
| <b>Modificatorios</b>                                                                                    | No aplica                                                                                         |
| <b>Prorrogas</b>                                                                                         | No aplica                                                                                         |
| <b>Otros</b>                                                                                             | No aplica                                                                                         |

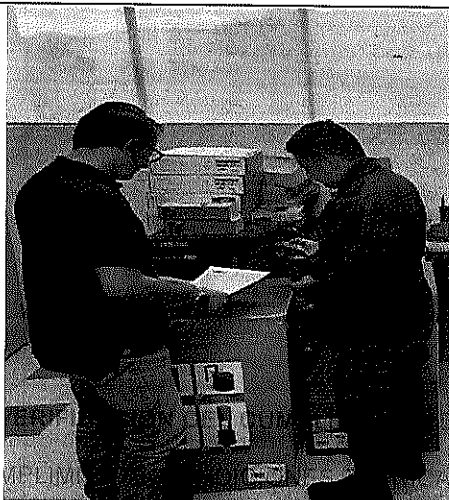
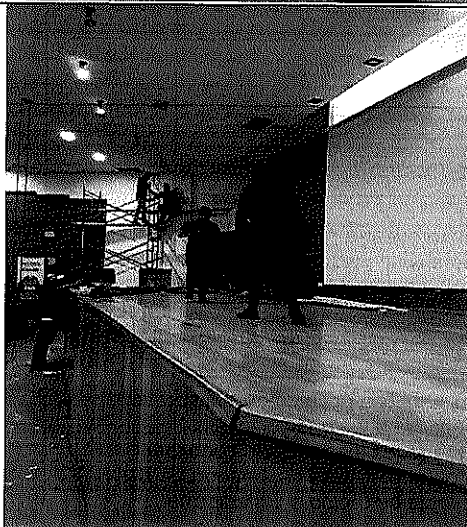
**1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA**

**1.1 Acciones adelantadas:**



- El día 28/07/2023 se realizó la recepción de los elementos adquiridos, se procedió a verificar su estado físico y funcional y no se evidencia novedades, posteriormente se procedió a la instalación de todo el sistema de sonido en el auditorio de la Escuela, supervisando las conexiones y adecuaciones de cableado y demás elementos que hacen parte del sistema de sonido, así mismo se recibió capacitación por parte del oferente en el manejo de la consola de sonido.

## SOPORTE FOTOGRÁFICO



## 2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

## CUMPLIMIENTO CONDICIONES TÉCNICAS

|                     |                                                         |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 4 de 10      | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS       | <br>POLICÍA NACIONAL |
| Código: 2BS-FR-0019 |                                                         |                                                                                                         |
| Fecha: 12-03-2021   | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA |                                                                                                         |
| Versión: 5          |                                                         |                                                                                                         |

|                                 | SISTEMA DE SONIDO PROFESIONAL PARA AUDITORIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Cantidad                        | Tres (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X      |           |
| Marca:                          | Especificar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |           |
| Modelo:                         | Especificar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X      |           |
| Año de fabricación              | Último lanzamiento en el mercado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X      |           |
| Diseño                          | Portátil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X      |           |
| Potencia De Salida RMS          | 1000 W o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X      |           |
| Cobertura mínima                | 100° H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X      |           |
| Alimentación                    | 100 VCA a 240 VCA, (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X      |           |
| Respuesta de frecuencia (-3 dB) | 52 Hz - 15.5 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X      |           |
| SPL a 1 metro                   | 130 dB o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X      |           |
| Interruptor                     | On / Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X      |           |
| Entradas canal 1:               | XLR / 1/4" TS/TRS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X      |           |
| Entradas canal 2                | 1/4" TS/TRS, (2) RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X      |           |
| Salida de sonido                | XLR balanceada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X      |           |
| Color:                          | Negro - Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |           |
| Accesorios                      | Cables de alimentación de CA<br>Funda transportadora completo de la misma marca para el sistema de sonido, dos (2) cables de audio 1x1 monofónico 1/4 de pulgada de 15 metros o más<br>cable 2 A 1 RCA A plug 3,5mm - mínimo 3 metros<br>Jack 3.5mm Macho A Plug XLR Macho - mínimo 3 metros<br>Jack 3.5mm Macho A Plug XLR Hembra - mínimo 3 metros<br>Jack 3.5mm Macho A Jack 6.3 mm Macho - mínimo 3 metros | X      |           |

