

Al: Comité de Compras y Contrataciones de la Unidad técnica Ejecutora de Titulación de Terrenos del Estado UTECT

Vía: **Ursulina Del Carmen**
Asesora Legal del Comité de Compras y Contrataciones de la UTECT.

Asunto: Remisión de evaluaciones técnicas finales del proceso de Comparación de Precios, para la Adquisición de equipos audiovisuales y comunicación para ser utilizados los Deptos. de Comunicaciones, Catastral y Protocolo de la UTECT. Referencia No.: UTECT-CCC-CP-2022-0006.

Fecha: 13 de octubre del año 2022.

Distinguido Comité de Compras y Contrataciones,

En nuestra calidad de peritos para la Comparación de Precios, para la Adquisición de equipos audiovisuales y comunicación para ser utilizados los Deptos. de Comunicaciones, Catastral y Protocolo de la UTECT. Referencia No.: UTECT-CCC-CP-2022-0006, les comunicamos que hemos completado el proceso de evaluación técnica referente al procedimiento antes citado, respetando los plazos y las formas establecidas en la invitación a presentar propuestas técnicas y económicas.

Adjunto a esta comunicación se encuentran los informes finales, incluyendo una matriz resumen de los oferentes que cumplieron por ítem. Confirmamos que en este proceso los criterios empleados fueron exclusivamente apegados a la Ley No.340-06 sobre Compras y Contrataciones Públicas y el Reglamento de Aplicación contenido mediante Decreto No. 543-12.

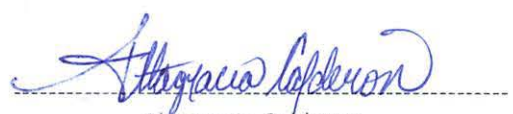
Las ofertas técnicas presentadas en los sobres A recibidas de los oferentes participantes arrojaron el siguiente resultado:

Nombre del Oferente:		Ramírez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL;	Simbel, SRL;	Offitek, SRL	Techcam Comercial, SRL
Items Nos.	Bien Requerido	RESULTADO: Cumple/No cumple			
1	Cámara Fotográfica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Cámara de video	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Lente de cámara 50mm f/1.8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Lente de cámara 24-70mm f/2.8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Lente de cámara 70-200m f/2.8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Lente de cámara 35mm f/1.8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Lente de cámara 18-1235mm 3.5-5.6	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Lente de Cámara 85mm f/1.8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

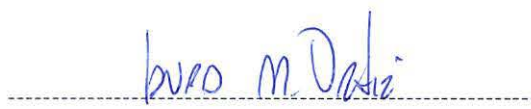
9	Lente de cámara 28-70mm f/3.5-5.6	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	Memoria SD de 64GB para cámaras	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
11	Memoria microSD de 64GB para dron	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
12	Mochila grande para cámara	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
13	Dron	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
14	Trípode estabilizador	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
15	Trípode para celular	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
16	Trípode de Cámara, cabezal fluido, sistema de 546B	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
17	Luces Led 10.6x10.3x2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
18	Luces Led 200W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
19	Monopie	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
20	Kit de micrófono inalámbrico	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
21	Flash 20-20mm	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
22	Audífono	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
23	Grabadora de audio	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
24	Radio de comunicación portátil	No cumple	No cumple	Cumple	No cumple
25	Proyector	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
26	Bocina	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple


 José de Castro
 Camarógrafo


 José Alberto Báez
 Fotógrafo


 Altagracia Calderon
 Enc. Del Depto. De Instrumentación
 De Expedientes


 Jose Terrero
 Enc. Del Depto. de Mensura


 Laura Ortiz
 Coordinadora de Protocolo

FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS FINALES

Nombre del Proceso:

Adquisición de equipos audiovisuales y comunicación para ser utilizados los Deptos. de Comunicaciones, Catastral y Protocolo de la

Referencia del Proceso:

UTECT. Catastral de la UTECT

Fecha de Evaluación:

UTECT-CCC-CP-2022-0006

13/10/2022

INICIO DE LA EVALUACIÓN

Nombre del Oferente:				Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	Simbel,SRL	Offitek, SRL	Techcam Comercial, SRL
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
1	Cámara Fotográfica (Solo cuerpo)	2 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Sensor full-frame CMOS de 35 mm y 24,2MP4 con diseño							
2	Cámara de video	2 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Sensor Exmor R CMOS full-frame de 35 mm y 61 MP1 y motor de procesamiento de imágenes BIONZ X							
2-Rango ISO de 100 a 32.000 estándar							
3-Enfoque automático híbrido rápido con AF con detección de fases en plano focal de 567 puntos y AF con detección de contraste de 425 puntos							
4-Captura continua a alta velocidad de hasta 10 fps25 con seguimiento de AF/AE							
5-Confiabilidad y comodidad de funcionamiento compatibles con flujos de trabajo profesionales							
6-Compatibilidad con Lentes con montura E							
7-Número de píxeles Aprox. 61 MP							
8-Visor electrónico de 1,3 cm (tipo 0,5; color), UXGA OLED							
9-Tipo de monitor 7,5 cm (tipo 3,0) TFT							
10-Incluir 2 juegos de Baterías con cargador							
11-Garantía de 1 año							
3	Lente de cámara 50mm f/1.8	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Compacta, ligera y fácil de llevar							
2-Apertura máxima de F1,8 para capturas con poca luz							
3-Apertura circular de 7 láminas para un atractivo efecto de desenfoque							
4-Distancia focal de 75 mm (equivalente a 35 mm) con sensor APS-C							
5-Distancia de enfoque mínima 0,45 m (1,48 pies)							
6-Índice de ampliación máximo (X) 0,14 x							
7-Diámetro de filtro (MM) 49 mm							
8-Peso 186 g (6,6 oz)							
9-Garantía de 1 año							

5 ABH

135 m.v.m. SCT

1 m.v.m.

A.G.C.S

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
4	Lente de cámara 24-70mm f/2.8	2 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Teleobjetivo prime de rango medio de la serie G Máster Premium 2-Nanorrevestimiento antirreflejos de Sony para eliminar los destellos e imágenes superpuestas 3-Apertura circular de 9 láminas para un atractivo efecto de desenfoque 4-Direct Drive SSM para un control de la lente de enfoque silencioso y con alta precisión 5-Diseño resistente al polvo y la humedad 6-Distancia de enfoque mínima 0,38 m 7-Índice de ampliación máximo (X) 0,24 x 8-Diámetro de filtro (MM) 82 mm 9-Peso 886 g 10-Garantía de 1 año							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
5	Lente de cámara 70-200m f/2.8	2 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Lente de zoom telescópico serie Premium G Master 2-Nanorrevestimiento antirreflejos de Sony para eliminar los destellos e imágenes superpuestas 3-Apertura circular de 11 hojas para un atractivo efecto de desenfoque 4-Estabilización de imagen de SteadyShot™ óptica integrada 5-Diseño resistente al polvo y la humedad 6-Distancia de enfoque mínima 0,96 m 7-Índice de ampliación máximo (X) 0,25x 8-Diámetro de filtro (MM) 77 mm 9-Peso 1480 g (sin montaje en trípode) 10-Garantía de 1 año							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
6	Lente de cámara 35mm f/1.8	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Lente prime estándar con una rápida apertura F1.8 2-Seguimiento AF silencioso y confiable para películas y fotos 3-Apertura circular de 9 hojas para bokeh uniforme 4-Un elemento asférico para obtener una alta resolución en todo el encuadre 5-Diseño resistente al polvo y la humedad 6-Distancia de enfoque mínima 0,22 m 7-Índice de ampliación máximo (X) 0,24 8-Diámetro de filtro (MM) 55 9-Peso 280 g 10-Garantía de 1 año							

