



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

POLFA-POLFA - 29.25

Bogotá D.C., 04 de septiembre de 2024

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

Asunto: respuesta a 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	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.2	Modelo	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación

1.3	Cantidad	2 (dos)	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.4	Tipo de producto	Video beam	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.5	Sistema de proyección	Tecnología 3LCD de 3 chips o DMD DLP de 0,55	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.6	Emisión de luz en color o brillo (de acuerdo al sistema de proyección).	Mínimo 4.000 lúmenes	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.7	Emisión de luz blanca o brillo (de acuerdo al sistema de proyección).	Mínimo 4.000 lúmenes	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.8	Resolución	1280 x 800 WXGA o Full HD 1080p – 1920 x 1080	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.9	Relación de aspecto	16:10 o 1,94 a 2,16: 1	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.10	Corrección keystone	Auto vertical $\pm 30^\circ$ manual horizontal 30° o $115\% \pm 5\%$.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.11	Lente de proyección	1,48 - 1,76 o 21,85 – 24	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.12	Tiempo de duración lámpara	Modo normal / económico: 6.000 a 12.000 horas	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.13	Interfaces	USB Tipo A, LAN RJ45, entrada VGA o convertor HDMI a VGA, entrada HDMI, entrada Video RCA o convertor HDMI a RCA, salida de audio.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.14	Reproducción de colores	Mínimo 1 billón de colores o 1000 millones de colores.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.15	Accesorios	Uno (1) por cada equipo, cable de alimentación de CA. Uno (1) por cada equipo, control remoto con baterías recargables incluidas. Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 20 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente. Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 10 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
1.16	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado	No anexa ficha técnica
1.17	Garantía	El contratista otorgará una garantía mínima de dos (2)	No anexa carta de garantía

		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. 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.		
2	TELÓN DE PROYECCIÓN			
2.1	Marca	Especificar		No cumple, no especifica marca ofertada, no es posible realizar la evaluación
2.2	Cantidad	Dos (2)		No cumple, no especifica marca ofertada, no es posible realizar la evaluación
2.3	Medidas	1.80 metros x 1.80 metros		No cumple, no especifica marca ofertada, no es posible realizar la evaluación
2.4	Estructura del trípode	Metálico, color negro, desarmable y replegable		No cumple, no especifica marca ofertada, no es posible realizar la evaluación
2.5	Despliegue	Manual		No cumple, no especifica marca ofertada, no es posible realizar la evaluación
2.6	Tela	Color blanco en PVC de alta resistencia		No cumple, no especifica marca ofertada, no es posible realizar la evaluación
3	ALTAVOZ COMPACTO ACTIVO			
3.1	Marca	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.2	Modelo	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.3	Cantidad	1 (uno)		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación

3.4	Tipo	Altavoz de dos vías, activo, con batería integrada para funcionamiento sin cable de energía con rendimiento mínimo de 11 horas continuas.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.5	Conectores	Entradas y salidas XLR para micrófonos y otro altavoz, conector de 12v para accesorios o base receptora micrófono externo.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.6	Peso	Máximo 8kg	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.7	Tamaño	Cono Woofer mínimo de 6" máximo 10"	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.8	Nivel de volumen	Mínimo de 109dB	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.9	Ángulo de cobertura (horizontal x vertical)	Mínimo de 100° x 50°	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.10	Conectividad	Bluetooth para transmisión de audio y control remoto	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.11	Accesorios	Uno (01), soporte de pie para altavoz "trípode" compatible. Una (01), funda protectora y/o maleta para transporte del altavoz y sus accesorios. Uno (01), cable de 20 mts RCA a plug 3.5mm Uno (01), cable de 10 mts RCA a plug 3.5mm Uno (01), cable de 20 mts plug a plug 6.3mm Una (01), extensión eléctrica industrial con supresor de picos de voltaje, polo a tierra, de 20 mts, calibre 12. Uno (1), cable de alimentación de CA. Uno (1), unión conector Jack de 1/4" Uno (1), cable de 10 mts canon XLR hembra a plug 3.5mm	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
3.12	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado	No anexa ficha técnica
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	No anexa carta de garantía