| BAJO DE SONIDO                  |                                     | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|
| Tipo de sistema                 | Activo                              | X      |           |
| Cantidad                        | Tres (3)                            | X      |           |
| Marca                           | misma marca del sistema de sonido   | X      |           |
| Modelo                          | Especificar                         | X      |           |
| Año de fabricación              | Último lanzamiento en el mercado    | X      |           |
| Diseño                          | Portátil                            | X      |           |
| Potencia De Salida RMS          | 1000 W o superior                   | X      |           |
| Interruptor                     | On / Off                            | X      |           |
| Alimentación                    | 100 VCA a 240 VCA (±20 %, 50/60 Hz) | X      |           |
| Respuesta de frecuencia (-3 dB) | 40 Hz - 250 Hz                      | X      |           |
| Respuesta de frecuencia (-3 dB) | SPL a 1 metro: 130 dB o superior    | X      |           |
| Dispersión Nominal              | Omnidireccional                     | X      |           |

|                                         |                                                                                                                                                                  |                                                   |                  |                  |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------|--|
| Página 5 de 10                          |                                                                                                                                                                  | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS |                  | POLICIA NACIONAL |  |
| Entradas canal                          | 2 XLR 1/4" TS/TRS                                                                                                                                                |                                                   |                  |                  |  |
| Salida de sonido                        | 2 XLR balanceada                                                                                                                                                 |                                                   |                  |                  |  |
| Fecha: 12-03-2021                       | Negro - Gris                                                                                                                                                     |                                                   |                  |                  |  |
| Accesorios                              | Cables de alimentación de CA, Funda transportadora completo de la misma marca para el sistema de sonido y Bajo                                                   |                                                   |                  |                  |  |
| Version: 5                              |                                                                                                                                                                  |                                                   |                  |                  |  |
| <b>MEZCLADORA DE SONIDO</b>             |                                                                                                                                                                  | <b>CUMPLE</b>                                     | <b>NO CUMPLE</b> |                  |  |
| Cantidad:                               | Uno (01)                                                                                                                                                         | X                                                 |                  |                  |  |
| Marca                                   | Especificar                                                                                                                                                      | X                                                 |                  |                  |  |
| Modelo                                  | Especificar                                                                                                                                                      | X                                                 |                  |                  |  |
| Tipo de mezclador                       | análogo                                                                                                                                                          | X                                                 |                  |                  |  |
| Año de fabricación                      | Último lanzamiento en el mercado                                                                                                                                 | X                                                 |                  |                  |  |
| Canales de mezcla                       | Mínimo 16                                                                                                                                                        | X                                                 |                  |                  |  |
| Entradas analógicas                     | Mínimo dieciséis (16) canales Mono con conector XLR (con preamplificador de micrófonos) 1/4" TS/TRS, mínimo 4 canales estéreo con conector de línea de 1/4" /RCA | X                                                 |                  |                  |  |
| Entradas digitales                      | De audio USB                                                                                                                                                     | X                                                 |                  |                  |  |
| Salidas                                 | Mínimo dos (2) canales auxiliares XLR, Mínimo Dos (2) canales FX TRS, Mínimo (4) canales 1/4" TRS                                                                | X                                                 |                  |                  |  |
| Alimentación                            | 100-240V 50Hz/60Hz                                                                                                                                               | X                                                 |                  |                  |  |
| Interruptor                             | On / Off                                                                                                                                                         | X                                                 |                  |                  |  |
| Distorsión armónica                     | Máximo: 0,03%                                                                                                                                                    | X                                                 |                  |                  |  |
| Color                                   | Negro - Gris                                                                                                                                                     | X                                                 |                  |                  |  |
| Cable de alimentación                   | de CA                                                                                                                                                            | X                                                 |                  |                  |  |
| <b>INTERFAZ DE AUDIO</b>                |                                                                                                                                                                  | X                                                 |                  |                  |  |
| Cantidad                                | Uno (01)                                                                                                                                                         | X                                                 |                  |                  |  |
