

DG-1519-25

Santo Domingo, D.N.
12 de septiembre de 2025

Sr. Andrés Bautista García

Ministro

Ministerio Administrativo de la Presidencia

Su Despacho. –

Distinguido Sr.:

Respetuosamente, nos dirigimos a usted en atención a su requerimiento marcado con el número de oficio PR-IN-2025-21239 de fecha 28/08/2025, donde nos solicitan la asistencia para llevar a cabo el siguiente proceso:

“Adquisición de equipos tecnológicos”.

En ese sentido, tenemos a bien comunicarle que luego de analizar su expediente determinamos que su solicitud ha sido aprobada, esta aprobación tiene vigencia hasta el 12 de diciembre 2025, según consta en el informe técnico INF-0837/25, el cual se encuentra adjunto.

Con sentimientos de alta estima y consideración, se despide,

Atentamente,

María Furcal

Elaborado por

Jeison S. Díaz

Revisado por

Edgar Batista Carrasco

Aprobado por



Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
Jeison Smil Díaz Pérez - Director de Servicios Digitales Institucionales (12/09/2025 15:04 AST)
Maria Furcal - Desarrollador (12/09/2025 15:25 AST)
Edgar Batista Carrasco - Director General (13/09/2025 10:26 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medio electrónico:
<https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/ogtic/v/fa7e3a3e-db6f-4f6b-a780-d6cec69aacd7>

INF-0837/25

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
MINISTERIO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA
MAPRE

SEPTIEMBRE 12, 2025.-

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 pliego de condiciones

A grosso modo se solicita:

- **83 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO ACCESORIOS**
 - Chasis Factor de Forma Pequeño (SFF)
 - Procesador Core i5 \geq 3.0 GHz | 14ta Generación o superior
 - Memoria: 16GB
 - Almacenamiento \geq 512GB HDD o SSD M2
 - Puertos Traceros
 - 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
 - 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
 - 1 x Audio Line-In/Out
 - 1 x DisplayPort 1.4
 - 1 x HDMI
 - Conectividad
 - Ethernet (10/100/1000), via RJ45
 - Sistema Operativo
 - Windows 11 Professional
 - Conexión de video: Display port o HDMI
 - Accesorios incluidos
 - Monitor \geq 22 pulgadas de la misma marca del CPU

- Teclado USB De la misma marca que el CPU
- Mouse Óptico USB De la misma marca que el CPU
- Cordon de Corriente Estándar de Rep. Dominicana
- **7 Computadoras Workstation**
 - Procesador: Intel Core i7 o Ryzen 7 \geq 3.1 GHz. Modelo 2024
 - Windows 11 Pro
 - Memoria RAM: \geq 32 GB
 - Tarjeta gráfica NVIDIA \geq 6GB
 - Disco Duro Solido (SDD): 512 GB
 - Discos para almacenamiento de imágenes: 1TB o superior
 - 2 discos de 2TB en Raid 1
 - Tarjeta de red adicional a 1 GBs
 - 4 puertos USB o más
 - Conectores de audio, micrófono y auricular estándar
- **25 Escaner de tipo ADF**
 - Tipo de escáner: alimentador automático de documentos (ADF)
 - Digitalización: Color y escalas de grises.
 - Velocidad de escaneo: \geq 30 ppm
 - Resolución Óptica: \geq 600dpi
 - Tamaños de documento: min. 2 x 2 en máx. de 8,5 x 14 en.
- **10 Impresora multifunción**
 - Funciones: Impresión, Escaneado y Copiado a color
 - Formato de escaneado: PDF, JPG, JPEG
 - Escaneado a: Correo, USB y Carpeta de Red
 - Área de escaneado: hasta 8 1/2 x 14
 - Velocidad de Impresión: \geq 38 ppm
 - Resolución de impresión a color: \geq 600 x 600 dpi
 - Tecnología de impresión: Laser
 - Pantalla: \geq 4 pulgadas LCD Táctil
 - Conexión: Gigabit Ethernet RJ45(10/100/1000), 802.11b/g/n
 - Wireless, USB 2.0 o mejor
 - Frecuencia del procesador: \geq 1.2GHz
 - Memoria: \geq 1024 MB

