**ANEXO I**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

D./Dª...........................................................................................................................mayor de edad, vecino de...................................... y con D.N.I. N.º............................. en nombre propio o en representación de la Empresa.............................................................................., con domicilio social en .............................................., y NIF N.º .......................al objeto de participar en el concurso:

“**ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS E INFORMÁTICOS PARA APOYAR LA FORMACIÓN VIRTUAL EN LAS UNIVERSIDADES DE CUBA**”

Convocado por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), manifiesta lo siguiente:

Se compromete a entregar los productos ofertados que cumplen los requisitos mínimos necesarios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Laptop con procesador multinúcleo, con 12MB de caché L3 o superior, 11na gen o superior; 16GB de RAM DDR4, 512 GB SSD o superior, pantalla 15.6 o 17 inch, con interfaces HDMI, Rj45 Ethernet, sin sistema operativo preinstalado. |  |
| Impresora: Impresora multifuncional a color, tecnología Ecotank, capacidad de imprimir 4000 páginas o más, con depósito de tinta rellenable. Soporte para impresión en formato A3. |  |
| Consumible: botellas de tinta compatible con la impresora multifunción tecnología Ecotank, pack de cuatro colores. |  |
| Cámara: Cámara evil de fotograma completo con objetivo Zoom 28-70mm f/3.5-5.6, 24.3 Megapíxeles, enfoque automático híbrido rápido, estabilización de imagen óptica de 5 ejes. Incluir 2 baterías de repuesto. |  |
| VideoConferencia: Portable ConferenceCam with Bluetooth Speakerphone for the huddle room, home office, and on the go. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Tablet Android de 10.5 pulgadas, 32 GB con pantalla LCD, batería de larga duración, interruptor inteligente, memoria ampliable. |  |
| Webcam: ángulo de visión de al menos 60°, 30FPS, 720p o superior |  |
| Periféricos: Tarjeta de captura, dispositivo de captura de video 4K HDMI a USB C, tarjeta de captura de video con adaptador USB 3.0, 1080P para transmisión en vivo, juegos, grabación, Windows, PC/Mac  |  |
| Periféricos: Auriculares con micrófono – Auriculares con cancelación de ruido para oficina, reuniones, chat, cómodos auriculares de PC con micrófono giratorio, conector de 3.5 para conectividad universal. |  |
| Periféricos: Memoria USB 256 GB (Pendrive) |  |
| Periférico: Extensor HDMI (transmisor y receptor) a través de un cable RJ45 Cat5e Cat6 hasta 60 m de longitud. |  |
| Accesorios: Trípode de Cámara 139cm, Trípode para Móvil de Aluminio, Trípode Ligero de Viaje/Video/Teléfono/Cámara, ViWAA T1 |  |
| Periféricos: Combo de teclado y mouse inalámbricos, color negro/plateado. |  |
| Mochila para laptop: portátil de 15.6 pulgadas, duradera, repelente al agua, ligera, diseño limpio, elegante para viajes, negocios casual o universidad, color negro |  |
| Consumible: Cartucho de tóner compatible con HP CF230A 1 negro con chip, repuesto para HP Laserjet Pro M 203, M203 dn, M203dw, MFP M227, m227 fdn, M227 FDW, m227 sdn |  |
| Consumible: EPSON 102 EcoTank 4-colour Multipack |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner de alto rendimiento compatible con TN227 TN-227 para Brother MFC-L3770CDW Juego completo |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner compatible para impresora HP Color LaserJet 5550. Negro |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner compatible para impresora HP Color LaserJet 5550. Cyan |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner compatible para impresora HP Color LaserJet 5550. Amarillo |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner compatible para impresora HP Color LaserJet 5550. Magenta |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner para impresora HP Color LaserJet CP5225. Negro |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Consumible: Cartuchos de tóner para impresora HP Color LaserJet CP5225. Cyan |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner para impresora HP Color LaserJet CP5225. Amarillo |  |
| Consumible: Cartuchos de tóner para impresora HP Color LaserJet CP5225. Magenta |  |
| Consumible: CF237A (37A) Cartucho de tóner de repuesto para HP Laserjet Enterprise Flow MFP m631 |  |
| Sillas ergonómicas de oficina con asiento regulable en altura y en profundidad; el respaldo reclinable y con posición de balanceo; con materiales transpirables y antiestáticas  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Laptop con procesador multinúcleo, con 12MB de caché L3 o superior, 11na gen o superior; 8GB de RAM DDR4 o superior, 512 GB SSD o superior, pantalla 15.6 o 17 inch, con interfaces HDMI, Rj45 Ethernet, sin sistema operativo preinstalado. |  |
| Monitor: Monitor panorámico de 19,5 “ 110V-220V (Compatible con latinoamérica)  |  |
| Periféricos:1TB Portable SSD external SSD USB 3.2. |  |