JABA

J. V. Fm SCT

L.M.V.G

A.B.C.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
7	Lente de cámara 18-135mm 3.5-5.6	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Lente de zoom estándar de gran ampliación APS-C 2-Diseño óptico avanzado con un elemento asférico que ofrece una alta resolución de esquina a esquina 3-Avanzada tecnología de motor lineal que permite un control de enfoque rápido, preciso y silencioso 4-Distancia de enfoque mínima 0,45 m (1,48 pies) 5-Índice de ampliación máximo (X) 0 29 6-Diámetro de filtro (MM) 55 7-Peso 325 g 8-Garantía de 1 año							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
8	Lente de Cámara 85mm f/1.8	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Teleobjetivo prime de alcance medio 2-Cristal ED con compensación de distorsión cromática 3-Apertura circular de 9 láminas para un atractivo efecto de desenfoque 4-Un motor lineal para conseguir un enfoque preciso y silencioso 5-Diseño resistente al polvo y la humedad 6-Distancia de enfoque mínima 0,8 m (2,63 pies) 7-Índice de ampliación máximo (X) 0,13 8-Diámetro de filtro (MM) 67 9-Peso 371 g (13,1 oz) 10-Garantía de 1 año							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
9	Lente de cámara 28-70mm f/3.5-5.6	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Lente de zoom estándar, compacta y ligera con fotograma completo de 35 mm 2-Rango de zoom de 28-70 mm y apertura de F3,5–5,6 3-Estabilización de imagen de SteadyShot™ óptica integrada 4-Apertura circular de 7 láminas para un atractivo desenfoque 5-Diseño resistente al polvo y la humedad 6-Distancia de enfoque mínima 0,3- 0,45 m (0,99- 1,48 pies) 7-Índice de ampliación máximo (X) 0,19x 8-Diámetro de filtro (MM) 55 mm 9-Peso 295 g (10,5 oz) 10-Garantía de 1 año							

JABH

JET

INOC J.V.F.M.

A.G.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
10	Memoria SD de 64GB para cámaras	2 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Extreme PRO SD 64GB 170MB/S 4K 2-Garantía de 3 meses							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
11	Memoria microSD de 64GB para drone	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Extreme Micro SD 64gb 160MB/s 4k 2-Garantía de 3 meses							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
12	Mochila grande para cámara	4 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Mochila Grande con compartimentos 2-Impermeables 3-Ligera 4-Con cubierta para lluvia 5-Color negro o gris 6-Garantía 1 año							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
13	Drone de cámara aérea	1 unidad	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Fly + Combo estabilizador (gimbal). 2-De 3 ejes con cámaras duales 20MP 5.1K Gran Angular 4/3 CMOS 3-Hasselblad (lente Teleobjetivo de 12 MP con zoom híbrido de 28x 4-Hasta 46 minutos de tiempo de vuelo Rango de transmisión de hasta 9.3 millas Sistema de evitación de obstáculos de 360° 5-Perfil de color D-Log de 10 bits y HNCs Transmisión de video en vivo de 1080p60 6-8 GB de espacio de almacenamiento 7-Control remoto RC-N1 OcuSync 2.0 incluido) 8-Garantía 1 año							

JABM

SET

LMDO J. d. f. m.

A.B.C.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
14	Trípode estabilizador	1 unidad	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-Puerto NAR Orificio de montaje V4 Orificio de montaje de 1/4"-20 2-Soporte de zapata 3-Puerto de transmisión de vídeo/motor Focus de seguimiento (USB C) 4-Puerto de control de cámara RSS (USB-C) Motor Focus de seguimiento (USB-C) 5-Batería Capacidad: 3400 mAh 6-Vida de la batería: 14 horas 7-Tiempo de carga: aprox. 2 horas para una carga completa con un cargador de 18 W de carga rápida (los protocolos de carga rápida PD y QC 2.0 son compatibles). 8-Bluetooth 5.0; USB-C 9-iOS 11 o posterior; Android 7.0 o posterior 10-Peso de carga 3.0 kg (Portátil) 11-Eje de giro: 360°/s Eje de inclinación: 360°/s Eje de rotación: 360°/s 12-Eje de paneo: rotación continua de 360° 13-Eje de rotación: de -95° a 220° 14-Eje de inclinación: de -112° a 214° 15-Estabilizador: aprox. 1216 g (batería incluida, pero placa de liberación rápida excluida) 16-Plegado: 260 x 210 x 75 mm (empuñadura incl.) 17-Desplegado: 400 x 185 x 175 mm (empuñadura incl., pero sin la empuñadura secundaria/trípode) 18-Garantía 6 meses.				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
15	Trípode para celular	2 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-Kit trípode estabilizador de celular y adaptador con base 2-Color negro 3-Garantía 6 meses.				Cumple	Cumple	No cumple (no es para celulares el que ofrecen)	Cumple
16	Trípode de Cámara, cabezal fluido, sistema de 546B	2 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-Cabezal fluido profesional 2-Sistema de trípode 546B 3-Capacidad de carga de 22 lb 4-El contrapeso soporta 8.8 lb 5-Patas de aluminio de dos etapas 6-Rango de altura de 17.3 a 66.1 7-Esparcidor de nivel medio 8-Pies puntiagudos con chanclos de goma 9-Bolsa de transporte para trípode incluida 10-Garantía 6 meses.				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

