

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS DE DESARROLLO
AGROFORESTAL
UTEPDA

UTEPDA-CCC-CP-2023-0005

MAYO 18, 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 insumos y equipos informáticos, destinado a MiPymes**, 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 pliego de condiciones

A groso modo se solicita:

- 8 CABLE HDMI
 - Cable HDMI 3 4K a 60 Hz, 30 pies o más.
- 16 Computadora WorkStation
 - Procesador: 8 núcleos (16 hilos) año de fabricación 2019 en adelante, RAM: 8GB o Más, Disco duro: 500GB SSD M.2 NVME, Sistema Operativo: Windows 10/11 Pro, Compatible con Wifi 6, Monitor doble compatible, Prueba militar MIL-STD-810H aprobada, Color: negro, Monitor 22 a 24 inch, HDMI Compatible. Incluye Cables de corriente y HDMI. Incluye Mouse y teclado
- 1 Computadora Workstation de alto rendimiento
 - Procesador: Al menos 12 Cores (24 hilos), de fabricación T4 2021 en adelante. Memoria RAM: 32GB (2x16) DDR5 RAM de 5600MHZ en adelante. Motherboard: ATX con 4 zocalo RAM. Compatible con el procesador antes indicado. Tarjeta de video: PCI de fabricación 2021 en adelante con al menos 12GB VRAM y TDP máximo de 285w. Almacenamiento: Disco Sólido de 1TB SSD M.2 Gen4 + Disco Duro HDD de 2TB. Power Supply: Mínimo de 850 watts. Sistema de enfriamiento:

- Líquido de aménos 2 abanicos y radiador incluido. Teclado y mouse incluido. Carcasa (case): de alta ventilación al menos 6 entrada/salidas de aire de 120mm. Sistema Operativo: Windows 10/11 pro de 64bit. Incluye Cable HDMI y cables de corriente. Adaptador Wifi
- 2 Disco Duro Externo de al menos (1 TB) o más
 - velocidad de lectura/escritura: 450 MB/s, De USB Type C con adaptador a USB 3.0/2.0."
 - 1 Disco Duro para servidor
 - Disco Duro SATA 4TB NASware, 7200RPM, 256MB de cache, CMR, SATA: 6.0Gbps, Factor forma: 3.5inx LFF Hard Drive
 - 15 Disco Duro SSD
 - Disco Duro: SSD SATA 500 GB, Velocidad de escritura: 520 MB/s, velocidad de escritura secuencial: 550 MB/s, Buffer: 12 GB a 75 GB
 - 9 Escaner Portatil
 - 1 Escaner de mesa
 - 5 Fuente de corriente para laptop
 - Fuente para laptop (copatible con el modelo lenovo IdeaPad - Cargador de CA de 65 W y 45 W apto para Lenovo 3 3-14 3-15 3-17 cable adaptador de fuente de alimentación portátil)"
 - 10 Impresora/Escaner
 - Tecnología de Impresión: CMYK, Resolucccion 4800 dpi x 2400 dpi, velocidad 25/12 ISO ppm, funcion de copiado y escaneo, resolucion de Escáner: 1200 dpi / 1200 x 2400 dpi, Tamaño del escáner: 29,7 x 43,2 cm, Copiado de 1 a 2 caras, 2 a 2 caras, 2 a 1 caras, tamaño maximo de copiado A3, calidad de copiado 600 x 1200 dpi, Compatibilidad con Windows 10/11 de 32/64 bits y Mac Os X10.6.8 en adelante, compatibilidad USB 3.0/2.0, soporte impresion y escaneo inalambtrica
 - 3 Computadora laptop de alto rendimiento
 - Computadora portátil: de al menos 8 núcleos (16 hilos), año de fabricación 2022 en adelante. Computadora Portátil, Procesador: Al menos 8 núcleos (16 Hilos) año de fabricación 2022 en adelante. Pantalla: 14 Inch máximo, 1080p o Más, Pantalla Táctil. Disco duro: 1 TB Tipo SSD SATA o M.2. Memoria RAM: 16 GB de RAM o Más. Color: Negro.

