

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
MESCYT

MESCYT-CCC-LPN-2023-0005

JUNIO 7, 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 equipos tecnológicos**, 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:

- 1 Laptop Pantalla FHD de 17.3 pulgadas, pantalla 1 ms
 - Intel Core i9-12900H
 - 16 GB de RAM
 - 1 TB SSD
 - NVIDIA GeForce RTX 3070Ti 8 GB GDDR6, USB-C
- 154 Computadoras de escritorio
 - Para negocios SSF
 - Procesador Intel i5 11va Generación o superior
 - Video Integrado Intel HD Graphics
 - Unidad de estado sólido (SSD) 256GB
 - 16GB RAM DDR4
 - Teclado español latinoamericano
 - Adaptador Inalambrico Dual Band Wireless 802.11ac + Bluetooth 5.0
 - Adaptador de Red RJ45 10/100/1000
 - Puertos USB 3.2 tipo A y C
 - Monitor de 24 pulgadas
 - Windows 10 Profesional"

- 1 Tablet
 - DISPLAY TypeLiquid Retina XDR mini-LED LCD, 120Hz,
 - HDR10, Dolby Vision, 1000 nits (typ), 1600 nits (peak),
 - Pantalla Multi-Touch de 12,9 pulgadas (32,77 cm) en diagonal retroiluminada por mini-LED con tecnología IPS
 - Sistema de retroiluminación 2D con 2.596 zonas FALD (Full Array Local Dimming) Resolución de 2.732 por 2.048 píxeles a 264 p/p Modelos Wi-Fi + Cellular 684 g Resolution1668 x 2388 pixels (265 ppi density) Wide color
 - gamut True- tone OS
 - iPadOS 14.5.1, up to iPadOS 15.5, planned upgrade to
 - iPadOS 16 ChipsetApple M2 CPUOcta-core
 - CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) GPU de 10 núcleos 512GB ALMACENAMIENTO Y 8GB RAM"
- 12 Tablets
 - Tablet 10.5" LTE NanoSIM, Full HD, 64GB, Octa-core, RAM 8GB, USB tipo C.
- 1 Impresora Multifuncional
 - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - COLOR -
 - DUPLEX - LASER - LETTER, LEGAL -
 - INALÁMBRICA - FAX - 600 DPI X 600 DPI - UP TO
 - 22 PPM (MONO) / UP TO 22 PPM (COLOR) -
 - CAPACITY: 300 SHEETS - USB, 802.11B,
 - 10/100BASE-TX, 802.11G, 802.11N, TONERS HP
 - 206A (W2110A / X NEGRO), (W2111A / X
 - CYAN), (W2112A / X AMARILLO), (W2113A / X
 - MAGENTA), (REEMPLAZA LA M281FDW)"
- 10 IMPRESORA A COLOR
 - COLOR PRINTER - DUPLEX - LASER - LEGAL, A4 - 600 DPI - UP TO 29 PPM (MONO) / UP TO 29 PPM (COLOR) - CAPACITY: 250 SHEETS - USB, LAN, WI- FI(N), DIRECT PRINT, USB
- 18 Impresora Multifuncional sencilla
 - Impresora Láser Color Multifunción, Imprime, Escanea, Copia y Fax, Wi-Fi, Ethernet,

- USB 2.0 de alta velocidad, 1 Host USB, HP Smart App, Pantalla Táctil
Tecnología ConectividadE USB
 - Dimensiones Artículo 18.7 x 16.69 x 13.31 cm
 - Peso Artículo Máx. Velocidad Impresión (B y N) 21 páginas por minuto
 - Tamaño maximo de papel 8.5 x 14 puulgadas
 - Capacidad de almacenamiento Memoria 256MB
 - Papel impresión, etiquetas, transparencias, sobres, cartulina para tarjetas
 - Resultado impresión a color
 - Tecnología impresión laser
 - Características especiales pantalla táctil, copiadora, fax, escáner
 - Compatible cn cartuchos de toner de la seria W206X"
- 12 Impresora Multifuncional Intermedia
- Impresora Láser Color Multifunción, Imprime, Escanea, Copia y Fax, WiFi, Ethernet,
 - USB 2.0 de alta velocidad, 1 Host USB, HP Smart App, Pantalla Táctil, Blanca
 - Tecnología ConectividadE
 - Dimensiones Artículo 39.88 x 47.24 x 41.66 cm
 - Peso Artículo 23.4 kg
 - Máx. Velocidad Impresión (B y N) 27 páginas por minuto
 - Máx. Velocidad Impresión (Color) 27 páginas por minuto
 - Tamaño máximo de papel 3 x 5 inch
 - Capacidad Almacenamiento Memoria 0.5 GB
 - Papel Impresión Papel (común) Resultado Impresión Color
 - Tecnología Impresión Láser Capacidad de salida estándar: 150 hojas,
 - Envío retrasado de fax, Formatos de texto soportados: PDF, Idiomas estándares de impresora (PCL 5c,PCL 6,PDF,PWG,PostScript 3)
Compatible con los cartuchos de tóner JetIntelligence originales HP 415A Negro, HP 415A Amarillo, HP 415A Cian, HP 415A Magenta y,
 - HP 415X Negro de alta capacidad"
- 4 IMPRESORA MATRICIAL (FX- 890)