JABH

JCT

J.V. f.m.

L.M.O.G

A.G.C.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
17	Luces Led 10.6x10.3x2	3 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Luz Led 800D-RGB 2-3200 a 5600K más control RGB CRI97 Mide 10.6 x 10.3 x 2 " 3-Atenuación de 0 a 100% 4-Angulo de haz: 120 ° Barndoors de 4 vías 5-Adaptador de corriente alterna 6-2 juegos de Baterías NP-F 7-Incluye Bolsa de transporte 8-Aplicación gratuita para Android e iOS 9-Garantía 6 meses.							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
18	Luces Led 200W	6 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Potencia 200W 2-Receptor radio interno de 2.4Ghz 3-Lumens: 74000 con reflector a 1 metro 4-Temperatura de color estable de 5600K (+/- 200) 5-Garantía 6 meses							
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
19	Monopie	2 unidades	15 días calendarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas							
1-Capacidad de carga de hasta 5 kg 2-Altura máxima 203 cm 3-Tamaño plegado 78 cm 4-4 secciones 5-Peso: 1.95 kg 6-Cabezal para video con Pan y Tilt 7-Tubos antitorsión en forma de D 8-Agarre de goma, correa para la muñeca 9-Color negro 10-Garantía 6 meses							

JABH

SC

J.V.F.M.

L.M.O.G

AGL.S

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
20	Kit de micrófono inalámbrico	2 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-esistente sistema inalámbrico todo en uno con alta flexibilidad para sonido con calidad de emisión 2-Excelente sonido y calidad de construcción 3-Fácil de usar e instalación rápida 4-Transmisión inalámbrica potente y fiable 5-Rango: hasta 100 metros/330 pies 6-Hasta 8 horas de funcionamiento 7-Salida de audio-entrada para jack de 3,5 mm: +12 dBu (mono, asimétrico) 8-Relación señal-ruido ≥ 110 dBA 9-Ancho de banda de conmutación hasta 42 MHz 10-Desviación de pico ± 48 kHz 11-Desviación nominal ± 24 kHz El paquete incluye: •Receptor de cámara EK 100 G4 •Transmisor inalámbrico SK 100 G4 •Micrófono de clip ME 2/micrófono de solapa •Baterías recargables AA + cargador •Adaptador de cámara CA 2 •1 cable con jack de 3,5 mm CL •Cable adaptador con jack de 3,5 mm CL 100 XLR Garantía 6 meses.				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
21	Flash 20-200mm	2 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-Sistema de radio inalámbrico X incorporado 2-Reciclaje 1,5 segundos a máxima potencia 3-Número de guía: 197 'a ISO 100 4-La batería da 480 flashes a plena potencia 5-Cobertura de flash: 20-200 mm 6-Funcionalidad TTL maestro / esclavo inalámbrico 7-Garantía de 6 meses. El paquete incluye: •Flash para cámaras •Batería de Litio •Cargador de batería •Cable USB •Mini soporte •Estuche protector				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

5ABH

JET

J.V.F.M.