- Supported Paper Sizes: Oficio, Universal, A6, A4, Legal, Letter (8 1/2 x 11), Executive, Folio, A5
- INCLUIR TONERS ADICIONALES A LOS INCLUIDOS POR DEFECTOS:
 - (3) CARTUCHO Negro
 - (3) CARTUCHO Azul
 - (3) CARTUCHO Magenta
 - (3) CARTUCHO Amarillo
- **1 Impresora multifunción**
 - Funciones: Impresión, Escaneado y Copiado a color
 - Formato de escaneado: PDF, JPG, JPEG
 - Escaneado a: Correo, USB y Carpeta de Red
 - Área de escaneado: hasta 8 1/2 x 14
 - Velocidad de Impresión: ≥ 40 ppm
 - Resolución de impresión a color: ≥ 600 x 600 dpi
 - Tecnología de impresión: Laser
 - Pantalla: ≥ 4 pulgadas LCD Táctil
 - Conexión: Gigabit Ethernet RJ45(10/100/1000), 802.11b/g/n
 - Wireless, USB 2.0 o mejor
 - Frecuencia del procesador: ≥ 1.2GHz
 - Memoria: ≥ 1024 MB
 - Supported Paper Sizes: Oficio, Universal, A6, A4, Legal, Letter (8 1/2 x 11), Executive, Folio, A5
 - INCLUIR TONERS ADICIONALES A LOS INCLUIDOS POR DEFECTOS:
 - (3) CARTUCHO Negro
 - (3) CARTUCHO Azul
 - (3) CARTUCHO Magenta
 - (3) CARTUCHO Amarillo
- **1 Impresora multifunción**
 - Funciones: Impresión, Escaneado y Copiado a color
 - Formato de escaneado: PDF, JPG, JPEG
 - Escaneado a: Correo, USB y Carpeta de Red
 - Área de escaneado: hasta 8 1/2 x 14
 - Velocidad de Impresión: ≥ 50 ppm

- Resolución de impresión a color: $\geq 600 \times 600$ dpi
- Tecnología de impresión: Laser
- Pantalla: ≥ 4 pulgadas LCD Táctil
- Conexión: Gigabit Ethernet RJ45(10/100/1000), 802.11b/g/n
- Wireless, USB 2.0 o mejor
- Frecuencia del procesador: ≥ 1.2 GHz
- Memoria: ≥ 1024 MB
- Supported Paper Sizes: Oficio, Universal, A6, A4, Legal, Letter (8 1/2 x 11), Executive, Folio, A5
- INCLUIR TONERS ADICIONALES A LOS INCLUIDOS POR DEFECTOS:
 - (3) CARTUCHO Negro
 - (3) CARTUCHO Azul
 - (3) CARTUCHO Magenta
 - (3) CARTUCHO Amarillo

- **2 Impresora Plotter**

- Tipo de equipo: Impresora de gran formato (plotter) con cortadora horizontal integrada
- Tecnología de impresión: Inyección de tinta
- Capacidad de impresión: Color y monocromática
- Resolución máxima: Hasta 1200 dpi
- Tamaño de impresión compatible: Hasta 24 pulgadas de ancho (61 cm)
- Velocidad de impresión: Aproximadamente 1.2 páginas por minuto (color y monocromático)
- Conectividad: Red LAN, USB, y conexión inalámbrica Wi-Fi
- Compatibilidad de consumibles: Cartuchos individuales de tinta (negro, cian, magenta, amarillo)
- Incluir Consumibles
- Rollos de papel para impresión compatible
- Tipo: Rollo de papel para impresoras de gran formato
- Tamaño: 24 pulgadas de ancho x 55 metros de largo
- Cantidad requerida: 10 unidades

- Observaciones: El material debe ser entregado sellado y en condiciones óptimas. No aplica garantía, pero debe ser inspeccionado al momento de la entrega.
 - Cartuchos de tinta compatibles con la impresora
 - Negro: 38 ml – 10 unidades
 - Cian: 29 ml – 10 unidades
 - Magenta: 29 ml – 10 unidades
 - Amarillo: 29 ml – 10 unidades
- **10 LAPTOP de alto rendimiento**
- Pantalla = 15.6" pulgadas, 144hz FHD
 - Color: Negro
 - PROCESADOR: \geq i7 de 13ra o Ryzen R7, \geq 2.4GHz
 - Memoria RAM \geq 16GB DDR4, 3200MHz
 - Almacenamiento \geq 512GB, SSD NVMe
 - Tarjeta de video: NVIDIA Geforce RTX 4050 o superior, \geq 6 GB
 - Perifericos: USB 3.0
 - Conectividad: Gigabit Ethernet RJ45(10/100/1000, WiFi 6, Bluetooth 802.11ax
 - Sistema Operativo: Windows 11 Pro
 - Cargador original incluido
 - Camara
- **8 LAPTOP Pro 2024 o Superior**
- Procesador: Chip M3 o Superior
 - Neural Engine de 8 núcleos en adelante
 - Pantalla Liquid Retina XDR de 14.2" pulgadas XDR (rango dinámico extremo)
 - Relación de contraste \geq 1,000,000:1
 - Brillo XDR constante de \geq 1,000 nits en toda la pantalla y pico de brillo de 1,600 nits² (sólo contenido HDR)
 - Brillo SDR de 600 nits Colores
 - 1,000 millones de colores
 - Tecnología ProMotion con frecuencias de actualización adaptativas de hasta 120 Hz