| Marca                                   | Especificar                                                                                                                                                      | X                                                 |                  |                  |  |
| Modelo                                  | Especificar                                                                                                                                                      | X                                                 |                  |                  |  |
| Tipo de interfaz                        | Análogo                                                                                                                                                          | X                                                 |                  |                  |  |
| Año de fabricación                      | Último lanzamiento en el mercado                                                                                                                                 | X                                                 |                  |                  |  |
| Entradas de sonido                      | Mínimo Dos (02) XLR/1/4" híbrido                                                                                                                                 | X                                                 |                  |                  |  |
| Alimentación Phantom                    | 48 V                                                                                                                                                             | X                                                 |                  |                  |  |
| Medidores de entrada                    | pantalla LED mínimo 1366 x 768                                                                                                                                   | X                                                 |                  |                  |  |
| Color                                   | Negro - Gris                                                                                                                                                     | X                                                 |                  |                  |  |
| Salida de sonido                        | Mínimo dos (02) 1/4", Puerto USB C compatible con conexiones de velocidad USB 2.0 y USB 3.0.                                                                     | X                                                 |                  |                  |  |
| Resolución del convertidor              | Mínimo 24 bit                                                                                                                                                    | X                                                 |                  |                  |  |
| accesorios                              | Cable USB-C a USB-C de 1 metro<br>Cable USB-C a USB-A de 1 metro                                                                                                 | X                                                 |                  |                  |  |
| <b>SISTEMA DE MICROFONO INALÁMBRICO</b> |                                                                                                                                                                  | <b>CUMPLE</b>                                     | <b>NO CUMPLE</b> |                  |  |
| Marca                                   |                                                                                                                                                                  | X                                                 |                  |                  |  |
| Referencia                              |                                                                                                                                                                  | X                                                 |                  |                  |  |
| Cantidad                                | 2                                                                                                                                                                | X                                                 |                  |                  |  |
| Frecuencias de operación                | Band 1 : 487.125 to 506.500 MHz                                                                                                                                  | X                                                 |                  |                  |  |
| Modo de modulación                      | FM                                                                                                                                                               | X                                                 |                  |                  |  |
| Desviación máxima                       | ±40 kHz                                                                                                                                                          | X                                                 |                  |                  |  |
| Respuesta de frecuencia                 | 100 Hz a 15 kHz (+1 dB, -3 dB)                                                                                                                                   | X                                                 |                  |                  |  |
| Alcance operativo                       | 100 m (300'), típico                                                                                                                                             | X                                                 |                  |                  |  |
| Distorsión armónica total               | < 1% (a 1 kHz, desviación de ±20 kHz)                                                                                                                            | X                                                 |                  |                  |  |
| Salida de potencia de radiofrecuencia   | High: 30 mW; Low: 10 mW (switchable), at 50 ohms                                                                                                                 | X                                                 |                  |                  |  |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                |  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Página 6 de 10                                        | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |  |
| Código: 2BS-FR-0019                                   | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                |  |
| Fecha: 12-03-2021                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                |  |
| Versión: 5                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                |  |
| <b>Conexiones de entrada</b>                          | Conector de bloqueo de cuatro pines Clavija 1: TIERRA Clavija 2: ENTRADA INST. Clavija 3: ENTRADA DE MICRÓFONO Clavija 4: DC BIAS +9V                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X             |                                                                                                                |  |
| <b>imagen</b>                                         | 60 dB nominal, 55 dB mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Sensibilidad RF</b>                                | 20 dBuV at 60 dB S/N ratio (50 ohms termination)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X             |                                                                                                                |  |
| <b>SISTEMA DE MICROFONO ALÁMBRICO</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>CUMPLE</b> | <b>NO CUMPLE</b>                                                                                               |  |