- GPU con 2 GB de VRAM o Más. Adaptador Bluetooth. Compatible con Wifi 6. Cámara Web en la pantalla. Teclado retroiluminado
- 20 Computadora portatil
 - Computadora Portatil, Procesador: Al menos 6 nucleos (12 Hilos) año de fabricacion 2020 en adelante, Pantalla: 14 Inch minimo - 16 Inch maximo, Al menos 1080p, Disco duro: 500 GB Tipo SSD SATA o M.2, Memoria RAM: 16 GB de RAM, Camara WEB, Sistema Operativo: Windows 10/11 Pro de 64 Bits, Conectividad: Soporte Wifi 6, Bluetooth, 1 HDMI, Al menos 1 USB 3.0 Typr-C, Al menos 2 Puertos USB 2.0 en adelante, Color: Gris o Dorada, altavoces duales con Dolby Audio."
 - 15 Memorias RAM
 - Memorias RAM DDR4 8GB para computadoras workstation, de al menos(3200MHz) o más."
 - 5 Memorias USB
 - Memoria USB 16 GB, Velocidades de lectura de hasta 100 MB/s, Compatible con USB 3.0 y USB 2.0
 - 9 Memorias USB
 - Memoria USB 32 GB, Velocidades de lectura de hasta 100 MB/s, Compatible con USB 3.0 y USB 2.0
 - 3 Memorias USB
 - Memoria USB 64 GB, Velocidades de lectura de hasta 100 MB/s, Compatible con USB 3.0 y USB 2.0
 - 5 Monitor de 23.6 Inch
 - Monitor Flat 23.6 o 24 Inch. Pantalla LED Full HD Compatible con HDMI, VGA y Display Port. Hub USB. Diseño Ergonómico Color: Negro. Incluye Cable de Corriente y Cable HDMI
 - 6 Monitor Flat 27 Inch
 - Monitor Flat 27 Inch, Pantalla LED Full HD
 - Compatible con HDMI, VGA y Display Port, Diseño Ergonómico, Color: Negro, Incluye Cable de corriente y HDMI
 - 15 Mouse
 - 16 Teclado
 - 4 Pasta Termica

- 42 Mochila
 - Mochila, Muchos bolsillos y compartimentos de almacenamiento: un compartimento separado para portátil de 15,6 pulgadas, así como un portátil de 15 pulgadas, 14 pulgadas y 13 pulgadas, Funcional y seguro: una correa de equipaje permite que la mochila se ajuste en equipaje/maleta, se deslice sobre el tubo de asa vertical del equipaje para facilitar su transporte, color gris o negro, Tela resistente al agua."
- 7 Regleta Electrica
- 3 Memoria Micro SD
 - MEMORIA MICRO SD 256 GB (al menos 160 mbps)"
- 5 Guantes antiestáticos
- 2 Set Herramientas
 - Set de herramientas de para mantenimiento de 64 brocas, tamaño de la unidad: 4mm, Material de la broca: Acero, Material del impulsor: Aluminio, Imantizados, Extension flexible."
- 3 Punteros Electrónico
 - Punteros electrónico - Periferico para proyector y presentaciones, Compatibilidad windows 10/11, Puerto USB, Tecnologia inalámbrica de 2.4 GHz, estuche protector, Longitud de onda 640 a 660 nm (luz roja), Distancia de funcionamiento inalámbrico: 10 m 2."
- 24 UPS
 - UPS 750VA/120V o superior, 10 salidas de corriente: 5 salidas de backup de corriente y 5 salidas con proteccion a sobretenciones."
- 8 UPS de alta potencia
 - Capacidad: 1000VA/600W; Topology: Interactive; Waveform: Simulated sine wave; Voltage: 120V; Type of input: NEMA 5-15P; Type of output: 8 x NEMA 5-15R"
- 21 Bulto para laptop
 - Bulto de hombro para laptop portátil o tableta de 15.6 pulgadas, tela nylon impermeable, Correa de hombro ajustable, Peso Maximo: 16 oz."
- 1 Pantalla para proyectar
 - Pantalla blanca para proyectar, Grosor de la pantalla: 0,42mm +/- 0,03in, Color: Blanco, Tamaño de la pantalla (Diagonal): 120in/3,05m,

Dimensiones: 94,4inx70,9in/2,40x1,80m, Peso: 12,0Kg, Control eléctrico,
Fácil Instalación."

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)