

INF-0784/24

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL
INFOTEP

OCTUBRE 21, 2024.-

Informe

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para exponer consideraciones de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), respecto al proceso de compra para la **adquisición de equipos informáticos para uso de diferentes dependencias del infotep**, el cual se nos ha presentado como dirección ejecutiva del gabinete de innovación y desarrollo digital.

Observaciones:

- Se adjunta carta de solicitud
- Se adjunta justificación de compra
- Se adjunta ficha técnica

A groso modo se solicita:

- 50 Computadora Completa, Core i7 , (Ultima generación)
 - (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, up to 5.2 o superior GHz
 - Windows 11 Pro, Español
 - Memory 16 GB DDR5
 - Almacenamiento 256 o superior GB SSD
 - Tarjeta grafica integrada.
 - MONITOR 23 PULGADA DIAGONAL
 - Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz,
 - Altura regulable,
 - inclinación, movimiento pivotante y giro
 - Puertos HDMI, adicional opcional DP y USB,
 - Audio integrado opcional
- 6 Tabletas 2 en 1 de 10 pulgadas, Android 14, Soporte sim card para 4G superior con ranura Dual Sim 64GB+512GB Expand Storage Octa-Core camara 13MP o superior.
- 5 Tabletas
 - Procesador Velocidad CPU2.2GHz, 1.8GHz
 - Tipo CPU Octa-Core

- Tamaño (Pantalla principal)11.0" (278.2mm), Resolución (Pantalla principal)1920 x 1200 (WUXGA), TecnologíaTFT
 - Número de colores (Pantalla principal) 16M
 - Cámara Resolución8.0 MP, sauto enfoque, resolución frontal 5.0 MP,
 - Resolución de grabación de videoFHD (1920 x 1080)@30fps
 - Memoria_(GB)4 o superior
 - Almacenamiento 64 GB o superior, soporte externo MicroSD (hasta 1 TB)
 - Redes/Bandas 2G GSM, 4G TDD, 3G UMTS, 4G FDD LTE
 - 2G GSMGSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900,
 - Conectividad Versión USBUSB 2.0, Localización GPS
 - Auriculares 3.5mm Stereo
 - Wi-Fi802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80, directo
 - BluetoothBluetooth
 - Sistema Operativo Android
 - Dimensión (HxWxD, mm)168.7 x 257.1 x 6.9, Peso promedio (g)491
 - Batería Capacidad de la batería (mAh, típica)7040
 - Audio y Video Formatos de reproducción de VideoMP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM
 - Resolución de reproducción de VideoFHD (1920 x 1080)@60fps
 - Garantía fabricante.
- 10 Laptop 14 a 15 pulgada diagonal
 - Procesador Core™ i7-1165G7 ultima generación, (frecuencia base de 2.80 GHz , hasta 4,7 o superior
 - Gráficos integrado UHD 620
 - Memoria 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 sin ECC
 - Disco de estado sólido PCIe NVMe Gen3 x4, M.2, clase 40 de 256 GB ó superior
 - 1 puerto USB 3.2 Type C de generación 2x2 con suministro de alimentación/modo alternativo DisplayPort, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 1 puerto USB 2.0, 1 puerto HDMI 1.4ª, 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto de audio, micrófono, Intel Wi-Fi 6 AX201, de banda doble, 2x2, 802.11ax, 160 MHz + Bluetooth

- universal, lector SD, fuente de alimentación de 65 W, batería de 3 celdas de 45 WHr, 1 puerto para adaptador de alimentación
- Cámara HD de 720° superior con micrófono integrado
 - Garantía por el fabricante 3 años."
 - 52 Monitor de 23 pulgadas Diagonal
 - Monitor LCD con retroiluminación LED / matriz activa TFT
 - Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz
 - Conectividad: DisplayPort, VGA, HDMI, Subida USB 3.2 Gen 1, 4 x bajada USB 3.2 Gen 1
 - Ajustes de posición de pantalla: Altura, pivote (rotación), plataforma giratoria, inclinación
 - Tiempo de respuesta: 8 ms (gris a gris normal); 5 ms (gris a gris rápido)
 - 7 Escáner
 - Tecnología de conectividad: Wi-Fi, USB
 - Dimensiones del producto: 6.3" de profundidad x 11.5" de ancho x 6" de alto
 - Resolución: 600
 - Vataje: 17 vatios
 - Tamaño de la hoja: 2 x 2, 5 x 7, 8,5 x 11, 8,5 x 14, 17, 11 x 17"
 - 7 Impresoras de Label
 - Nombre del Modelo: Zebra GC420T
 - Salida de Impresión: Monocromática
 - Velocidad Máxima: 4 ppm
 - Tecnología: USB
 - Consumo de energía: 70 vatios
 - 7 Impresora de Recibo / Termica
 - Velocidad de impresión: 250 mm por segundo
 - Conexión: USB, Ethernet LAN, LAN inalámbrica y Bluetooth
 - Papel: Drop-In & Print
 - Capacidad para papel delgado: 0,053 a 0,085"

- 14 Escáner de código QR 1D 2D: escáner de código de barras Eyoyo 2D con la capacidad de decodificación superior para trabajar con la mayoría de los códigos de barras 1D 2D.

Conclusión:

Luego de revisar la documentación aportada, verificar la solicitud y sus soportes, evaluamos las especificaciones técnicas y consideramos que cumplen con todos los aspectos necesarios requeridos y no solapan ningún proyecto que haya de ejecutarse desde la Agenda Digital 2030.

Mario Adames

Encargado departamento Asistencia Técnica Especializada
Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OGTIC)