	ACTA DE REUNIÓN	Código: F-MEJ-8-12
		Versión: 04

ACTA No: 02
REUNIÓN DE: Evaluación al proceso DPYT 38 de 2023
FECHA: 8 de junio del 2023
HORA INICIO: 15:00 p.m.
HORA FIN: 16:00 p.m.
LUGAR: Dirección Producción y Tecnología
ASUNTO: Revisión y selección de propuesta

ASISTENTES:

Pilar Gómez Mosquera	Directora de Producción y Tecnología
Andrés Esteban Álvarez Valderrama	Coordinador de tecnologías
Diego Alexander Tobón Carvajal	Profesional de Tecnologías

ORDEN DEL DÍA

1. Procedimiento de contratación.
2. Revisión de Check List jurídico.
3. Criterios de evaluación.
4. Evaluación técnica.
5. Declaración no continuidad del proceso.
6. Propositiones y varios.

DESARROLLO

La reunión tuvo por objeto revisar la propuesta recibidas como parte del proceso de contratación DPYT 38 -2023 con el objeto "Compra de cámaras robóticas PTZ y elementos de control e interconexión para el proyecto de actualización tecnológica del estudio dos (2) de Teleantioquia"

1. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

La solicitud de cotización DPYT 38-2023, de Compra de cámaras robóticas PTZ y elementos de control e interconexión para el proyecto de actualización tecnológica del estudio dos (2) de Teleantioquia", se elaboró dentro del procedimiento previsto en el Manual de Contratación MA-P20-01 de TELEANTIOQUIA.

La solicitud de cotización DPYT 38-2023 se desarrolló acorde con el siguiente cronograma:

Fecha de publicación	Mayo 19 de 2023
Fecha y hora visita demostración de los equipos propuestos	26 mayo de 2023 HASTA LAS 14:30 HORAS Teleantioquia: Plaza de la Libertad, Cra 55 42-180 Torre B cuarto piso, Estudio 2 Medellín
Fecha y hora límite para efectuar consultas o presentar observaciones	Mayo 29 de 2023 HASTA LAS 14:00 HORAS
Fecha y hora límite para presentar cotización	Mayo 31 de 2023 HASTA LAS 12:00 HORAS

- El 29 de mayo de 2023 se publicó ADENDA 1.

Donde se realizó la siguiente modificación a los términos de referencia:

- En el cronograma

Fecha de publicación	Mayo 19 de 2023
Fecha y hora visita demostración de los equipos propuestos	26 mayo de 2023 HASTA LAS 14:30 HORAS Teleantioquia: Plaza de la Libertad, Cra 55 42-180 Torre B cuarto piso Estudio 2 Medellín
Fecha y hora límite para efectuar consultas o presentar observaciones	Mayo 29 de 2023 HASTA LAS 14:00 HORAS
Fecha y hora límite para presentar cotización	Junio 1 de 2023 HASTA LAS 14:00 HORAS

- En el numeral 1, 1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES: ITEM 1 Cámara PTZ.

En lo referente a:

SALIDAS Y FORMATOS	
Salidas físicas de video	SDI/BNC / HDMI / RJ45
	12G-SDI OUT (BNC x 1)
	3G- SDI OUT (BNC x 1)
	1 x salida HDMI 2.0
Resoluciones	Resolución mínima de: 3840 x 2160 a 24,00/25/29,97/50/59,94 fps
	1080i a 10800i 50/59,94 fps
Salida de difusión	NTSC/PAL
Resoluciones Salidas IP que debe incorporar	H264 , NDI Full y NDI/ HX licenciadas , RTSP, SMPTE 2110 de manera nativa en la cámara ITEM1 , no por medio de conversores externos.
	3840 x 2160
	1920 x 1080

En los demás puntos de la Solicitud de Cotización continúan igual.

A la fecha de cierre para entrega se recibieron dos (2) propuestas:

PROVEEDOR	RADICADO	DÍA/MES/AÑO	HORA RECEPCIÓN EN CENTRO DOCUMENTAL
ERA ELECTRONICA S.A	04408	01/06/2023	10:27AM
VCR	04339	31/05/2023	10:40AM

- *La empresa VCR por medio de comunicación escrita retira la propuesta con número de radicado 04388.*

2. REVISIÓN DE CHECK LIST JURÍDICO, PARA DETERMINAR CUÁLES SON LAS EMPRESAS QUE PASAN A SER EVALUADAS.

De acuerdo con lo establecido en el check list jurídico se evidencia que la empresa ERA ELECTRONICA S.A, presenta la totalidad de documentos necesarios para continuar con el proceso de evaluación y contratación establecido en la solicitud informal de cotización.

3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Se fijan como factores de evaluación y criterios de calificación los siguientes:

FACTORES DE EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
Valor de la cotización	650 PUNTOS
Resultado de demostración Técnica	250 PUNTOS
Garantía extendida	100 PUNTOS
TOTAL	1000 PUNTOS

4. EVALUACIÓN TÉCNICA.

La evaluación técnica se realiza mediante las referencias y modelos de los equipos proporcionadas por la empresa proponente.

ERA ELECTRONICA S.A

ÍTEM	EQUIPO SOLICITADO	EQUIPO PRESENTADO	EVALUACIÓN TÉCNICA
1	CÁMARA PTZ	Cámara PTZ Panasonic AW-UE 160	NO CUMPLE
2	CONTROL REMOTO PARA LAS CÁMARAS	Panasonic AW-RP 150	CUMPLE

3	CONTROL REMOTO PARA AJUSTE DE VIDEO TIPO PANEL	Control remoto para ajuste de video tipo panel Panasonic AK HRP1010	CUMPLE
4	SWITCHER DE RED	Switcher de red NET GEAR GSM4230UP-100NAS	CUMPLE
5	CAPACITACIÓN	Capacitación	CUMPLE

Se comprueba con la información presentada por ERA ELECTRONICA S.A en los documentos de especificaciones adjuntas y se verifica en el sitio WEB del fabricante:

<https://pro-av.panasonic.net/en/products/aw-ue160/spec.html>

- En la propuesta de ERA ELECTRONICA S.A **NO CUMPLE** con 2 de las características técnicas ITEM 1 CÁMARA PTZ respecto a:
 - PIXELES EFECTIVOS.
 - Ganancia.

ITEM 1 Cámara PTZ

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	
1	Cámara PTZ	IMAGEN	
		TAMAÑO DEL SENSOR MINIMO	1"
		PIXELES EFECTIVOS	>=10 Mega.pixeles
		Filtros ND	Filtros ND transparentes de : 2 pasos (1/4), 4 pasos (1/16), 6 pasos (1/64)
		Enfoque.	Automático y manual(Control remoto)
		CONTROL DE EXPOSICIÓN Y COLOR	
		Ganancia	Entre 0 a 33 dB o superior
		Balance de blancos	Pre ajustes: Auto White Balance
		Ajustes parámetros de color	WEB y por control remoto.
		LENTE	
		Zoom óptico	20x o superior
		Zoom digital máximo	30x o superior
		Apertura máxima	f/2.8 a 4.5 (Apertura grande) número f <=2.8)respecto a longitud focal mínima
		SALIDAS Y FORMATOS	
		Salidas físicas de video	SDI/BNC / HDMI / RJ45 12G-SDI OUT (BNC x 1) 3G- SDI OUT (BNC x 1)

	1 x salida HDMI 2.0
Resoluciones	Resolución mínima de: 3840 x 2160 a 24,00/25/29,97/50/59,94 fps 1080i a 10800i 50/59,94 fps
Salida de difusión	NTSC/PAL
Resoluciones Salidas IP que debe incorporar	H264 , NDI Full y NDI/ HX licenciadas , RTSP, SMPTE 2110 de manera nativa en la cámara ITEM1 , no por medio de conversores externos.
Entradas y salidas adicionales	1 x entrada BNC (Genlock) 1 x control RJ45 (RS-422)
CONTROL	
Protocolos de control admitidos	Como mínimo RS-422
Protocolo de cooperación Externa	FreeD
Alimentación PoE	PoE++ 802.3bt o PoE+ 802.3at

