

DG-4668-24

Santo Domingo, D.N.  
16 de julio de 2024

**Sr. Franklin García Fermín**

Ministro

Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT)

Su Despacho. –

Distinguido Sr.:

Respetuosamente, nos dirigimos a usted en atención a su requerimiento marcado con el número de oficio MESCYT-DESP-1552-2024 de fecha 15/07/2024, donde nos solicitan la asistencia para llevar a cabo el siguiente proceso:

**MESCYT-CCC-CP-2024-0021 “adquisición de equipos tecnológicos”.**

En ese sentido, tenemos a bien comunicarle que luego de analizar su expediente determinamos que su solicitud ha sido aprobada, según consta en el informe técnico INF-0528/24, el cual se encuentra adjunto.

Con sentimientos de alta estima y consideración, se despide,

Atentamente,

**Mario Adames**

Elaborado por

**Manuel Mayrele**

Revisado por

**Bartolomé Yaque Pujals Suárez**

Aprobado por

MF/ma



INF-0528/24

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

**MESCYT-CCC-CP-2024-0021**

JULIO 16, 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 tecnológicos**, 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 grosso modo se solicita:

- 2 Laptop Edición: Intel i7-13700HX, 64GB DDR5, 2TB SSD, RGB Backlit KB, 2 Thunderbolt 4, Wi-Fi 6E, BT 5.3, Cámara web
  - FHD, RJ-45, 16.0 pulgadas/ WVA Wide QXGA (2560x1600) 165Hz 16:10 Pantalla (GeForce RTX 4070)
- 2 Laptop ligera : Procesador Intel Core i5-1155G7 de 11ª generación de 2,50 GHz de cuatro núcleos (caché inteligente Intel de 8 MB, hasta 4,50 GHz)
  - Gráficos: Intel Iris Xe Graphics, Sistema operativo: Windows 11 Home Pro 64-bit, Memoria: 40GB DDR4 SDRAM, Disco duro: unidad de estado sólido PCIe NVMe M.2 de 2 TB, Unidad óptica: No, Pantalla: 15,6" FHD (1920x1080) IPS 300nits antirreflejo, táctil, Conectividad: Wi-Fi 6, 11ax 2x2 + BT5.1, Audio: Audio de alta definición (HD), códec Realtek ALC3287, altavoces estéreo, 1.5W x2, Dolby Audio, Teclado: Inglés de EE. UU., Teclado de tamaño completo no retroiluminado, Cámara web HD incorporada: cámara 720P con obturador de privacidad y micrófonos de doble matriz, Unidad multimedia: lector de tarjetas SD multiformato, Puertos: 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (solo compatible con transferencia de datos), 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x pin inteligente de CA, 1 x HDMI 1.4b, 1 conector combinado de

- auriculares/micrófono., Batería: hasta 12 horas, Dimensiones (largo x ancho x alto): 14.14 x 9.31 x 0.78, Peso: 3.64 lbs
- 37 Computadoras de escritorio: Intel Core 13th Generation i5-13500 Processor (14 Core, Up to 4.80GHz, 24MB Cache, 65W)
    - Windows 10 Pro,/ Windows 11 Pro Intel Graphics 16 GB RAM 256 GB, M.2 PCIe NVMe, SSD USB-C WIRELESS
    - Teclado y mouse Monitor 24".
    - Tamaño SFF , Camara y Bocinas
  - 3 UPS: UPS 1500VA - 900 WATTS 8 ENTRADAS, PUERTO USB, PANTALLA LCD TOUCH 120V
  - 5 Impresora Multifuncional: 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 Conectividad Ethernet, USB
    - Dimensiones Artículo 18.7 x 16.69 x 13.31 cm
    - Peso Artículo 18.7 kg
    - Máx. Velocidad Impresión (B y N) 21 páginas por minuto
    - Máx. Velocidad Impresión (Color) 21 páginas por minuto
    - Tamaño máximo de papel 8,5 x 14 pulgadas
    - Capacidad Almacenamiento Memoria 256 MB
    - Papel Impresión Etiquetas, Transparencias, Papel (común), Sobres,
    - Cartulina para tarjetas
    - Resultado Impresión Color
    - Tecnología Impresión Láser
    - Características Especiales Pantalla táctil, Copiadora, Fax, Escáner
    - Compatible con los cartuchos de tóner de la serie HPW206X"
  - 10 Impresora Multifuncional: TECNOLOGIA LASERJET COLOR PRO
    - MULTIFUNCION
    - DUPLEX ( FAX / COPIER /PRINTER / SCANNER )
    - COLOR
    - LASER
    - LEGAL (8.5 IN X 14 IN) (ORIGINAL)