LM.O.6

A.G.C.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
22	Audifono	3 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-Tipo: cableado 2-Abrir cerrado: semiabierto 3-Estilo de ajuste: Circumaural (alrededor de la oreja) 4-Tamaño del controlador: 30 mm 5-Atenuación de ruido: Aislamiento de ruido pasivo 6-Respuesta frecuente: 15Hz-25kHz 7-Impedancia: 55 ohmios 8-Tipo de cable: Derecho 9-Longitud del cable: 9.8' 10-Tamaño del enchufe: Enchufe de 1/8", adaptador de 1/4" 11-Cable Desmontable: sí 12-Color: Negro 13-Peso: .52 libras 14-Garantía 6 meses				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
23	Grabadora de audio	1 unidad	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1-Media de grabación Tarjeta SD (54MB a 3GB), tarjeta SDHC (4GB a 32GB), tarjeta SDXC (hasta 128GB) 2-Sistema de archivo FAT16/32, exFAT 3-Formato de archivo de grabación 4-WAV / BWF 5-Frecuencia de muestreo 44.1k / 48k / 96k Hz 6-Profundidad de bits 16 / 24-bit 7-MP3 8-Frecuencia de muestreo 44.1k / 48k Hz 9-Velocidad de bits para grabación 32k / 64k / 96k / 128k / 192k / 256k / 320k bps 10-Reproducción de velocidad de bits 32k a 320k bps, VBR, ID3TAG Ver. 2.4 11-Número de canales 4 canales (2 estéreo)/ 12-Control de velocidad de reproducción 0.5 a 2.0 veces (en incrementos de 0.1) * 44.1k/48kHz solamente/ 13-Micrófono incorporado Unidireccional, estéreo (seleccionable entre posiciones A-B y X-Y)/ 14-EXT MIC/LINE IN/ 15-Conector Combo de entradas XLR/TRS (1: Tierra, 2: Positivo, 3: Negativo)/ 16-Nivel nominal de entrada -19dBV (MIC) / +4dBu (LINE)/ 17-Nivel máximo de entrada -3dBV (MIC) / +20dBu (LINE)/ 18-Impedancia de entrada 2.2kΩ (MIC) / 10kΩ (LINE)/ 19-AUDIFONOS / SALIDA DE LÍNEA/ 20-Conector Mini conector estéreo de 3.5 mm (1/8") no balanceado para conexión LINE/ 21-Nivel de salida nominal -14dBV (carga a 10kΩ)/ 22-Nivel de salida máxima +2dBV (carga a 10kΩ)/ 23-Impedancia de salida 12Ω para conexión de Audífonos/ 24-Máxima potencia de salida 20mW + 20mW (carga de 32Ω)/ 25-Conector USB Micro tipo B/ 26-Formato USB2.0 ALTA VELOCIDAD/ 27-Altavoz incorporado 0.3W, Mono/ 28-Filtro de corte bajo 40 / 80 / 120Hz/ 29-Afinador cromático C1 a B6, A4 = 435Hz a 445Hz (en incrementos de 1Hz)/ 30-Efectos6 pre-ajustes (Hall 1, Hall 2, Room, Studio, Plate 1, Plate 2)/ 31-Orificio para tornillo de fijación de tripie de 1/8" 32-Tipo de alimentación 3 baterías AA, alimentación de bus USB, CA 100 a 240 V (adaptador de CA) 33-Consumo de energía 1.7 W (máximo)/ 34-Tiempo de funcionamiento de la batería de 16 a 18 horas aprox./ 35-Dimensiones (WxHxD) 2.75" x 6.1" x 1.37" / 70 x 155 x 35 mm/ 36-Peso 8.3 oz. / 213 gr/ 37-2 Juegos de Baterías recargables con su cargador/ Garantía 6 meses				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

JABH

ICT
LNOB J.O.F.M.