		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.		
4	AMPLIFICADOR DE SONIDO			
4.1	Cantidad	Uno (1)		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.2	Marca	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.3	Modelo	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.4	Canales	9.4		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.5	Potencia de salida por canal	Hasta 105W a 8 ohmios		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.6	Compatibilidad HDR	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Log Gamma híbrido		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.7	Soporte de transferencia	8K		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.8	interfaz gráfica de usuario	Sí		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.9	Entradas A/V traseras	6 x HDMI 2.1 2 x TOSLINK óptico 2 x Coaxial digital 5 x RCA estéreo 1 x RCA estéreo (Phono MM) con tornillo de tierra		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.10	Salidas A/V traseras	2 x HDMI 1 x HDMI Zona 2 1 x Salida de previo RCA de 11 canales 4 x Salida de previo de subwoofer RCA 1 x Salida de previo RCA estéreo de Zona 2		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.11	E/S frontal	1 entrada/salida USB-A 1 salida de auriculares de 1/4"/6,35 mm 1 entrada de micrófono de configuración de 1/8"/3,5 mm		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.12	Otras E/S traseras	2 entradas/salidas tipo F coaxial Bluetooth/Wi-Fi 1 entrada tipo F coaxial FM 1 entrada de bloque AM 1		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación

		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)		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.14	HDMI CCA	Sí		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.15	Selección de altavoces A/B	Sí		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.16	Bluetooth	Sí		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.17	El consumo de energía	Activo: 660 W Sin sonido (ECO activado): 60 W Sin sonido (ECO desactivado): 100 W En espera: 0,1 W CEC En espera: 0,5 W Red En espera: 2 W		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.18	Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Mando a distancia con pilas • Antena AM • Antena FM • 2 x antenas externas desmontables • Etiquetas de alambre • Cable de CA 		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
4.19	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado		No anexa ficha técnica
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 de garantizar su correcto funcionamiento.		No anexa carta de garantía
5	MICRÓFONO INALÁMBRICO (de mano)			

5.1	Cantidad	Uno (1)	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.2	Marca	Especificar	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.3	Modelo	Especificar	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.4	Frecuencias	Opción de asignación de frecuencia. Enlace de base inalámbrica con transmisor inalámbrico único.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.5	Rango de transmisión	Superior o igual a 300 pies o 100 metros en línea de visión. Posibilidad de ampliar con antenas direccionales.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.6	Rango de frecuencia	Entre 488 a 663 MHZ	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.7	Rango de audio	≤80 a ≥16.000 Hz	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.8	Interruptores	Interruptor Mute: On / Off / Mute.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.9	Conector de salida de audio	XLR y/o ¼" (6,3 mm)	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.10	Receptor	Tecnología A/B, un transmisor por receptor. Visualización Display LCD.	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
5.11	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado	No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
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.	No anexa ficha técnica
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	No anexa carta de garantía

		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.		
5.14	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6	CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA			
6.1	Cantidad	Dos (2)		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.2	Marca	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.3	Modelo	Especificar		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
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		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.5	Zoom	Minimo 12x de zoom óptico		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.6	Campo visual diagonal	Ángulo de visión mínimo 120°, para cámara PTZ ángulo de visión mínimo 70°		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.7	Conectividad	USB Plug&Play		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.8	Formato de video	H264/H265/MJPEG y MGPEG		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.9	Autoenfoco	Sí		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.10	Control remoto	Sí		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.11	Compatibilidad	Con Microsoft Teams, Cisco Webex, Google Meet, GoToMeeting, Zoom.		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.12	Microfono	Microfono de alta calidad de rango de 1 a 10 mt.		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación
6.13	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado		No anexa ficha técnica
6.14	Accesorios	Uno (1) por cada equipo, cable de alimentación de CA.		No cumple, no especifica marca y modelo ofertado, no es posible realizar la evaluación

		<p>Uno (1) por cada equipo, control remoto con baterías recargables incluidas.</p> <p>Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 20 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente.</p> <p>Uno (1) por cada equipo, cable HDMI de 10 mts trenzado de aluminio triple blindaje ultrarresistente.</p> <p>Una (1) por cada equipo, capturadora de video HDMI.</p> <p>Uno (1) por cada equipo, convertidor de display port a HDMI.</p>	
6.15	Garantía	<p>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.</p>	No anexa carta de garantía

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
 4/09/2024 4:16:10 p. m.

Anexo: no

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

INFORMACIÓN PÚBLICA