

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

NOVIEMBRE 16, 2023.-

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 computadoras y laptops**, el cual se nos ha presentado como secretaria técnica del gabinete de transformación digital, a fin de evaluar.

Observaciones:

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

A groso modo se solicita:

- 30 Computadora completa para escritorio CPU de al menos 3 GHz con 6 núcleos (cores) o superior
 - Intel Core i7 o Rizen7 de 12va Generación o superior
 - Memoria Cache 8 MB o superior""
 - 16 GB de memoria RAM DDR4 o superior, capacidad de expandirse a 64GB o más.
 - Almacenamiento disco SSD 512GB o superior
 - Mínimo una (1) tarjeta de red integrada Ethernet LAN 10/100/1000
 - Debe incluir una tarjeta inalámbrica interna que cumpla con Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
 - Chasis: Tipo Torre (Tower) - No se admitirán de tamaño inferior, como tipo SFF (Small Form Factor)
 - El equipo mínimo debe contener mínimo dos (2) puertos USB 3.1 o superior, mínimo dos (2) USB 2.0 o superior.
 - Debe incluir mouse y teclado USB en idiomas Ingles o Español
 - Debe incluir mínimo 2 conector de video HDMI o Display Port
 - Debe tener capacidad mínima de WoL (Wake on LAN) y PXE.

- Debe incluir sistema operativo Windows 10 Pro o superior 64 bits licencia OEM
 - Debe incluir pantalla mínima 27", LED de la misma marca del ordenador, características: Relación de aspecto 16:9, Full HD (1080p 1920x1080 60Hz
Tiempo de garantía 3 años en piezas y servicios 24/5, debe tener soporte local ofrecido directamente por la marca.
 - Tarjeta Grafica; GPU de 4 GB con 106 GB/s de ancho de banda y compatibilidad con DirectX 12 o superior
 - DirectX 12 con un nivel de función 12_0
 - Tarjeta gráfica recomendada por autodesk, para el uso de autocad, Revit, Civi 3D, etc..." "
- 13 Adquisición de laptops CPU de al menos 3.2 GHz, con 8 núcleos (cores) superior
- Intel Core i7 o Rizen7 de 12va Generación o superior
 - Memoria Cache 8 MB o superior "
 - 32GB de memoria RAM DDR4 o superior
 - Almacenamiento disco duro SSD M.2 NVMe 1tb o superior
 - Debe incluir una tarjeta inalámbrica interna que cumpla con Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n) Debe incluir una tarjeta inalámbrica interna que cumpla con Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
 - Batería de 4 celdas. Incluye garantía de 1 año con el equipo.
 - Pantalla y Chasis
 - Pantalla 15" 1920 x 1080
 - sin función táctil, con Cámara y micrófono
 - Debe incluir sistema operativo Windows 10 Pro o superior 64 bits licencia
 - Debe incluir mínimo 2 conector de video HDMI o Adaptador
 - El equipo mínimo debe contener mínimo dos (2) puertos USB 3.1 o superior, mínimo un (1) USB 2.0 o superior. Debe tener capacidad mínima de WoL (Wake on LAN) y PXE.
 - Tiempo de garantía 3 años en piezas y servicios 24/5

- Debe incluir tarjeta de video Nvidia 3050 o superior
- Mínimo una (1) tarjeta de red integrada Ethernet LAN 10/100/1000 o Adaptador de la misma marca del equipo
- Debe incluir la Mochila de la misma marca del equipo, color negro
- Teclado anti derrame más teclado numérico

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 de División de Consultoría Digital
Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OGTIC)