A.B.C.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
24	Radior de comunicación portátiles	80 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1.Rango de frecuencia 2.VHF (136-174 MHz) 3.(403-470 MHz) 4.Compatible con repetidor 5.Espaciado de canal (kHz)de 12.5 25 6.Peso (con batería estándar) de 14, 3 oz 7.Dimensiones alto x ancho x profundidad (con batería estándar) 8.5, 0x2, 4x1, 7 9.4/5 vatios 10.1 vatio 11.Temperatura de funcionamiento 12.-30 °C / +60 °C 13.Estándares IP54 14.Función para canal prioritario para interrumpir conversación 15.Garantía 1 año				No cumple (El oferente no especifica si cumple con los puntos 2, 3, 6, 7, 10, 12, 13, además no presento el formulario de la oferta	No cumple (El oferente no especifica si cumple con los puntos 2, 3, 5, 13, 14, además no presento el formulario de la oferta)	Cumple	No cumple (El oferente no especifica si cumple con los puntos 2, 5, 12, 13, , además no presento el formulario de la oferta)
25	Proyector	2 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1.Sistema de proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips 2.Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo Pantalla LCD:0,55 pulgadas (C2ne) Método de proyección:Poly-silicon TFT active matrix 3.Número de pixeles: 786,432 pixeles (1.024 px x 768 px) x 3 4.Resolución nativa:XGA 5.Relación de aspecto:4:3 6.Luminosidad del color1:3.800 lúmenes 7.Luminosidad del blanco1:3.800 lúmenes 8.Relación de contraste: Hasta 16.000:1 9.Reproducción del color: Hasta 1 billón de colores Parlante: Monoaural: 2W x 1 10.Ruido del ventilador:28 dB / 37 dB 11.Conectividad: Entrada computadora x 1 D-sub15 pin 12.RCA Video In Amarillo x 1 13.HDMI: x 1 14.USB tipo A (para módulo inalámbrico) x 1 15.USB tipo B (para actualización Firmware) x 1 16.Módulo inalámbrico Incluido 17.Garantía de 1 año.				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

JABH

JCT

J-V. f.m.
Cm. DG

A.G.C.S.

Ítem No.	Bien Requerido	Cantidad	Tiempo Máximo de Entrega	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
26	Bocina	2 unidades	15 días calendarios				
Especificaciones Técnicas							
1.Parlante de graves: 8 2.Pulgadas a 4 + 2x3 pulgadas a 4 3.Potencia rms de referencia: 80w+20w 4.Frecuencia: parlante de graves: 20hz-3khz; 5.Parlantes de agudos: 100hz-20khz 6.Impedancia: 8pulg: 4; 3pulg.: 4 7.Sensibilidad: 86db ±3db 8.Relación de señal a ruido: 70db 9.Distorsión armónica total (dat): 1khz, 0db (±10%) 10.Tipo de conexión: compatible con bluetooth® 11.Ranura para tarjeta de memoria: usb/sdtm 12.Frecuencia de rf inalámbrica: 2.4ghz-2.408ghz 13.Alcance inalámbrico: 10m 14.Entrada de audio: conjuntor estéreo de 3,5mm 15.Salida de audio: conjuntor estéreo de 3,5mm 16.Entradas adicionales: dos entradas de ¼ de pulgada para micrófono y guitarra (dimensiones del producto: 28(la)x28(an)x53,3(alcm) peso: 11kg longitud del cable: 15m 17.Efectos de iluminación: sí, con opción de encendido/apagado audio: tecnología de acentuación de graves pantalla: si, de led 18.Control remoto: sí, con pilas aaa (incluidas) 19.Sintonizado: sí, 20.Antena fm micrófono: sí, 21.Inalámbrico (incluido) otros: vinculación tws, función de grabación y prioridad para el micrófono 22.Garantía de 1 año.				Cumple	Cumple	No cumple (no esta en la oferta tecnica)	Cumple
OTROS REQUERIMIENTOS							
Req.	Descripción del requerimiento			Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)	Evaluación Cumple/No cumple (Observación)
R1	Demostrar por lo menos dos (2) años de experiencia			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
R2	Formulario de presentación			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
R3	Guía descriptiva: incluir las especificaciones			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Elaborado por los Peritos:


José de Castro
Camarógrafo


Attagracia Calderón
Enc. Del Depto. De Instrumentación De Expedientes


Laura Ortiz
Coordinadora de Protocolo


José Alberto Báez
Fotógrafo


José Terrero
Enc. Del Depto. de Mensura