MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
GRUPO NIVEL CENTRAL POLFA
GRUPO NIVEL CENTRAL POLFA
CEA.3.0-07
16-ECD-003
1253719192

POLFA-POLFA - 29.25

Bogotá D.C., 12 de septiembre de 2024

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

Asunto: respuesta evaluación No. 15 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 CONVERGER IT SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, 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

NOMBRE EMPRESA PROPONENTE	CONVERGER IT SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
NIT	901.271.387-5
REPRESENTANTE LEGAL	EDICSON FERNEY PEREZ VELANDIA
IDENTIFICACIÓN	1.073.502.068
DIRECCIÓN	KM 1.5 VÍA SIBERIA COTA PARQUE INDUSTRIAL POTRERO CHICO - SAN MIGUEL, BODEGA 4
MUNICIPIO	COTA CUNDINAMARCA

EVALUACIÓN TÉCNICA – CONVERGER IT SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS		CUMPLE	NO CUMPLE
1	**VIDEO BEAM**			
1.1	Marca	OPTOMA	X	
1.2	Modelo	ZH450	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	

1253719192

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	
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. 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.	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. **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.		No se evidencia carta de garantía
2	**TELÓN DE PROYECCIÓN**			
2.1	Marca	HI-SCREEN	X	
2.2	Cantidad	Dos (2)	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	

1253719192

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. 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	X	
3.12	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado	X	
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.		No se evidencia carta de garantía
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 2 x TOSLINK óptico 2 x Coaxial digital 5 x RCA estéreo 1 x RCA estéreo (Phono MM) con tornillo de tierra	X	
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	X	

1253719192

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	X	
4.12	Otras E/S traseras	2 entradas/salidas tipo F coaxial Bluetooth/Wi-i 1 entrada tipo F coaxial FM 1 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)	X	
4.13	Conectores de altavoz	11 pares de postes de unión (frontal, central, alto, alto 2, trasero, envolvente trasero)	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 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	X	
4.18	Accesorios	• Mando a distancia con pilas • Antena AM • Antena FM • 2 x antenas externas desmontables • Etiquetas de alambre • 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 de garantizar su correcto funcionamiento.		No se evidencia carta de garantía
5	**MICRÓFONO INALAMBRICO (de mano)**			
5.1	Cantidad	Uno (1)	X	
5.2	SHURE	SHURE	X	
5.3	Modelo	BLX24R/SM58-H9	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	

1253719192

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 Dirección de Gestión de Policía Fiscal y Aduanera - POLFA, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.		No se evidencia carta de garantía
5.14	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado	X Será verificado en el momento de la entrega por parte del supervisor del contrato.	
6	**CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA**			
6.1	Cantidad	Dos (2)	X	
6.2	Marca	KRAMER	X	
6.3	Modelo	K-CAM4K + K-SPEAK	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	
6.5	Zoom	Mínimo 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	
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. Uno (1) por cada equipo, control remoto con baterías recargables incluidas.	X	

1253719192

		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. 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.		No se evidencia 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
12/09/2024 4:23:46 p. m.

Anexo: no

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

INFORMACIÓN PÚBLICA

1253719192