- LEGAL (216 X 356 MM) (MEDIA)
- UP TO 35 PPM (COPYING)
- UP TO 35 PPM (PRINTING)
- 350 SHEETS
- 33.6 KBPS
- USB 2.0, LAN, USB HOST REEMPLAZA LA M479FDW
- UTILIZA LOS TONER HP 230A/X - (W2300A/X - W2301A/X, W2302A/X, W2303A/X)
- 10 Impresora Multifuncional:
  - PRINTER
    - COLOR
    - DUPLEX
    - LASER
    - LETTER
    - LEGAL
    - 600 DPI X 600 DPI - UP TO
  - 35 PPM (MONO) / UP TO 35 PPM (COLOR)
  - CAPACITY: 300 SHEETS - USB,
  - 802.11AC, 10/100BASE-TX, TONERES HP 230A/X (W2300A/X)
  - REEMPLAZA
  - M454DW
- 1 IMPRESORA A COLOR: Impresora color todo en uno
  - Pantalla táctil de 8"
  - Imprime/copia hasta 40 páginas por minuto
  - Produce la primera impresión en menos de 8.8 Sg.
  - Resolución de 1,200 x 1,200 ppp
  - Calibración para PANTONE
  - Imprime en ambos lados del papel
  - Escáner de 8.5 x 14 pulgadas
  - Alimentador de 100 hojas
  - Función de Job Build
  - Detección automática de color COMPATIBILIDAD CON CARTUCHOS HP 508X

- 1 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)"
- 1 LAPTOP DE NEGOCIOS I5  
16RAM
  - 256SSD: Laptop para negocios
  - Procesdor 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
- 15 Cámara Web Cámara WEB HD con micrófono: Camara Web USB 1080p / 720p con Microfono integrado
- 29 LECTOR DE CODIGO DE BARRAS INALAMBRICO: Scanner lector de barras.
  - Patrón de escaneo Area Image (640 x 480 pixel array). Tolerancia de movimiento
  - hasta to 10 cm/s (4 in/s) para 13 mil UPC al foco óptimo.
  - Ángulo de escaneo Horizontal 37.8°; Vertical 28.9°.
  - Contraste de Símbolo 35% de la mínima diferencia de reflectancia.
  - Capacidad de decodificación Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies.
  - (Note: Decode capabilities dependent on kit configuration)
  - nterface de Sistema USB
  - Certificación de IP42

- Niveles de luz de 0 a 70,000 lux
- 3 MONITOR CURVO PARA EDICION:
  - Monitor curvo de 34 pulgadas con frecuencia de actualización de 144 Hz, pantalla WQHD (3440 ,1440),
  - Power Connector
  - Security Lock Slot
  - 2x HDMI 2.0
  - Stand Lock Feature
  - DisplayPort 1.4
  - Downlight
  - Audio Out
  - USB 3.2 Gen1 upstream port
  - 2x USB 3.2 Gen1
  - downstream ports
  - USB 3.2 Gen1 downstream ports
  - Headphone Out
  - USB 3.2 Gen1
  - downstream ports
- 2 Monitor de 27":
  - Pantalla WQHD de 27 pulgadas (2560 x 1440) 75Hz 4Ms, AMD FreeSync, altavoz integrado,
  - conectividad USB tipo C, ajuste de altura/pivote/giro/inclinación, plata platino.
  - Security-lock slot
  - Power connector
  - HDMI 1.4 ports (2)
  - USB Type-C upstream port (Alternate mode with
  - DisplayPort 1.2, Power Delivery up to 65 W)
  - Audio line-out port | 6. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB
  - 3.2 Gen 1) Type-A port
  - Speakers (2)
  - SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) with BC 1.2 charging

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

