



26.
Fusagasugá, 2021- nov- 29.

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca

Asunto y/ó Ref: Alcance Especificaciones Técnicas ABS

De manera atenta se solicita lanzar nuevamente el proceso de cotización para "**ADQUIRIR EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE DISEÑO GRÁFICO, PARA DIFUNDIR LA OFERTA DE SERVICIOS, ESTRATEGIAS Y ACCIONES LLEVADAS A CABO EN EL MARCO DE LOS CIRCUITOS DE FORMACIÓN, INNOVACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DOCENTE**", se realiza alcance a las especificaciones técnicas derivado de estudio de mercado actual, así:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	<p>Cámara fotográfica con sensor full-frame CMOS Exmor R de 35 mm y 24,2MP (35,6x23,8 mm) con diseño retro iluminado. Además, con rango de sensibilidad para fotografía: 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). Capacidad de grabación de películas 4K HDR, ISO películas: Equivalencia con ISO 100-51200 (los números ISO hasta ISO 102400 pueden establecerse como rango ISO ampliado), Automático: (ISO 100-12800, límite inferior y superior seleccionables), número de píxeles efectivos aproximadamente de 24,2 megapíxeles. Enfoque automático híbrido rápido con 693 puntos de detección de fases y 425 puntos de enfoque automático con detección de contraste y captura continua a alta velocidad de hasta 10 fps con seguimiento de AF/AE, tipo de visor electrónico color, tipo 0,5 XGA OLED, tipo de monitor mínimo 7,5 cm (tipo 3.0) TFT, pantalla LCD táctil, debe contar con ranuras para soportes para tarjeta SD y Memory Stick, enlace de información de ubicación mediante Bluetooth, cable para conexión de PC fluida a través el puerto USB 3.1</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 baterías para la cámara • 1 cargador de batería • 1 lente para cámara de zoom estándar de 24-105 mm, que tenga dos elementos (avanzado esférico, Nanorrevestimiento antirreflejos) para eliminar los destellos e imágenes superpuestas, direct drive SSM para un control de la lente de enfoque silencioso y con alta 	UNIDAD	1



	<p>precisión y resistente al polvo y la humedad (compatible con la cámara para su uso).</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 memorias SD tarjetas clase 10 UHS-I U3 con V30 de 128 GB,• 1 estuche para la cámara referenciada• 1 kit de limpieza• Garantía mínima 1 año.		
2	<p>Trípode en Aluminio de 3 secciones con cabeza de 3 vías. Tipo de cabezal -Cabeza de engranajes con placa de liberación rápida. Para alturas entre 22 cm y 183 cm. Columna de 90° con facilidad de cambio de orientación vertical a horizontal sin necesidad de quitar la cámara. Con sistema de bloqueo Quick Lock. Con selector de ángulo y nivel de burbuja. Conector Easy Link, compatibilidad de varios accesorios como luces, flashes, reflectores, brazo extensible.</p>	UNIDAD	1
3	<p>Computador de escritorio Procesador: Intel I910900 o Intel I910900K o su contraparte Ryzen 7 pro última generación. tarjeta de video, Nvidia Geforce RTX 2060 DDR6de 6GB, DDR4 32GB -Velocidad mínima 3000 (1 x 32GB). 1 SSD M.2 de 250GB, 1 TB HHD SATA 6.0Gb/s, 3.5" 7200rpm. Fuente de alimentación: mínimo 650W ES Gold Conectividad adicional: bluetooth 5.0, 1 USB-C 3.2 Trasero, 2 USB-C 3.2, Monitor Tiempo de respuesta: 1ms Ángulo de visión: de 178° Tamaño de pantalla: 28" UHD Conexión: HDMI, Display Port Tecnología: FREESYNC Resolución: 3840 x 2160 Refresco: 60Hz con HDMI 2.0 ó DP.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">• (2) dos discos externos portables Capacidad: 500 GB. Factor de forma: 2.5 "Aplicaciones: PC, Notebook. Tecnología de almacenamiento: SSD. Interfaces: USB 3.1 Gen 2.• Cámara HD.• micrófono con soporte de escritorio.• Wi-Fi incorporado y funcional.• Todo el cableado de conexiones eléctricas y de periféricos.• Teclado.• Mouse.• garantía mínima de (1) año.	UNIDAD	1



4	Impresora láser multifuncional con tipo impresión monocromática, tipo de conectividad wifi, usb, Hasta 40 páginas por minuto en B/N Tiempo de primera copia de 6,4 segundos Plataforma de soluciones HyPAS para potentes personalizaciones Impresora, copiadora, escáner y fax de serie Diseño compacto con una impresión con bajos niveles de ruido Escáner dual que soporta originales en formato A6 Pantalla táctil de 4,3 pulgadas que mejora el uso Wi-Fi y Direct Wi-Fi que soporta AirPrint, Mopria, Mobile Print Capacidad del tóner según ISO/IEC 19752 Tóner TK-1170: tóner negro para 12.000 páginas A4. La capacidad del tóner inicial negro es de 6.000 páginas A4.	UNIDAD	1
---	--	--------	---

Para la propuesta económica se debe incluir las fichas técnicas de los elementos bienes solicitados.

Cordialmente,

VICTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE
Director Autoevaluación y Acreditación F.A.
Universidad de Cundinamarca

Transcriptor: Ángel Vera
12.1-14.1