| <b>Marca</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Referencia</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Cantidad</b>                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Elemento</b>                                       | Dinámico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Patrón Polar</b>                                   | Cardioide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Cardioide</b>                                      | 90 - 16,000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Sensibilidad de Circuito Abierto</b>               | -55 dB (1.7mi0re1Va1Ea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Dimensiones</b>                                    | 170.0 mm longitud, 53.7 mm diámetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Conector de Salida</b>                             | Integral 3-pin tipo XLRM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Accesorios</b>                                     | Pinza AT8470 &jyyEj-Flex® para soportes roscados 5/8"; adaptador roscado 5/8" a 3/8"; bolsa blanda protectora                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X             |                                                                                                                |  |
| <b>MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>CUMPLE</b> | <b>NO CUMPLE</b>                                                                                               |  |
| <b>Marca</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Referencia</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Cantidad</b>                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Frecuencias de operación</b>                       | UHF Banda D: 656.125 a 678.500 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Modo de modulación</b>                             | FM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Desviación máxima</b>                              | ±40 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Respuesta de frecuencia</b>                        | 100 Hz a 15 kHz (+1 dB, -3 dB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Alcance operativo</b>                              | 100 m (300'), típico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Distorsión armónica total</b>                      | < 1 % (a 1 kHz, desviación de ±20 kHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>         | 5o C Jg, 45° C 41° Fia 113° F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Número de canales</b>                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Salida de potencia de radiofrecuencia</b>          | Alto: 30 mVY.; Bajo: 10 mW (conmutable), a 50 ohmios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Sensibilidad RF</b>                                | ^ -dBu.y a: 00 dB S N ratio :5C o-;; ter-inaícn:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Entrada de antena</b>                              | Tipo BNC, 50 ohmios Tensión de polarización 12 V CC, 60 mA, cada uno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X             |                                                                                                                |  |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                |  |
| <b>CONDICIONES ADICIONALES A LOS ITEMS ANTERIORES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>CUMPLE</b> | <b>NO CUMPLE</b>                                                                                               |  |
| <b>Garantía</b>                                       | El contratista otorgará una garantía mínima de un (01) año, contando a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte de la supervisión del contrato. Dentro del periodo de garantía el contratista suministrará todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para la Policía Nacional, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento. | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Ficha técnica</b>                                  | Anexar ficha técnica del equipo y elementos ofertados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X             |                                                                                                                |  |
| <b>Certificación</b>                                  | Se debe anexar certificaciones de los ítems anteriores, en el ÍTEM 2 (Sistema de Sonido Profesional, Mezclador de Sonido, interfaz de Audio, sistema de Microfonearía Digital Alámbrico)                                                                                                                                                                                                                              | X             |                                                                                                                |  |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Página 7 de 10                    | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |  |
| Código: 2BS-FR-0019               | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                |  |
| Fecha: 12-03-2021                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                |  |
| Versión: 5                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                |  |
|                                   | de fabricante o distribuidor autorizado en Colombia que los elementos son de fabricación máximo seis meses de anterioridad a la firma del proceso contractual, donde especifiquen que son elementos nuevos, no se aceptan re-manufacturados, renovados o reencauchados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                |  |
|                                   | El oferente deberá certificar por escrito que tiene la capacidad de atender y cumplir todos los requerimientos exigidos durante el tiempo que dure la garantía, por deterioro o defectos de fabricación, o por defectos encontrados en el elemento solicitado o que no reúnan las condiciones exigidas, siendo el producto reemplazado por otro de iguales características durante un periodo máximo de 10 días calendario en cualquier parte del país.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |                                                                                                                |  |
| <b>Condiciones de instalación</b> | Instalación en auditorio con cableado redundante, sin cable a la vista, realizar adecuaciones internas de obra necesarias para la instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X |                                                                                                                |  |
| <b>Perfil profesional</b>         | El oferente, deberá disponer de un profesional como ingeniero de apoyo durante la ejecución del contrato, el cual será el encargado de la ejecución de las actividades de acuerdo con las necesidades establecidas en el proyecto. Este profesional deberá acreditar formación como ingeniero de sistemas y/o electrónico y/o informático y/o en telecomunicaciones. Este profesional deberá tener experiencia profesional de mas de (9) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional y/o acta de grado, Deberá acreditar su participación como Ingeniero de Implementación en la ejecución de por lo menos cinco (5) contratos relacionados con el objeto del proceso, estar certificado en la marca de ofertada para el sistema de sonido profesional para Auditorio.                 | X |                                                                                                                |  |
| <b>Capacitación</b>               | El oferente garantizará y brindará capacitación en sitio del funcionamiento y manejo del Sistema de Sonido Profesional, Mezclador de Sonido, interfaz de Audio, sistema de Microfonería Digital Alámbrico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |                                                                                                                |  |
| <b>Entrega</b>                    | El oferente deberá entregar (Almacén del Grupo de tecnologías de la información y las comunicaciones de la Escuela Nacional de Entrenamiento Policial CENOP ubicado en la Vereda la Laguna municipio de san Luis - Tolima, entrega en sitio de la unidad sin costo alguno para la POLICÍA NACIONAL – ESCUELA NACIONAL DE ENTRENAMIENTO POLICIAL CENOP, previa coordinación con los supervisores del contrato en cada sitio) los elementos debidamente protegidos en su envoltura original, los mismos deben ser nuevos y estar en perfectas condiciones, lo cual se verificará por el supervisor antes de la entrega.<br><br>El contratista asumirá los costos de transporte, fletes que se causen con motivos de traslado para cambio de accesorios y servicios objeto de este contrato hasta el lugar de su ejecución | X |                                                                                                                |  |

