**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA**
**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 05 COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO**
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

| PROVEEDOR | | | | | | Colombianet | Serle | Comware | Controles Empresariales | Disticom | GTI | HAS | JM Multisistemas | Kavanto | Micronet | Redcomputo | Sumimas | NEXTYC | Siscol | Uniples | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | EQUIPO / ACCESORIO | REFERENCIA O DESCRIPCION | MARCA/REF/MODELO | Unidad | CANTIDAD | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO | CUMPLE SI / NO |
| 1 | Adaptador de puertos | Adaptador de puertos- Fallwedl Triple Display 12 in 1 USB-C Hub with 2 HDMI & VGA, PD3.0, Ethernet, SD TF Card Reader, 4 USB Port, Mic/Audio, Type C Adapter Docking Station | Fallwedl | Unidad | 16 | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | | | | | |
| 2 | Computador Tipo 1 Sff Intel I7 | Procesador Intel Core i7-10700 (8cores/16MB/2.9GHz)<br>Chipset Intel Q470<br>Memoria 8 GB DDR4-2933 (1x8GB)<br>1TB 7200 RPM SATA 6Gbps<br>Mouse y Teclado USB<br>2 Ranuras DIMM<br>6 Puertos USB 3<br>Puerto VGA integrado o adaptador de la misma marca del equipo<br>Windows 10 Pro OEM<br>Office Pro Plus 2019 Educative MOLP.<br>Garantia 3 años | HP Prodesk 400 G7 SFF<br>Lenovo ThinkCentre M80s<br>DELL Optiplex 5080 SFF | Unidad | 94 | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 3 | Computador Tipo 2 Sff Amd Ryzen | Procesador AMD RYZEN 7 PRO 4000 Series (8cores/32MB/3.6GHz)<br>Memoria 8 GB DDR4-2666<br>DD 512 SSD<br>Mouse y Teclado USB<br>4 Ranuras DIMM<br>6 Puertos USB 3<br>Puerto VGA integrado o adaptador de la misma marca del equipo<br>Unidad DVD-RW<br>Windows 10 Pro OEM<br>Office Pro Plus 2019 Educative MOLP.<br>Garantia 3 años | HP EliteDesk 805 G6<br>Lenovo ThinkCentre M75s<br>DELL Optiplex 5055 SFF | Unidad | 49 | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 4 | Computador Imac<br>Con Pantalla Retina 5k De 27 Pulgadas | Intel Core i5 de seis núcleos a 3,1 GHz de décima generación, 256 GB IMAC 27"/3.1GHZ 6C/8GB 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR4 de 2666 MHz cuatro ranuras SO- DIMM accesibles para el usuario/SSD de 256GB-SPA/ RP530D-SPA Graficas Radeon Pro 5300 con 4 GB de memoria GDDR6/ Teclado y Mouse inalambrico. Garantia 3 años | Apple | Unidad | 3 | NO | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | | | | | |
| 5 | Computador IMac 21" | 3.6 GHz - 256GB SSD (2020)<br>Procesador Intel Core i3 de 4 núcleos y 3.6 GHz de octava generación<br>8 GB de memoria DDR4 de 2400 MHz, configurable hasta con 32 GB<br>Almacenamiento SSD de 256 GB<br>Radeon Pro 555X con 2 GB de memoria GDDR5<br>Dos puertos Thunderbolt 3<br>Pantalla Retina 4K P3 de 4096 x 2304<br>Office para Mac 2019 Standard Educativo.<br>Garantia 3 años | Apple | Unidad | 1 | NO | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 6 | Computador IMac 27" | IMAC 27" con Retina 5K Display, 3.3GHz Six-Core Intel Core i5, 8GB 2666MHz DDR4 SDRAM - 2x4GB, 512GB SSD, AMD Radeon PRO 5300 4GB VRAM<br>APPLE Magic Mouse 2, APPLE Magic Keyboard<br>Office para Mac 2019 Standard Educativo.<br>Garantia 3 años | Apple | Unidad | 5 | NO | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | | | | | |
| 7 | Computador IMac 27" | 3.8 GHz - 512GB SSD (2020)<br>Procesador Intel Core i7 de 8 núcleos y 3.8 GHz de decima generación<br>8 GB de memoria DDR4 de 2666 MHz<br>Almacenamiento SSD de 512 GB<br>Radeon Pro 5500XT con 8 GB de memoria GDDR6<br>Pantalla Retina 5K P3 de 5120x2880<br>Office para Mac 2019 Standard Educativo.<br>Garantia 3 años | Marca Apple<br>Referencia MXWV2LL/A | Unidad | 1 | NO | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | NO | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | | | | | |
| 8 | Computador Portátil | Procesador Intel Core i7-1165G7 2.8GHz<br>Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400<br>500GB SSD<br>Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1920x1080 LED<br>Puertos HDMI y VGA (Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo)<br>Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth<br>Puerto 1GB Ethernet<br>Windows 10 Pro OEM<br>Office Profesional Plus 2019 Educativo<br>Guaya y maletín<br>Garantía 3 años | HP Probook 440 G8<br>Lenovo ThinkPad E14 G2<br>DELL Vostro 5402 | Unidad | 14 | NO | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 9 | Computador Portátil Apple | Macbook Air 13" MGN73E/A Procesador: Chip M1 8C / SSD 512GB / Ram 8GB / Gris Espacial Adaptador USB-C Digital AV Multiport (HDMI y USB)Adaptador USB-C VGA Multiport (VGA y USB)Adaptador USB-C Ethernet 1GBpsLicencia de Microsoft Office 2019 Standard Educativo para Mac<br>Garantía 3 años | Apple | Unidad | 1 | NO | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 10 | Disco duro estado sólido | Disco duro estado sólido 480GB<br>SSD SATA III 6.5Gb/s 2.5" 480/500GB<br>Para instalar en equipos de escritorio. | Crucial<br>HP<br>Samsung | Unidad | 5 | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 11 | Disco Duro Externo | Disco duro USB 2.5 2TB 3.0 Externo SEAGATE Basic Negro | SEAGATE | Unidad | 1 | NO | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 12 | Disco Duro Externo | Disco Duro Externo Seagate Backup Plus Slim - 2TB - USB 3.0 | SEAGATE | Unidad | 3 | NO | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 13 | Escaner | Escaner Epson duplex a color | Epson ds-770 | Unidad | 1 | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 14 | Escaner | ESCANER EPSON , WORKFORCE DS-1630 (B11B239201)<br>Cama Plana (A4)/ Resolución óptica Cama Plana: 1200 dpi ADF: 600 dpi/ Velocidad de escaneo 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex (300 dpi, blanco-y-negro, escalas de grises, a color)/ Tamaño de documento: Máx. 21.6 x 29.7 cm dúplex / simplex, 21.6 x 35.6 cm simplex Mín. 8.9 x 17 cm dúplex, 8.9 x 12.7 cm simplex Longitud de papel: 21.6 x 304.8 cm simplex Gramaje de papel: 50 a 120 g/m Conectividad USB 2.0 de Alta Velocidad, Módulo de Red Opcional (RJ-45, 10Base-T/100BaseTX / Ciclo Diario: 1500 hojas/Capacidad del Alimentador: 50 hojas | EPSON DS-1630 | Unidad | 1 | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 15 | Escaner | Escaner de cama plana con alimentador de documentos automatico conexion USB compatible Mac y Windows. Resolucion optica 600 x 600 dpi. Cama pelana tamaño A4. Escaneo Duplex. Conexion USB alta velocidad, Software, drivers y cables de conexion incluidos. | Epson DS-6500<br>Canon imageFormula DR-2020 | Unidad | 2 | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 16 | Escaner | Escaner de cama plana con alimentador de documentos automatico con conexion de red compatible Mac y Windows. Resolucion optica 1200x1200 dpi. Cama palana tamaño A4. Resolucion 600 x 600 dpi alimentador de documentos. Escaneo duplex. Conexion de red ethernet, Software, drivers y cables de conexion incluidos. | Epson DS-7500 con modulo de red | Unidad | 5 | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 17 | Impresora | Zebra GK420T | Modelo GK420T | Unidad | 2 | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | NO | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | | | | | |
| 18 | Impresora | Impresión en Negro hasta 38 ppm/ Ciclo de trabajo mensual hasta 80.000 pág A4/ Procesador 1200MHz/Puerto de red Ethernet integrado 10/100/1000Base-TX / Capacidad HP ePrint-impresión móvil-inalámbrica-1 USB 2.0 alta velocidad- 1 WiFi 802.11b/g / Manejo de papel estándar Bandeja1 100 hojas Bandeja 2 250 hojas-Salida de manejo de papel de 150 hojas/ Unidad dúplex integrada /Impresión a Doble cara automática/ Incluye cable USB | HP LaserJet Pro M404dw | Unidad | 5 | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | | | | | |
| 19 | Impresora | Impresión en Negro hasta 20 ppm/ Ciclo de trabajo mensual hasta 10.000pág A4/ Procesador 400MHz/ Capacidad HP ePrint-impresión móvil-inalámbrica-1 USB 2.0 alta velocidad- 1 WiFi 802.11b/g / Manejo de papel estándar Bandeja de entrada 150 hojas -Salida de manejo de papel de 150 hojas/ Impresión a Doble cara manual/ Incluye cable USB | HP Laser Jet M107W | Unidad | 5 | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | | | | | |
| 20 | IPad Pro | Pantalla Liquid Retina<br>Pantalla Multi-Touch de 11 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS<br>Capacidad de almacenamiento 64GB<br>Conectividad WiFi<br>Resolución de 2388 x 1668 a 264 pixeles por pulgada (ppi)<br>Tecnología ProMotion<br>Pantalla con amplia gama de colores (P3)<br>Pantalla True Tone<br>Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares<br>Pantalla totalmente laminada<br>Revestimiento antireflejo<br>Reflectividad de 1,8%<br>Brillo máximo de 600 nits<br>Compatibilidad con el Apple Pencil (segunda generación) | Apple | Unidad | 1 | NO | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 21 | Memoria sd | ADATA Micro Sd 128 Gb 100/25Mbs Clase 10 | ADATA | Unidad | 8 | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 22 | Memoria sd | Sandisk Extreme 128gb Sd 4k Clase 10 U3 | Sandisk | Unidad | 8 | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | SI | NO OFERTA | | | | | |
| 23 | Pantalla | Monitor LCD 24" Wide Screen | HP | Unidad | 3 | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | | | | | |
| 24 | Pantalla | Monitor HP 22 7q | HP | Unidad | 4 | NO OFERTA | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | | | | | |
| 25 | Pantalla | Pantalla 27" Resolución 1920 x 1080 Full hd<br>Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI<br>Garantía 3 años. | HP, DELL, LENOVO | Unidad | 78 | NO | SI | SI | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| 26 | Pen Lápiz | Wacom Grip Pen Lápiz De Repuesto Sin Batería Y Sin Cable Con Borrador, contorno de agarre moldeado / 2048 niveles de presión / compa-ble con Intuos Pro, Intuos5, Intuos4, Cin-q21 (DTK2100), Cin-q 13HD, Cin-q 22/24 HD, Cin-q 22/24HD Touch, Cin-q Companion y Cin-q Companion Hybrid | Wacom | Unidad | 3 | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | | | | |
| 27 | Table digitalizadora | Tablla digitalizadora - Intuos Art Medium Wacom. | Wacom | Unidad | 3 | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | | | | | |
| 28 | Tablet | Tablet Samsung Tab A Plus WIFI 10.1" - LTE para SIM | Samsung | Unidad | 2 | NO OFERTA | SI | SI | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | SI | NO OFERTA | NO OFERTA | | | | | |
| 29 | Unidad Cd Dvd Externa | Unidad de CD y DVD externa, Transferencia de Datos de alta velocidad portátil USB 3.0 lector de DVD grabadora de CD. | LG, Samsung, Lite On, Hitachi- | Unidad | 1 | NO OFERTA | NO | NO | NO | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA | NO | NO OFERTA | NO OFERTA | NO | NO OFERTA | NO | NO OFERTA | NO OFERTA | | | | | |

**Miguel Ángel Gómez Calerón**
Comité Técnico

**Julián Andrés Cifuentes Soto**
Comité Técnico