ESCUELA TECNOLOGÍCA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL
IP-007-2022
OBJETO: COMPRA DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS CONTENIDOS AUDIOVISUALES DE LA ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL
EVALUACIÓN TÉCNICA

				COMERCIALIZADORA P&H S.A.S. NIT: 900.451.398 - 5			**GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S NIT: 901.224.654-7**			**TECHLAB AND SOLUTIONS SAS NIT: 901.360.066-8**		
Item	**Elemento**	**Características**	**Cant.**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observación**
1	Cámara full frame 35 mm	Sensor full-frame CMOS de 35 mm y 24,2MP5 con diseño retroiluminado. Rango de sensibilidad de hasta ISO 51200 (ampliable a ISO 50-204800 para fotos). Enfoque automático híbrido rápido con 693 puntos de detección de fases y 425 puntos de enfoque automático con detección de contraste. Captura continua a alta velocidad de hasta 10 fps2 con seguimiento de AF/AE. Capacidad de grabación de películas 4K HDR. Compatibilidad con lentes de montura E. Sensor full-frame CMOS Exmor R de 35 mm (35,6×23,8 mm). Lente de zoom de 28-70 mm. Sensibilidad ISO: Fotografías: ISO 100-51.200 (los números ISO a partir de ISO 50 hasta ISO 204.800 pueden establecerse como rango ISO ampliado), 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).	1	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*
2	Lente montura e de retrato 50mm f1.8	Montura E. Formato: APS-C. Distancia Focal: 50 mm. Distancia Focal Equivalente a 35 MM (APS-C): 75 mm. Grupos/elementos de lente: 8/9. Angulo de visión (APS-C): 32°. Apertura máxima (F): 1,8. Apertura mínima (F): 22. Láminas de apertura: 7. Apertura circular. Distancia de enfoque mínima: 0,39 m (1,28 pies). índice de ampliación máximo (X): 0,16x. Diámetro de filtro (MM): 49 mm. Estabilización de imagen (STEADYSHOT): Optical SteadyShot.	1	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*
3	Lente 24 mm	Montura E. Formato: Full-frame de 35 mm. Distancia focal (mm): 24. Distancia focal equivalente a 35 mm (APS-C): 36. Grupos/elementos de lente: 7-8. Angulo de visión (35 MM): 84. Angulo de visión (APS-C): 612. Apertura máxima (F): 2,8. Apertura mínima (F): 22. Láminas de apertura: 7. Apertura circular. Distancia de enfoque mínima: 0,24 m (AF), 0,18 m (MF). índice de ampliación máximo (X): x 0,13 (AF), x 0,19 (MF). Diámetro de filtro (MM): 49.	1	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*
4	Estabilizador	Número de ejes 3 ejes (cabeceo, balanceo, guiñada). Rango de rotación Guiñada (Pan): 360°. Paso (inclinación): -240 a 95°. Rollo: -112 a 214°. Capacidad de carga 6,6 lb / 3 kg. 2 Tornillo de montaje con anilla D para cámara 1/4"-20. 1 Tornillo 1/4"-20.	1	X	N/A	*Ninguna*	N/A	X	*No cumple, se reitera que el elemento que relaciona en la fotografía no corresponde a la especificación UURig R003 que se requiere*	N/A	x	*No cumple, se reitera que sigue siendo pequeño el estabilizador para colocar una camara de SLR con espejo, que son las camaras con las que contamos actualmente.*
5	Memoria SD	Capacidad: 64 GB. Velocidad de lectura: hasta 170 MB/s1. Velocidad de escritura: hasta 90 MB/s1. Velocidad de video: C10, U3, V30. Factor de forma: SDXC	2	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*
Item	**Documento**	**Características**	**Cant.**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observación**
6	Compromiso	Cumplimiento Especificaciones Técnicas Bienes Proceso IP-07-2022.	1	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*	X	N/A	*Ninguna*

DIANA MARCELA CASTAÑEDA MIRANDA
Evaluadora Técnica