INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA

Andrian David Cañate Mancera <d.contratacion@umayor.edu.co>

cuadro comparativo adquisición de equipos tecnológicos 2026

Yeimi Margarita Vilaro Cano <compras@umayor.edu.co> 17 de septiembre de 2026 a las 14:21
Para: Oscar Antonio Vergara Bajaire <a.compras@umayor.edu.co>, Tomas Adolfo Romero Hernandez <a.contratacion7@umayor.edu.co>
Cc: Andrian David Cañate Mancera <d.contratacion@umayor.edu.co>, Emerson Rivera Cudris <d.sistemas@umayor.edu.co>

Sr. Oscar - Tomas

Envío cuadro comparativo de precios para su revisión y aprobación para solicitud de CDP.

Cordialmente,
[El texto citado está oculto]

4 adjuntos

- **CUADRO COMPARATIVO EQUIPOS TECNOLOGICOS AÑO 2026.pdf**
  308K
- **COTIZACION EQUIPOS TECNOLOGICOS AMS BUSINESS AÑO 2026.pdf**
  310K
- **COTIZACION EQUIPOS TECNOLOGICOS SOLSISTEM AÑO 2026.pdf**
  194K
- **INVITACION A COTIZAR EQUIPOS TECNOLOGICOS AÑO 2026.pdf**
  379K

Cartagena de Indias D.T. y C., 17 de septiembre de 2026

CUADRO COMPARATIVO AÑO 2026

OBJETO: INVITACION A COTIZAR ADQUISICION EQUIPOS TECNOLOGICOS (CÓMPUTO) PARA FORTALECER Y MODERNIZAR SU INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA PARA EL AÑO 2026.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	OFERTA 1	OFERTA 2	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO TOTAL
2	**Workstation** Procesador: Intel Core Ultra 9 285 (36 MB cache 24 cores 24 threads 1.9 GHz to 5.6 GHz, 65W) | Memoria 32GB 2x16, 5600MHz UDIMM non-ECC DDR5, crece a 128GB en 4 slots | Disco sólido 1TB SSD | Tarjeta de video: Nvidia RTX A1000 8GB, 4 mDP | Conexión Wifi Intel Wi-Fi 6/7 2x2 Bluetooth 5.4 + J45x2 | Licencia: Windows 11 Pro | Garantía: En sitio 3 años (2) USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbit/s) Puerto inferior con PowerShare USB-C 3.2 de 2.ª generación (10 Gbit/s) USB-C 3.2 de generación 2x2 (20 Gbit/s) con PowerShare RJ-45 Ethernet (1 GbE) Altura: 387,00 mm Anchura: 187,70 mm Monitor 24 pulgadas, frecuencia de actualización 144 Hz, Resolución / Frecuencia de actualización 1920 x 1080 a 144 Hz puertos DisplayPort Mouse y teclado español Garantía: En sitio 3 años	18	$ 14.603.610	$ 16.602.080	$ 15.602.845	$ 280.851.210

3	**PORTATIL** Procesador: Intel® Core ™ Ultra 7 255U (hasta 5.2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, caché L3 de 12 MB, 12 núcleos, 14 hilos) Familia de procesador: Procesador Intel® Core™ Ultra 7 Memoria: RAM DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB) Ranuras de memoria: 2 SODIMM Almacenamiento: Descripción del disco duro SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB Pantalla y gráficos: Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14" (35,6 cm), IPS, antirreflejante, 300 nits, bajo consumo, 62,5 % sRGB Gráficos: Tarjeta gráfica Intel® Puertos:2 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 20 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 conector estéreo para combinación de auriculares y micrófono; 1 RJ-45; 2 USB Tipo-A con velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación) Cámara: Cámara FHD de 1080p Sensores: HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efecto Hall Dispositivo apuntador: Clickpad que admite gestos multitáctiles Teclado: Teclado resistente a derrames Inalámbrico: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 Alimentación: Adaptador USB Type-C® de 45W Tipo de batería: Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 3celdas y 56Wh Dimensiones y peso:Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 31,86 x 22,43 x 1,09 cm (frente); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (posterior) Color de producto: Plateado. Garantía 3 años	21	$ 5.004.870	$ 5.689.775	$ 5.347.323	$ 112.293.773

4	**EQUIPOS TODO EN UNO** Procesador Intel® Core™ i5 14500T (14 núcleos, hasta 4,8 GHz) Tarjeta gráfica Tarjeta gráfica integrada Monitor 60,5 cm (23,8"), sin función táctil, FHD, 100 Hz Memoria 16 GB: 2 x 16 GB, DDR5, hasta 4800 MT/s, sin ECC Almacenamiento SSD de 1 TB Cámara Cámara FHD de RGB y 1920 × 1080 a 30 fps con micrófonos Puerto Ethernet RJ45 (1 Gbit/s) Mouse y teclado español. Garantía 3 años en sitio.	62	$ 6.020.868	$ 6.844.810	$ 6.432.839	$ 398.836.018
5	**EQUIPOS TODO EN UNO** Procesador Intel® Core™ i5 14500T (14 núcleos, hasta 4,8 GHz) Tarjeta gráfica Tarjeta gráfica integrada Monitor 60,5 cm (23,8"), sin función táctil, FHD, 100 Hz Memoria 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, hasta 4800 MT/s, sin ECC Almacenamiento SSD de 512 Gb Cámara Cámara FHD de RGB y 1920 × 1080 a 30 fps con micrófonos Puerto Ethernet RJ45 (1 Gbit/s) Mouse y teclado español. Garantía 3 años en sitio.	32	$ 3.898.728	$ 4.432.260	$ 4.165.494	$ 133.295.808

6	**TABLET** Tamaño(Pantalla principal) 11.0"(278.1mm) Cámara Principal-Resolución 13.0MP Peso(g) 469 Velocidad de la CPU 3.73GHz,3.3GHz,2.4GHz Velocidad de la CPU 3.73GHz,3.3GHz,2.4GHz Tipo CPU Octa-Core Tamaño(Pantalla principal) 11.0"(278.1mm) Tamaño(Pantalla Principal) 278.1mm(11.0"pantallacompleta)/276.2mm(10.9"bordesredondeados) Resolución(Pantalla principal) 2560x1600(WQXGA) Tecnología(Pantalla principal) DynamicAMOLED2X Intensidad de color(Pantalla principal) 16M Si Cámara Principal-Resolución13.0MP Cámara principal-Autofocus Sí Cámara Frontal-Resolución 12.0MP Cámara Principal-Flash Sí Resolución de grabación de video UHD4K(3840x2160)@30fps Memoria_(GB) 12 Almacenamiento(GB) 256 Almacenamiento disponible(GB) 224.4 Soporte de almacenamiento externo MicroSD(Hasta2TB) USB Versión USB3.2Gen1 Tecnología de localización GPS,Glonass,Beidou,Galileo,QZSS Audífono USB Tipo C MHL No Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax2.4GHz+5GHz+6GHz,HE160,MIMO,1024-QAM Wi-Fi Directo Sí Versión Bluetooth Bluetoothv5.4 NFC No Perfiles Bluetooth	2	$ 1.267.650	$ 1.441.125	$ 1.354.388	$ 2.708.775

	A2DP,AVRCP,DI,HAP,HFP,HID,HOGP,HSP,OPP,PAN,PBAP,PBP,TMAP PCSync. Android Acelerómetro,Sensordehuella,Sensorgiroscópico,Sensorgeomagnético,HallSensor,Sensordeluz Dimensiones(AltoxAnchoxProfundidad,mm) 165.3x253.8x5.5 Peso(g) 469 Tiempo de reproducción de video (Horas,Inalámbrico) Hasta18 Capacidad de la batería(mAh,Typical) 8400 Removible No Formatos de reproducción de video MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM. Garantia 3 años.						
TOTAL IVA INCLUIDO							**$ 927.985.584**

Elaboro: Yeimi Vilaró Cano
Coordinadora de Compras