MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
GRUPO NIVEL CENTRAL POLFA
GRUPO NIVEL CENTRAL POLFA
CEA.3.0-07
16-ECD-003
1250594203

POLFA-POLFA - 29.25

Bogotá D.C., 11 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. 14 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 SOLUCIONES SCM SAS, 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	SOLUCIONES SCM SAS
NIT	901.323.736-7
REPRESENTANTE LEGAL	SANDRA PATRICIA ORJUELA POTE
IDENTIFICACIÓN	40.038.602
DIRECCIÓN	CRA 1 # 38-40
MUNICIPIO	SOACHA CUNDINAMARCA

EVALUACIÓN TÉCNICA – SOLUCIONES SCM SAS

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS		CUMPLE	NO CUMPLE
1	**VIDEO BEAM**			
1.1	Marca	Especificar		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias.
1.2	Modelo	Especificar		No se especifica marca y

1250594203

				referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.3	Cantidad	2 (dos)		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.4	Tipo de producto	Video beam		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.5	Sistema de proyección	Tecnología 3LCD de 3 chips o DMD DLP de 0,55		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.6	Emisión de luz en color o brillo (de acuerdo al sistema de proyección).	Mínimo 4.000 lúmenes		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.7	Emisión de luz blanca o brillo (de acuerdo al sistema de proyección).	Mínimo 4.000 lúmenes		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.8	Resolución	1280 x 800 WXGA o Full HD 1080p – 1920 x 1080		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha

1250594203

				técnica anexa se relacionan dos referencias
1.9	Relación de aspecto	16:10 o 1,94 a 2,16: 1		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.10	Corrección keystone	Auto vertical ± 30°, manual horizontal 30° o 115% ± 5%.		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.11	Lente de proyección	1,48 - 1,76 o 21,85 – 24		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.12	Tiempo de duración lámpara	Modo normal / económico: 6.000 a 12.000 horas		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
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.		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.14	Reproducción de colores	Mínimo 1 billón de colores o 1000 millones de colores.		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias

1250594203

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.		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
1.16	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
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	Especificar		No se especifica marca en el anexo técnico
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	Especificar		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa

1250594203

				se relacionan dos referencias
3.2	Modelo	Especificar		No se especifica referencia y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.3	Cantidad	1 (uno)		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
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 se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.5	Conectores	Entradas y salidas XLR para micrófonos y otro altavoz, conector de 12v para accesorios o base receptora micrófono externo.		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.6	Peso	Máximo 8kg		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.7	Tamaño	Cono Woofer mínimo de 6” – máximo 10”		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias

1250594203

3.8	Nivel de volumen	Mínimo de 109dB		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.9	Ángulo de cobertura (horizontal x vertical)	Mínimo de 100° x 50°		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.10	Conectividad	Bluetooth para transmisión de audio y control remoto		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
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 se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
3.12	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado		No se especifica marca y referencia en el anexo técnico, y en la ficha técnica anexa se relacionan dos referencias
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		No se evidencia carta de garantía

1250594203

		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)	X	
4.2	Marca	ONKYO		No se especifica marca en el anexo técnico.
4.3	Modelo	TX-RZ740		No se especifica referencia en el anexo técnico.
4.4	Canales	9.4		En la ficha técnica se evidencia 9.2 canales no correspondiente a lo solicitado en el anexo técnico.
4.5	Potencia de salida por canal	Hasta 105W a 8 ohmios		En la ficha técnica se evidencia 185W a 6 ohmnios no correspondiente a lo solicitado en el anexo técnico.
4.6	Compatibilidad HDR	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Log Gamma híbrido	X	
4.7	Soporte de transferencia	8K		No se evidencia en la ficha técnica
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		No se evidencia en la ficha técnica las 4 salidas de subwoofer RCA y las solicitadas por la entidad son 4. No se evidencia en la ficha técnica “1

1250594203

				x Salida de previo RCA de 11 canales”
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 se evidencia en la ficha técnica entrada/salida USB-A en E/S frontal
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 trasera)		No se evidencia en la ficha técnica 11 pares de postes de unión.
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		No se evidencia el cumplimiento en la ficha técnica de lo solicitado. 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
4.18	Accesorios	• Mando a distancia con pilas • Antena AM • Antena FM • 2 x antenas externas desmontables • Etiquetas de alambre • Cable de CA	X	

1250594203

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	Marca			No se especifica marca en el anexo técnico.
5.3	Modelo	Especificar		No se especifica referencia en el anexo técnico.
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.		No cumple teniendo en cuenta que el rango de transmisión es inferior al solicitado.
5.6	Rango de frecuencia	Entre 488 a 663 MHZ	X	
5.7	Rango de audio	≤80 a ≥16.000 Hz		
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	

1250594203

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	oneScreen		No se especifica marca en el anexo técnico.
6.3	Modelo	Webcam		No se especifica referencia en el anexo técnico.
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	Minimo 12x de zoom óptico		No se evidencia zool óptico en la ficha técnica.
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		No se evidencia en la ficha técnica el autoenfoque.
6.10	Control remoto	Sí		No se evidencia en la ficha técnica control remoto.
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.	X	

1250594203

		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. 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
11/09/2024 11:36:29 a. m.

Anexo: no

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

INFORMACIÓN PÚBLICA

1250594203