Cámara 011	
Imaging Sensors	1-type (1") (Effective size) 4K MOSx2
Effective Pixels	Approx. 9,520,000 pixels
Lens	Motorized Optical 20x zoom, F2.8 to F4.5 [f=8.8 mm (11/32 inches) to 176.0 mm (6-15/16 inches), 35 mm (1-3/8 inches) equivalent: 24.5 mm (31/32 inches) to 493.0 mm (19-2/32 inches)]
Zoom	• Optical zoom: 20x • I.Zoom: UHD 24x, FHD 32x • D. Extender zoom: 1.4x, 2x
Conversion Lens	Not supported
Angle of View Range	Horizontal angle of view: 75.1° (wide) to 4.0° (tele) Vertical angle of view: 48.7° (wide) to 2.3° (tele) Diagonal angle of view: 82.8° (wide) to 4.6° (tele)
Optical Filter	Through, 1/4, 1/16, 1/64 th . (Through is used as "Night mode")
Focus	Switching between auto and manual
Focus Distance	Entire zooming range: 1000 mm (3.3 ft) Wide end: 100 mm (0.33 ft)
Color Separation Optical System	1MOS
Standard Sensitivity	F14 / 2,000lx (Low Light), F11 / 2,000lx (Normal)
Horizontal Resolution	1,600 TV Lines-Typ (Center area)
Gain Selection	Auto, -8 dB to 12 dB ^{dB}
Frame Mix	Auto, 0 dB, 6 dB, 12 dB, 18 dB, 24 dB ^{dB}

La empresa ERA ELECTRONICA S.A **NO CUMPLE** con la totalidad de las características técnicas solicitadas para el ITEM 1 CÁMARA PTZ, de la solicitud de cotización DPYT 38 de 2023.

5. DECLARACIÓN NO CONTINUIDAD DEL PROCESO.

Por lo anterior, se declara la no continuidad del proceso para la empresa ERA ELECTRONICA S.A, según lo establecido en el literal C punto 8 de la Solicitud de Cotización, DPYT 38 de 2023, que establece:

No se continuará con el proceso cuando se presente cualquiera de las siguientes circunstancias.

C. Cuando las cotizaciones presentadas no cumplan con los requerimientos técnicos o del servicio.

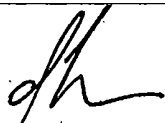
6. PROPOSICIONES Y VARIOS.

Se recomienda publicar nuevamente el proceso con objeto "Compra de cámaras robóticas PTZ y elementos de control e interconexión para el proyecto de actualización tecnológica del estudio dos (2) de Teleantioquia", estudiando nuevamente las especificaciones técnicas a solicitar, de forma se sigan cubriendo y cumpliendo los criterios de calidad integración y perspectiva tecnológica que Teleantioquia busca.

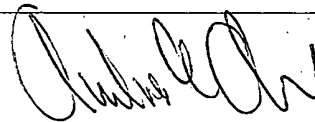
La suscripción de este documento, se hace después de un análisis serio, riguroso y conforme a la Ley por parte de la Dirección de producción y tecnología, Secretaría General de Teleantioquia, esta última por medio del check list.

Para constancia, se levanta la presente acta, la cual es suscrita por los asistentes.

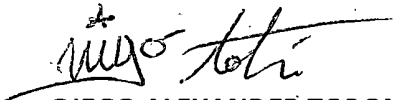
Atentamente,



PILAR GÓMEZ MOSQUERA
Directora Producción y Tecnologías



ANDRES ESTEBAN ALVAREZ VALDERRAMA
Coordinador de Tecnologías



DIEGO ALEXANDER TOBON
Profesional de Tecnologías