- Memoria RAM de 16 GB
 - Batería: ≥ 19 horas, 15 horas de navegación web inalámbrica
 - Batería de polímero de litio de 100 Wh3
 - Adaptador de corriente USB C de ≥ 140 W
 - Cable de USB C a MagSafe 3
 - Carga rápida con el adaptador de corriente USB C de 140 W incluido
 - Almacenamiento de ≥ 512GB
 - Teclado retroiluminado con:
 - 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, incluidas 12 teclas de función de altura estándar y 4 teclas de flecha en forma de "T" invertida
 - Touch ID
 - Sensor de luz ambiental
 - Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos Multi-Touch.
 - Sistema operativo: MacOS
- **34 LAPTOP**
- Pantalla = 14.0" pulgadas
 - Color: Negro
 - PROCESADOR ≥ i5 de 14ta Generación o superior
 - Memoria RAM ≥ 16GB
 - Almacenamiento ≥ 512GB, SSD NVME
 - Periféricos: USB
 - Conectividad: Gigabit Ethernet RJ45(10/100/1000, WiFi, Bluetooth
 - Cargador original incluido
 - Camara
- **7 LAPTOP**
- Pantalla ≥ 15.6 ≤ 16.0 pulgadas
 - Color: Negro
 - PROCESADOR ≥ i5 de 14ta Generación o superior
 - Memoria RAM ≥ 16GB
 - Almacenamiento ≥ 512GB, SSD NVME
 - Periféricos: USB

- Conectividad: Gigabit Ethernet RJ45(10/100/1000, WiFi, Bluetooth)
 - Cargador original incluido
 - Incluir teclado numerico integrado
 - Camara HD
- **3 LAPTOP**
- Color: Negro, gris o plateado
 - Tamaño de pantalla = 16.0" pulgadas en diagonal
 - Resolución: Full HD (1920x1080) o superior
 - Procesador \geq i7 de 13ra o Ryzen 7 de \geq 8 nucleos y \geq 3.0 GHz
 - Memoria RAM \geq 32GB
 - Almacenamiento \geq 512 GB, SSD NVME
 - periféricos: Múltiples puertos USB 3.2 / USB-C, HDMI
 - Teclado numérico integrado
 - Conectividad: Gigabit Ethernet RJ-45(10/100/1000, Wi-Fi 6, Bluetooth)
 - Cargador original compatible
 - Cámara HD o superior
 - Incluir bulto maletín
- **26 Monitor para Computador de Escritorio (DESKTOP)**
- Tamaño 24" pulgadas
 - Perfil ultrafino de 24.0 in.
 - Diseño metálico elegante y contemporáneo.
 - Bisel delgado con chasis fino. Rango de potencia (V, A, Hz)- Adaptador AC-DC Entrada 100-240VAC, 50/60Hz, 1.0A (Max.) Salida: 12 V CC, 2,5 A. Consumo de energía (típico): 25,4 W.
 - 2 puertos HDMI (convertible a DVI). Relación de contraste: 1000: 1.
 - Soporte de pared VESA listo. Soporte de señal de entrada HDMI – 1920 x 1080 @ 75 Hz, 1080/60p, 1080/60i, 720p, 480p, 480i, altavoces integrados – 2 x 2 W 8
- **6 Monitor curvo de 34 pulgadas UWQHD 3440 x 1440 165Hz Curvo 1500R – PIP/PBP, 1ms (MPRT), HDR, 300nits, sRGB 125%, DCI-P3 95%, FreeSync, HDMI x2, DP1.4 x2 (ES-G34C5 DP Cable Incluido)**

- **138 UPS** - Batería de reserva y protector contra sobretensiones de 6 tomacorrientes para computadora de escritorio o TV, fuente de alimentación ininterrumpida de 1000 VA (500 W)

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, esta aprobación tiene vigencia hasta el 12 de diciembre 2025.

María Furcal

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



Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
Jeison Smil Díaz Pérez - Director de Servicios Digitales Institucionales (12/09/2025 15:04 AST)
María Furcal - Desarrollador (12/09/2025 15:25 AST)
Edgar Batista Carrasco - Director General (13/09/2025 10:26 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medio electrónico:
<https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/ogtic/v/eecd559d0-e18f-4bfa-bc73-f46b81b9c031>