- Tecnología de Impresión: Matriz de puntos de impacto en serie, 9
aguja Velocidad de Impresión: Borrador ultravelocidad: 680 cps (12
cpi)** 566 cps (10 cpi) Borrador de alta velocidad: 559 cps (10
cpi) Borrador 419 cps (10 cpi) Calidad carta (NQL) 104 cps (10 cpi)
- 2 MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO (FOTOCOPIADORA)
 - Velocidad de impresión hasta 47 ppm Volumen de impresión mensual
recomendado Hasta 15.000 páginas Ciclo de trabajo Hasta 150.000
imágenes / mes Velocidad del procesador 1.05 GHz Memoria de
impresión (estándar) 2 GB estándar Conectividad Ethernet 10/100/1000
Base-T, USB 3.0 de alta velocidad, NFC Tap-to-Pair (opcional: Wi-Fi
802.11n y Wi-Fi Direct con kit Wi-Fi opcional (se admiten conexiones por
cable e inalámbricas simultáneas))) Estándar de salida a dos caras
Resolución máxima de copia 600 x 600 ppp Tiempo de salida de la
primera página, copiando Tan rápido como 6.2 segundos Funciones
de copia: Supresión automática de fondo, Copia de libros con Borrado
central, Clasificación, Control de oscuridad, Borrado de bordes, Copia
de tarjeta de identificación, Desplazamiento de imagen, N-up, Tipo de
original, Reducir / Ampliar 25% a 400%, Copia de muestra, Nitidez
Imprimir Resolución de impresión máxima 1200 x 1200 ppp Tiempo de
salida de la primera página, imprimiendo En tan solo 5,1 segundos
Página Manejo de medios Capacidad de salida 250 hojas Alimentador
de documentos con alimentador automático de documentos inverso
(RADF) Capacidad: 60 hojas Tamaño: 5.5 x 5.5 pulg. A 8.5 x 14 pulg.
Capacidad de papel Bandeja (bandeja multipropósito): 150 hojas 4
Bandejas con capacidad de 550 hojas c/u Garantía 12 meses min
- 10 Escaner de Alta Velocidad
 - Scanner Type ADF (Automatic Document
 - Feeder)/Manual Feed, Duplex Scanning Speed simplex 60 ppm
(200/300 dpi), Duplex: 120 ipm (200/300dpi) Image Sensor Type Color
CCD x 2 Light Source White LED Array x 2 (front x 1,
 - back x 1)
 - Interfaz Ethernet, USB
 - Supported Operating System Windows 10,

- Windows 8.1, Windows 7, Windows Server
- 2019, Windows Server 2016, Windows Server
- 2012 R2, Windows Server 2012, Windows
- Server 2008 R2, Windows Server 2008 /Optical
- Resolution 600 dpi
- ADF Capacity 80 sheets (A4 80 g/m2 or Letter
- 20 lb)
- Expected Daily Volume 9,000 sheets"
- 18 LAPTOP DE NEGOCIOS
 - Laptop para negocios
 - Procesador Intel I5 11va Generación o superior
 - 16 GB DDR4 o superior
 - Unidad de estado solido (SSD) 256 GB
 - Teclado Español latinoamericano
 - Adaptador Inalambrico Dual Band Wireless 802.11ac + Bluetooth 5.0 -
Baterias 60Whr
 - Grafico Integrado Intel
 - Monitor de 15 pulgadas
 - Adaptador de red RJ45 Ethernet 10/100/1000
 - Puertos USB 3.2 A y C
 - Windows 10 Profesional"
- 3 Computadora de Escritorio AVANZADA
 - Para negocios
 - Procesador Intel i7 11va Generación o superior
 - Video Integrado Intel HD Graphics
 - Unidad de estado sólido (SSD) 512GB
 - 16GB RAM DDR4
 - Teclado español latinoamericano
 - Adaptador Inalambrico Dual Band Wireless 802.11ac + Bluetooth 5.0
Adaptador de Red RJ45 10/100/1000
 - Puertos USB 3.2 tipo A y C
 - Monitor de 24 pulgadas
 - Windows 10 Profesional"

- 6 LECTOR DE CODIGO DE BARRAS
- 1 Computadora para edición de video
 - Procesador de 11va generación intel core i7-11700 hasta 4.90 GHz, 64 GB de RAM, 1TB SSD + 2TB HDD, Intel UHD Graphics 750, Killer Wi-Fi 6, 500 W PSU (3 años de garantía)
- 1 MONITOR CURVO PARA EDICION
 - Monitor curvo LCD 34" 2K pulgadas QHD 11Hz 1ms HDMI displayport

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)