**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
GRUPO NIVEL CENTRAL POLFA
GRUPO NIVEL CENTRAL POLFA

CEA.3.0-07
16-ECD-003
1245891041

POLFA-POLFA - 29.25

Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2024

Señor capitán
JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Jefe Grupo Contratos – DIPRO
Calle 14 N°. 62-70
Bogotá D.C.

Asunto: respuesta subsanación evaluación No. 12 PN DIPRO MIC 009 2024

De conformidad con la Resolución número 0110 del 22/07/2024, acto administrativo mediante el cual fui designado para realizar la evaluación de la oferta presentada por la firma ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA, correspondiente al proceso de contratación No. PN DIPRO MIC 009 2024, cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE AUDIO Y VIDEO PARA LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE POLICÍA FISCAL Y ADUANERA, este comité procede a evaluar la oferta presentada:

## PROPUESTA PRESENTADA

| | |
|---|---|
| REPRESENTANTE LEGAL | ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA |
| IDENTIFICACIÓN | 1148700572 |
| DIRECCIÓN | CRA 43 50-12 |
| MUNICIPIO | BARRANQUILLA, ATLANTICO |

## EVALUACIÓN TÉCNICA – ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA

| ÍTEM | CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **VIDEO BEAM** | | | |
| 1.1 | Marca | EPSON | X | |
| X | Modelo | 109W | X | |
| 1.3 | Cantidad | 2 (dos) | X | |
| 1.4 | Tipo de producto | Video beam | X | |
| 1.5 | Sistema de proyección | Tecnología 3LCD de 3 chips o DMD DLP de 0,55 | X | |
| 1.6 | Emisión de luz en color o brillo (de acuerdo al sistema de proyección). | Mínimo 4.000 lúmenes | X | |
| 1.7 | Emisión de luz blanca o brillo (de acuerdo al sistema de proyección). | Mínimo 4.000 lúmenes | X | |
| 1.8 | Resolución | 1280 x 800 WXGA o Full HD 1080p – 1920 x 1080 | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.9 | Relación de aspecto | 16:10 o 1,94 a 2,16: 1 | X | |
| 1.10 | Corrección keystone | Auto vertical ± 30°, manual horizontal 30° o 115% ± 5%. | X | |
| 1.11 | Lente de proyección | 1,48 - 1,76 o 21,85 – 24 | X | |
| 1.12 | Tiempo de duración lámpara | Modo normal / económico: 6.000 a 12.000 horas | X | |
| 1.13 | Interfaces | USB Tipo A, LAN RJ45, entrada VGA o conversor HDMI a VGA, entrada HDMI, entrada Video RCA o conversor HDMI a RCA, salida de audio. | X | |
| 1.14 | Reproducción de colores | Mínimo 1 billón de colores o 1000 millones de colores. | X | |
| 1.5 | Accesorios | Uno (1) por cada equipo, cable de alimentación de CA.<br>Uno (1) por cada equipo, control remoto con baterías recargables incluidas.<br>Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 20 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente.<br>Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 10 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente. | X | |
| 1.16 | Ficha técnica | Anexar Ficha técnica del equipo ofertado | X | |
| 1.17 | Garantía | El contratista otorgará una garantía mínima de dos (2) años, contado a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte de la supervisión del contrato. Dentro del periodo de garantía el adjudicatario suministrará todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para la Dirección de Gestión de Policía Fiscal y Aduanera - POLFA, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.<br>**Asistencia Técnica:** El oferente debe proveer el suministro de todos los materiales necesarios para que su personal realice el cambio de los equipos o repuestos en el transcurso de la garantía técnica, así mismo los repuestos o materiales suministrados deben ser originales y genuinos, no remanufacturados ni repotenciados. | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **2** | **TELÓN DE PROYECCIÓN** | | | |
| 2.1 | Marca | Especificar | X | |
| 2.2 | Cantidad | TELONES COLOMBIA | X | |
| 2.3 | Medidas | 1.80 metros x 1.80 metros | X | |
| 2.4 | Estructura del trípode | Metálico, color negro, desarmable y replegable | X | |
| 2.5 | Despliegue | Manual | X | |
| 2.6 | Tela | Color blanco en PVC de alta resistencia | X | |
| **3** | **ALTAVOZ COMPACTO ACTIVO** | | | |
| 3.1 | Marca | BOSE | X | |
| 3.2 | Modelo | S1 PRO | X | |
| 3.3 | Cantidad | 1 (uno) | X | |
| 3.4 | Tipo | Altavoz de dos vías, activo, con batería integrada para funcionamiento sin cable de energía con rendimiento mínimo de 11 horas continuas. | X | |
| 3.5 | Conectores | Entradas y salidas XLR para micrófonos y otro altavoz, conector de 12v para accesorios o base receptora micrófono externo. | X | |
| 3.6 | Peso | Máximo 8kg | X | |
| 3.7 | Tamaño | Cono Woofer mínimo de 6” – máximo 10” | X | |
| 3.8 | Nivel de volumen | Mínimo de 109dB | X | |
| 3.9 | Ángulo de cobertura (horizontal x vertical) | Mínimo de 100° x 50° | X | |
| 3.10 | Conectividad | Bluetooth para transmisión de audio y control remoto | X | |
| 3.11 | Accesorios | Uno (01), soporte de pie para altavoz “trípode” compatible.<br>Una (01), funda protectora y/o maleta para transporte del altavoz y sus accesorios.<br>Uno (01), cable de 20 mts RCA a plug 3.5mm<br>Uno (01), cable de 10 mts RCA a plug 3.5mm<br>Uno (01), cable de 20 mts plug a plug 6.3mm<br>Una (01), extensión eléctrica industrial con supresor de picos de voltaje, polo a tierra, de 20 mts, calibre 12.<br>Uno (1), cable de alimentación de CA.<br>Uno (1), unión conector Jack de 1/4”<br>Uno (1), cable de 10 mts canon XLR hembra a plug 3.5mm | X | |
| 3.12 | Ficha técnica | Anexar Ficha técnica del equipo ofertado | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.13 | Garantía | El contratista otorgará una garantía mínima de dos (2) años, un (1) año en la batería recargable, 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 Dirección de Gestión de Policía Fiscal y Aduanera - POLFA, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento. | X | |
| **4** | AMPLIFICADOR DE SONIDO | | | |
| 4.1 | Cantidad | Uno (1) | X | |
| 4.2 | Marca | DENON | X | |
| 4.3 | Modelo | AVR-X3800H | X | |
| 4.4 | Canales | 9.4 | X | |
| 4.5 | Potencia de salida por canal | Hasta 105W a 8 ohmios | X | |
| 4.6 | Compatibilidad HDR | HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Log Gamma híbrido | X | |
| 4.7 | Soporte de transferencia | 8K | X | |
| 4.8 | interfaz gráfica de usuario | Sí | X | |
| 4.9 | Entradas A/V traseras | 6 x HDMI 2.1<br>2 x TOSLINK óptico<br>2 x Coaxial digital<br>5 x RCA estéreo<br>1 x RCA estéreo (Phono MM) con tornillo de tierra | X | |
| 4.10 | Salidas A/V traseras | 2 x HDMI<br>1 x HDMI Zona 2<br>1 x Salida de previo RCA de 11 canales<br>4 x Salida de previo de subwoofer RCA<br>1 x Salida de previo RCA estéreo de Zona 2 | X | |
| 4.11 | E/S frontal | 1 entrada/salida USB-A<br>1 salida de auriculares de 1/4″/6,35 mm<br>1 entrada de micrófono de configuración de 1/8″/3,5 mm | X | |
| 4.12 | Otras E/S traseras | 2 entradas/salidas tipo F coaxial Bluetooth/Wi-i 1 entrada tipo F coaxial FM 1 | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | entrada de bloque AM 1 entrada/salida RJ45 (Ethernet) 1 entrada (remota) de 1/8″/3,5 mm 1 Salida de 1/8″/3,5 mm (remota) 1 entrada DE-9 (RS-232C) 1 salida de 1/8″/3,5 mm (disparador de 12 V) | | |
| 4.13 | Conectores de altavoz | 11 pares de postes de unión (frontal, central, alto, alto 2, trasero, envolvente trasera) | X | |
| 4.14 | HDMI CCA | Sí | X | |
| 4.15 | Selección de altavoces A/B | Sí | X | |
| 4.16 | Bluetooth | Sí | X | |
| 4.17 | El consumo de energía | Activo: 660 W<br>Sin sonido (ECO activado): 60 W<br>Sin sonido (ECO desactivado): 100 W En espera: 0,1 W<br>CEC En espera: 0,5 W<br>Red En espera: 2 W | X | |
| 4.18 | Accesorios | • Mando a distancia con pilas<br>• Antena AM<br>• Antena FM<br>• 2 x antenas externas desmontables<br>• Etiquetas de alambre<br>• Cable de CA | X | |
| 4.19 | Ficha técnica | Anexar Ficha técnica del equipo ofertado | X | |
| 4.20 | Garantía | El contratista otorgará una garantía mínima de dos (2) años, 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 Dirección de Gestión de Policía Fiscal y Aduanera - POLFA, con el fin | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | de garantizar su correcto funcionamiento. | | |
| **5** | MICRÓFONO INALAMBRICO (de mano) | | | |
| 5.1 | Cantidad | Uno (1) | X | |
| 5.2 | Marca | SHURE | X | |
| 5.3 | Modelo | BLX24R/B58 | X | |
| 5.4 | Frecuencias | Opción de asignación de frecuencia. Enlace de base inalámbrica con transmisor inalámbrico único. | X | |
| 5.5 | Rango de transmisión | Superior o igual a 300 pies o 100 metros en línea de visión. Posibilidad de ampliar con antenas direccionales. | X | |
| 5.6 | Rango de frecuencia | Entre 488 a 663 MHZ | X | |
| 5.7 | Rango de audio | ≤80 a ≥16.000 Hz | X | |
| 5.8 | Interruptores | Interruptor Mute: On / Off / Mute. | X | |
| 5.9 | Conector de salida de audio | XLR y/o ¼" (6,3 mm) | X | |
| 5.10 | Receptor | Tecnología A/B, un transmisor por receptor. Visualización Display LCD. | X | |
| 5.11 | Ficha técnica | Anexar Ficha técnica del equipo ofertado | X | |
| 5.12 | Accesorios | Trípode de piso para micrófono con brazo extensor (Boom) incluido. Cable para micrófono 10 mts conector XLR canon hembra-macho abrazaderas universales piaña para micrófono, en plástico industrial de alta resistencia, rosca en bronce, de la misma marca del trípode para micrófono. 04 baterías recargables compatibles. Cargador unitario de baterías Fuente de alimentación 01 estuche para micrófono y sus accesorios. | X | |
| 5.13 | Garantía | El contratista otorgará una garantía mínima de dos (2) años, 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 | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Dirección de Gestión de Policía Fiscal y Aduanera - POLFA, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento. | | |
| 5.14 | Año de fabricación | Último lanzamiento en el mercado | Será verificado por el supervisor del contrato en el momento de la entrega. | |
| **6** | CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA | | | |
| 6.1 | Cantidad | Dos (2) | X | |
| 6.2 | Marca | AVONIC | X | |
| 6.3 | Modelo | CM41-VCUC-B | X | |
| 6.4 | Resolución de video | HD: 1080p, 720p, 480p, 360p desde 25fps hasta 60 7.4 fps, escaneo progresivo, con sensor HD cmos de alta calidad 1/2.7 pulgadas | | X<br>No cumple teniendo en cuenta que el sensor HD cmos ofertado es de 1/2.8" y el solicitado por la entidad es de 1/2.7 siendo de menor tamaño el ofertado |
| 6.5 | Zoom | Minimo 12x de zoom óptico | X | |
| 6.6 | Campo visual diagonal | Ángulo de visión mínimo 120°, para cámara PTZ ángulo de visión mínimo 70°. | X | |
| 6.7 | Conectividad | USB Plug&Play | X | |
| 6.8 | Formato de video | H264/H265/MJPEG y MGPEG | | X<br>No se evidencia en la ficha tecnica ofertada H264/H265/MJPEG y MGPEG |
| 6.9 | Autoenfoque | Sí | X | |
| 6.10 | Control remoto | Sí | X | |
| 6.11 | Compatibilidad | Con Microsoft Teams, Cisco Webex, Google Meet, GoToMeeting, Zoom. | X | |
| 6.12 | Microfono | Micrófono de alta calidad de rango de 1 a 10 mt. | X | |
| 6.13 | Ficha técnica | Anexar Ficha técnica del equipo ofertado | X | |
| 6.14 | Accesorios | Uno (1) por cada equipo, cable de alimentación de CA.<br>Uno (1) por cada equipo, control remoto con baterías recargables incluidas.<br>Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 20 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente.<br>Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 10 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente. | X | |