### 2.1. NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

Durante la ejecución del contrato, a la fecha no se ha presentado novedades, situaciones anormales o de relevancia, se tiene contacto con el contratista quienes inician en este mes obras de instalación y adecuación.

**3. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:** A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (61) días calendario desde que inicio el plazo de ejecución del contrato u orden de compra, restando (0) días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

|                     |                                                         |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 8 de 10      | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS       | <br>POLICÍA NACIONAL |
| Código: 2BS-FR-0019 |                                                         |                                                                                                         |
| Fecha: 12-03-2021   | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA |                                                                                                         |
| Versión: 5          |                                                         |                                                                                                         |

#### 4. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

El pago se realizará en moneda legal colombiana, en Forma parcial, dentro de los noventa (90) días calendario siguientes a la radicación de la factura correspondiente, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por la Escuela Nacional de Entrenamiento Policial, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).

Los pagos se efectuarán una vez la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo estipulado o que recibidos sean devueltos por la Escuela Nacional de Entrenamiento Policial, por la inconsistencia, como la falta de información o mal diligenciamiento, la Policía Nacional – Escuela Nacional de Entrenamiento Policial realizará el pago en el siguiente mes al que está programado el pago de dicha factura, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado.

El valor total de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminado los valores en forma individual de los bienes a adquirir si es del caso, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones.

En cumplimiento al Artículo 19 de la ley 1150 de 2007 que a letra dice: El artículo 4° de la Ley 80 de 1993, tendrá un numeral 10 del siguiente tenor.

"Artículo 4°.

(...)

"10. Respetarán el orden de presentación de los pagos por parte de los contratistas. Sólo por razones de interés público, el jefe de la entidad podrá modificar dicho orden dejando constancia de tal actuación.

Para el efecto, las entidades deben llevar un registro de presentación por parte de los contratistas, de los documentos requeridos para hacer efectivos los pagos derivados de los contratos, de tal manera que estos puedan verificar el estricto respeto al Derecho de Turno. Dicho registro será público.

Lo dispuesto en este numeral no se aplicará respecto de aquellos pagos cuyos soportes hayan sido presentados en forma incompleta o se encuentren pendientes del cumplimiento de requisitos previstos en el contrato del cual se derivan".

Para dar cumplimiento a la ley en mención a partir de la fecha para acceder a dicho turno deberán presentar en el Área de Contratos – Asignación de Turno de la Escuela Nacional de Entrenamiento Policial, ubicada en la Vereda la Laguna Municipio de San Luis Tolima, los siguientes Documentos: así;

- Factura Original (Deberá ser publicada por parte del contratista en el portal del SECOP II, antes de ser radicada en la Escuela Nacional de Entrenamiento Policial)
- Original del recibo a satisfacción del bien.
- Copia del contrato
- Copia de la aprobación de la Garantía Única
- Copia del Registro Presupuestal
- Copia de la certificación Bancaria No superior a 90 días
- Planilla de Pago de Parafiscales del mes que tramita la cuenta
- Paz y Salvo de la Cancelación de Parafiscales del mes que tramita la cuenta.

|                     |                                                         |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 9 de 10      | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS       | <br>POLICÍA NACIONAL |
| Código: 2BS-FR-0019 |                                                         |                                                                                                         |
| Fecha: 12-03-2021   | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA |                                                                                                         |
| Versión: 5          |                                                         |                                                                                                         |

En cumplimiento a la ley 828 de 2003 en su artículo No 1. Se deberá anexar Certificación de cumplimiento al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales.

