REGIONAL DISTRITO CAPITAL

CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

INVITACIÓN PUBLICA N° MC-DC-CGMLTI-00192-2024

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVA

OBJETO: Contratar la compra de equipos para el desarrollo del proyecto SGPS-12891 para el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información, en el marco de la convocatoria del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA 2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS				SOFTWARE Y SISTEMAS ESPECIALIZADOS LTDA. - SYSE		
ITEM	ELEMENTO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Cámara Profesional para fotografía y vídeo	• Sensor full-frame CMOS de 35 mm y 24,2MP con diseño retroiluminado	1	SONY	X	
		• Rango de sensibilidad de hasta ISO 51200 (ampliable a ISO 50- 204800 para fotos).			X	
		• Enfoque automático híbrido rápido con 693 puntos de detección de fases y 425 puntos de enfoque automático con detección de contraste.			X	
		• Captura continua a alta velocidad de hasta 10 fps con seguimiento de AF/AE.			X	
		• Capacidad de grabación de películas 4K HDR			X	
		• Compatibilidad con lentes con montura según marca			X	
		• Sensor full-frame CMOS Exmor R de 35 mm (35,6×23,8 mm).			X	
		• NÚMERO DE PÍXELES (EFECTIVOS): Aprox. 24,2 megapíxeles.			X	
		• SENSIBILIDAD ISO (ÍNDICE DE EXPOSICIÓN RECOMENDADO): Fotografías: ISO 100-51.200 (los números ISO a partir de ISO 50 hasta ISO 204.800 pueden establecerse como rango ISO ampliado),			X	

		AUTOMÁTICO (ISO 100-12.800, se puede seleccionar el límite inferior y superior), películas: Equivalencia con ISO 100-51200 (los números ISO hasta ISO 102400 pueden establecerse como rango ISO ampliado), AUTO (ISO 100-12800, límite inferior y superior seleccionables)				
		• DURACIÓN DE LA BATERÍA (CIPA, FOTOGRAFÍA) 610 capturas aprox. (visor)/710 capturas aprox. (monitor LCD) (estándar CIPA). (La incluye)			X	
		• Visor electrónico (color) de 1,3 cm (tipo 0,5), XGA OLED.			X	
		• Monitor 7,5 cm (tipo 3.0) TFT panorámico. La caja incluye Lente de Zoom 28-70mm Garantía 12 meses			X	
2	Batería recargable adicional para la cámara	• Dimensiones (An. × Al. × Pr.): Aprox. 38,7 x 22,7 x 51,7 mm (19/16 x 29/32 x 2 1/8 pulg.)	1	SONY	X	
		• Peso: Aprox. 83 g (3,0 oz)			X	
		• Capacidad: 7,2 V / 16,4 Wh (2280 mAh)			X	
		• Con base cargador. X 1			X	
3	Micrófono de solapa (color negro) inalámbrico	• Dimensiones: 1,9"prof. x 1,1"an. X 0,07"al. pulgadas	1	NEWER	X	
		• Peso: 8,82 Onzas			X	
		• Máximo peso recomendado: 18 Gramos			X	
		• Juego de micrófono Lavalier inalámbrico profesional para cámara: es un mini micrófono inalámbrico de solapa con 2 transmisores (TX) y 1 receptor (RX). Pueden funcionar			X	

		durante 9 horas (TX) y 8 horas (RX) una vez completamente cargadas, ideal para grabación de audio extendida al aire libre, podcasting y transmisión en vivo. Cargarlos dos veces en solo 1.5 horas cada vez con la funda protectora de carga incluida. Tanto el RX como el TX tienen un conector de audio de 0.138 in para monitoreo en tiempo real			X	
		• Grabación independiente y almacenamiento de audio de 4 GB: los transmisores funcionan como bolígrafos de grabación con cada almacenamiento de 4 GB para ahorrar hasta 9 horas de archivos de audio WAV de 48 KHz sin comprimir. 3 modos de exportación de audio a su elección: Mono, estéreo y Sra. También admite una ganancia de decibelios (dB). Una pantalla LCD muestra modos de exportación, volumen, niveles de batería, estado de conexión, cancelación de ruido y otra información			X	
		• Cancelación de ruido y grabación con un solo clic: el avanzado chip de cancelación de ruido integrado en los transmisores TX te permite lograr una grabación de voz clara y nítida con un solo clic del mismo botón. Dos indicadores LED para mostrar diferentes estados de grabación. También			X	

		incluye dos parabrisas para la reducción de ruido y un imán para fijar los micrófonos lavalier magnéticamente en los collares o en otro lugar alternativamente.				
		• Transmisión constante de 656 pies: en áreas sin obstrucciones, garantiza una transmisión inalámbrica suave de 656 pies para una grabación de audio estable y una mayor resistencia contra interferencias. El rango de transmisión varía según las ubicaciones			X	
		Receptor RX ampliamente compatible: es ampliamente compatible con teléfonos iPhone 15 Pro Max Plus Samsung Galaxy S23 Ultra Andriod con los adaptadores OTG tipo C incluidos. También incluye un cable de datos USB A a tipo C blanco para transmisión de computadora PCMAC (tenga en cuenta que el negro es solo para cargar) y un cable de audio de cámara para conectar cámaras DSLR.			X	
El proponente deberá entregar junto a su oferta catálogo del elemento solicitado, donde se indique con claridad marca y especificaciones técnicas.					**X**	
El proponente deberá entregar junto a su oferta garantía por un (01) año donde se indique con claridad el cumplimiento de las condiciones técnicas responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto					**X**	
RESULTADO				**CUMPLE**		

Bogota D. C., 13/11/2024

FREDDY URREA URREA
Instructor Mercado

PEDRO GUZMÁN CASTAÑEDA SÁNCHEZ
Coordinador Mercadeo