1245891041

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Una (1) por cada equipo, capturadora de video HDMI. Uno (1) por cada equipo, convertidor de display port a HDMI. | | |
| 6.15 | Garantía | El contratista otorgará una garantía mínima de dos (2) años, 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 Dirección de Gestión de Policía Fiscal y Aduanera - POLFA, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento. | X | |

Sin embargo, es de aclarar que esta subsanación no es susceptible de evaluación toda vez que desde un principio no fueron cargados al SECOP II por parte del proponente, la ficha técnica con la información correspondiente, es decir, que los documentos anexos a la subsanación ya no son válidos teniendo en cuenta que los mismos son adiciones y/o mejoras para la misma, colocando en desventajas los demás oferentes.

Atentamente,

...

Firmado digitalmente por:
Nombre: Ivan Dario Rojas Serrano
Grado: Patrullero
Cargo: Secretario (A)
Cédula: 1019038563
Dependencia: Grupo Nivel Central Polfa
Unidad: Grupo Nivel Central Polfa
Correo: ivan.rojas1066@correo.policia.gov.co
9/09/2024 11:38:18 a. m.

Anexo: no

Carrera 68 No. 19 - 81
Teléfono: 5803380
polfa.jefat@policia.gov.co
www.policia.gov.co

**INFORMACIÓN PÚBLICA**



1245891041