| Periféricos: 1TB SAS 2.5IN 7200RPM 128MB 12GB/S 5XXE Seagate Constellation .2 1TB 2.5" 64Mb Cache 1024 GB SAS. Disco Duro (2.5", 1024 GB, 7200 RPM) |  |
| Periféricos: Disco duro 2TB 2.5 pulgadas, mecánico, tecnología SATA. |  |
| Periféricos: Tarjeta de memoria micro SDXC UHS-I Extreme de 256 GB con adaptador, hasta 190 MB/s, C10, U3 , V30 , 4K, 5K, A2, tarjeta Micro SD. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Periféricos: Tarjeta de memoria micro SDXC UHS-I Extreme de 256 GB con adaptador, hasta 190 MB/s, C10, U3 , V30 , 4K, 5K, A2, tarjeta Micro SD. |  |
| Procesador: para equipos de sobremesa (4 núcleos/8 subprocesos, caché de 6 MB, 65W, aumento máximo de hasta 4,0 GHz) con Disipador de calor. |  |
| Accesorios: 16GB, 2x8GB, DDR4 3000MHz C15 (Módulo de 2 Memorias RAM de Alto Rendimiento). |  |
| Accesorios: RAM DDR3 UDIM 8 GB |  |
| Periféricos: Combo con Teclado y Ratón con Cable para Windows, Disposición QWERTY español-España - Negro & B110 Wired USB Mouse, Botones silenciosos ambidiestro PC/Mac/Laptop. |  |
| Periféricos: Combo de teclado y mouse inalámbricos, color negro/plateado. |  |
| UPS: Backup 120V 650 VA Respaldo ininterrumpido (Compatible con Latinoamérica 110V) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Laptop con procesador multinúcleo, con 12MB de caché L3 o superior, 11na gen o superior; 8GB de RAM DDR4 o superior, 512 GB SSD o superior, pantalla 15.6 o 17 inch, con interfaces HDMI, Rj45 Ethernet, sin sistema operativo preinstalado. |  |
| VideoConferencia: Sistema de Webcam para Videoconferencia, Full HD 1080p/30fps, Enfoque Automático, Skype for Business, Teams, Zoom, Fuze, Hangouts Meet, Hardware, Cortana, Cisco Jabber, Portátil/PC/Mac. |  |
| Accesorios: 256GB Ultra Tarjeta de Memoria micro SDXC con Adaptador SD, hasta 150 MB/s, Rendimiento de apps A1, UHS-I Clase 10, U1. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Accesorios: Lámpara proyector para Epson Elplp97 v13h010l97 U50 EB-U50 TW5700 EB-FH52 EB-FH06 EB-W51 EB-W50 EB-X50 EH-TW710 EH-TW740 TW750 T.W5820 Reemplazo Lámpara de proyector |  |
| Accesorios: Fondo de pantalla verde con kit de soporte, 1.5 x 2.1m. Kit de fondo para fotografía, soporte de fondo en forma de T, abrazaderas de resorte de fondo, bolsa de transporte. |  |
| Accesorios: Router WiFi 6 AX1500, Doble Banda 2.4GHz/5GHz, ,CPU triple-core a 1.5 GHz. Puerto LAN/WAN Gigabit, WPA3, OFDMA, Beamforming. |  |
| Accesorios: Stynice 2 Pack Luz Video LED-con trípode Ajustable y Filtro de Color, Adecuado para Videos de Youtube, fotografía de Productos, Video fotográfico, iluminación de conferencias. |  |
| SAI de línea interactiva Back-UPS - 2,20 kVA/1,20 kW - Torre  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Laptop con procesador multinúcleo, con 12MB de caché L3 o superior, 11na gen o superior; 16GB de RAM DDR4, 512 GB SSD o superior, pantalla 15.6 o 17 inch, con interfaces HDMI, Rj45 Ethernet, sin sistema operativo preinstalado. |  |
| Pizarra Interactiva: Pack Pizarra Interactiva  |  |
| Pizarra Interactiva:Proyector  |  |
| Pizarra Interactiva: Soporte. |  |
| Proyector: Proyector 4.000 lúmenes de conformidad con ISO 21118:2012, equivalente a 4.000 ANSI lúmenes tanto de luz blanca como de luz color , entrada VGA, HDMI, compuesto y Miracast. |  |
| VideoConferencia: Sistema de Webcam para Videoconferencia, Full HD 1080p/30fps, Enfoque Automático, Skype for Business, Teams, Zoom, Fuze, Hangouts Meet, Hardware, Cortana, Cisco Jabber, Portátil/PC/Mac. |  |
| Webcam: ángulo de visión de al menos 60°, 30FPS, 720p o superior. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Periféricos: Disco Duro Extreme SSD portátil 1TB para ATEM Mini Extreme ISO. |  |
| Periféricos: Memoria USB 256 GB (Pendrive) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | **Producto ofertado** |
| Laptop con procesador multinúcleo, con capacidad de hyperthreading, con 12MB de caché L3 o superior, 11na gen o superior; 16GB de RAM DDR4, 512 GB SSD o superior, pantalla 15.6 o 17 inch, con interfaces HDMI, Rj45 Ethernet, sin sistema operativo preinstalado. |  |
| Televisor: UHD 70 pulgadas - Smart TV de 70 pulgadas 4K HDR con Alexa integrado. |  |
| Webcam: ángulo de visión de al menos 60°, 30FPS, 720p . |  |
| VideoConferencia: sistema de videoconferencia con micrófonos de expansión de grupo para conferencias de audio y Video . |  |
| Periféricos: Memoria USB 16 GB (Pendrive) |  |
| Periféricos: 5TB Elements - Disco duro portátil, disco duro externo, USB 3.0. |  |
| Periféricos: Tarjeta de captura de video HDMI 4K, tarjeta de enlace de cámara, adaptador de captura de audio, HDMI a USB 2.0 |  |
| Periféricos: Combo de teclado y mouse inalámbricos, color negro/plateado. |  |
| Accesorios: Cable HDMI 4K largo de 50 pies/49.2 ft, cable HDMI con clasificación CL3 en pared. |  |
| Accesorios: Cables HDMI 8K de 15 pies de largo, HDMI 2.1 48 Gbps cable trenzado HDMI de ultra alta velocidad, 8K60Hz 4K120Hz |  |
| Accesorios: Canon LP-E8 Batería original recargable (7.2V, 1120mAh) |  |

En..............................., a........de...............................de 2024.

Fdo: