MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE POLICÍA FISCAL Y ADUANERA

1226393340

Nro. GS – 2024 – / DIREC – GUTIC – 29.25

Bogotá D.C. 29 de agosto de 2024

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

Asunto: respuesta subsanación a evaluación No. 9 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 QTECH 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 subsanación de la oferta presentada:

PROPUESTA PRESENTADA

NOMBRE EMPRESA PROPONENTE	QTECH SAS
NIT	830.144572 – 0
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FRANCISCO BERNAL SARMIENTO
IDENTIFICACIÓN	19338398
DIRECCIÓN	Calle 74B # 69 H – 40
MUNICIPIO	BOGOTÁ D.C.

EVALUACIÓN TÉCNICA – QTECH S.A.S.

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS		CUMPLE	NO CUMPLE
1	**VIDEO BEAM**			
1.1	Marca	EPSON	X	
1.2	Modelo	PowerLite W52+	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	Mínimo 4.000 lúmenes	X	

1226393340

	acuerdo al sistema de proyección).			
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.	X	

1226393340

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	
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”	X	

1226393340

		Uno (1), cable de 10 mts canon XLR hembra a plug 3.5mm		
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.	X	
4	**AMPLIFICADOR DE SONIDO**			
4.1	Cantidad	Uno (1)		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.2	Marca	DENON		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.3	Modelo	AVR-X3800H		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.4	Canales	9.4		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.5	Potencia de salida por canal	Hasta 105W a 8 ohmios		No cumple teniendo en cuenta que la marca y

1226393340

				referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.6	Compatibilidad HDR	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Log Gamma híbrido		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.7	Soporte de transferencia	8K		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.8	interfaz gráfica de usuario	Sí		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
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 teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
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 teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
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 teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
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		No cumple teniendo en cuenta que la

1226393340

		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)		marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.13	Conectores de altavoz	11 pares de postes de unión (frontal, central, alto, alto 2, trasero, envolvente trasero)		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.14	HDMI CCA	Sí		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.15	Selección de altavoces A/B	Sí		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.16	Bluetooth	Sí		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
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 teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.18	Accesorios	• Mando a distancia con pilas • Antena AM • Antena FM • 2 x antenas externas desmontables • Etiquetas de alambre • Cable de CA		No cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
4.19	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado		No cumple teniendo en

1226393340

				cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
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 cumple teniendo en cuenta que la marca y referencia no coincide con la inicialmente ofertada
5	**MICRÓFONO INALAMBRICO (de mano)**			
5.1	Cantidad	Uno (1)	X	
5.2	Marca	SHURE	X	
5.3	Modelo	BLX 24R / SM 58 – J10	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	X	

1226393340

		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.		
5.14	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado	Será verificado por el supervisor del contrato al momento de la recepción de los elementos.	
6	**CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA**			
6.1	Cantidad	Dos (2)	X	
6.2	Marca	Logitech	X	
6.3	Modelo	Rally Camera	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		No se evidencia en la ficha técnica ofertada sensor HD cmos de alta calidad 1/2.7 pulgadas
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		No se evidencia en la ficha tecnica formatos de video H265/MJPEG
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.	X	

1226393340

		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.	X	

Atentamente,

Capitán **LIZ KATHERINE CONTRERAS GÓMEZ**
Jefe Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Policía Fiscal y Aduanera

Revisó: CT. LIZ KATHERINE CONTRERAS GOMEZ
POLFA – GUTIC

Revisó: CT. LIZ KATHERINE CONTRERAS GOMEZ
POLFA – GUTIC

Anexos:No.
Fecha de elaboración: 30-08-2024
Ubicación: Z:\TELEM\2024\Comunicados Oficiales

Avenida Carrera 68 # 19-81 Edificio DIAN
Teléfonos: (601) 5803380 ext. 93012
polfa.gutic@policia.gov.co
www.policia.gov.co