**B). MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN:** Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única, en caso de existir, y/o alguno de los requisitos de legalización, la ESCUELA NACIONAL DE ENTRENAMIENTO POLICIAL podrá mediante acto administrativo afectar al CONTRATISTA con multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0,2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días.

**C). PENAL PECUNIARIA.-** De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del código civil colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta, **EL CONTRATISTA** pagará a la **ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES**, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta cuando se trate de incumplimiento total de la aceptación de oferta y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) del presente artículo. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause a la **ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES**. No obstante, la **ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES** se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en el presente contrato.

**PARÁGRAFO. - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se hace efectiva alguna de las sanciones aquí estipuladas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del **CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a cobro coactivo.

#### 4.1. Ejecución Financiera y Pagos:

| a. Balance general de pagos y entregas     |                  |                                            |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
|                                            | Valor en pesos   | % del valor del contrato u orden de compra |
| Valor total del contrato u orden de compra | \$ 88.710.000,00 | 100%                                       |
| Valor total de las entregas                | \$ 0,00          | 0%                                         |
| Valor total facturado                      | \$ 0,00          | 0%                                         |
| Valor facturado pendiente de pago          | \$ 0,00          | 0%                                         |
| Valor pagado                               | \$ 0,00          | 0%                                         |
| Valor pendiente de entrega                 | \$ 88.710.000,00 | 100%                                       |

**Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado** (la supervisión deberá relacionar de manera discriminada lo correspondiente a la ejecución del contrato u orden de compra únicamente del periodo que está informando)

| Página 10 de 10                      |                | ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS       |                 |             |              | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |                   |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Código: 2BS-FR-0019                  |                |                                                         |                 |             |              |                                                                                                                |                   |
| Fecha: 12-03-2021                    |                | INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA |                 |             |              |                                                                                                                |                   |
| Versión: 5                           |                |                                                         |                 |             |              |                                                                                                                |                   |
| No. de acta o constancia de recibido | Valor recibido | Fecha de recibido                                       | Valor facturado | No. factura | Valor pagado | Valor deducciones                                                                                              | No. orden de pago |
| N/A                                  | \$ 0,00        | N/A                                                     | \$ 0,00         | N/A         | \$ 0,00      | \$ 0,00                                                                                                        | 0,00              |

**4.2 Entrada de Bienes (verificar que los bienes hayan ingresado a los estados contables, si aplica)**

**5. RECOMENDACIONES**

Se recomienda a la empresa contratista estar al tanto de los canales de comunicación suministrados para poder coordinar las actividades que están pendientes y de esta manera poder dar cumplimiento a satisfacción al objeto contractual

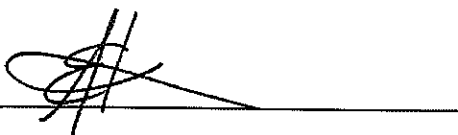
**6. CONCLUSIONES**

El supervisor, deberá marcar con una (x) las casillas según corresponda al periodo entregado, con el fin de que la administración tenga claridad frente al cumplimiento o no del contratista. El no diligenciamiento será causal de la devolución del respectivo informe de supervisión.

|                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales | <b>SI</b> <u>X</u> | Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros). |
|                                                                          | <b>NO</b> _____    | En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.                                                                                                                                                                                         |

Atentamente,

Firma \_\_\_\_\_



Intendente, EDUARD ALBERTO LOPEZ MERA  
 Jefe de Grupo Tecnologías de la información y las comunicaciones CENOP  
 Supervisor Contrato PN CENOP No. 105-2-10026-23  
 Correo electrónico: [eduard.lopez7617@correo.policia.gov.co](mailto:eduard.lopez7617@correo.policia.gov.co)  
 No. Celular: 3229097073