

INF-0288/25

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
INSTITUTO DE LA TELECOMUNICACIONES
INDOTEL

ABRIL 30, 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 Laptops, Monitores, Desktops y Tablet**, 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 término de referencias

A grosso modo se solicita:

- 80 LAPTOPS (Gama Media):
 - Procesador: 13th Generation o superior i5-1335U (10 Core) o similar
 - Memoria: 16 GB, DDR4
 - Hard drive: M.2 512GB Solid State Drive
 - Tipo de equipo: Profesional o de negocio
 - Puertos:
 - USB Type C Thunderbolt™ 4.0 with Power
 - 2 USB 3.2 Gen 1 port
 - 1 USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
 - 1 HDMI 1.4 port
 - 1 RJ-45 Ethernet port
 - 1 universal audio port
 - Sistema Operativo: Windows 11 Pro-64-bit licenciado
 - Bulto para el equipo ofertado, no mochila
 - Tarjeta de video: Intel integrada
 - Teclado: Retroiluminado en español y teclado numérico
 - Pantalla: 15.6" FHD (1920x1080) Non-Touch, Anti-Glare, IPS, 250nits

- 155 Computadora de escritorio (Gama Media)
 - Procesador: 13th Generation o superior i5-12500 (6 Cores, Hasta 4,60GHz)
 - Memoria: 16 GB, DDR4
 - Hard drive: SSD M.2 512GB Solid State Drive
 - Tipo de equipo: Profesional o de negocio
 - Puertos:
 - Parte frontal:
 - 2 puertos USB 2.0
 - 1 puerto USB 3.2 de 1ra generación
 - 1 puerto para auriculares
 - 1 puerto USB 3.2 1ra generación
 - Parte trasera:
 - 2 puertos USB 2.0 Smart Power On
 - 2 puertos USB 3.2 1ra generación
 - 1 puerto DisplayPort 1.4a
 - 1 puerto HDMI 1.4b
 - 1 puerto RJ45 Ethernet 10/100/100 Mb/s
 - Sistema Operativo: Windows 11 Pro-64-bit licenciado
 - Tarjeta de video: Intel
 - Teclado: Multimedia español
 - Mouse
- 157 MONITORES 24"
 - Resolución Máxima Pantalla:1920 x 1080 pixels o mejor
 - Tamaño de la muestra:24 pulgadas
 - Tipo Pantalla: LED
 - Tipo de montaje: Desk Mount
 - Puertos:1 HDMI
 - Garantía:3 años mínimo de garantía

- 3 COMPUTADORA DE ESCRITORIO PARA DISEÑO (Gama Alta)
 - Procesador: CHIP M4 (8 cores)
 - Memoria: 16 GB memoria unificada
 - Hard drive: SSD 1TB
 - Tipo de equipo: Profesional o de negocio
 - Puertos:
 - Parte frontal:
 - 2 puertos Thunderbolts/ USB4 compatibles con:
 - Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s)
 - USB 4 (hasta 40 Gb/s)
 - USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s)
 - DisplayPort
 - Toma para auriculares de 3,5 mm
 - Sistema Operativo: macOS
 - Pantalla: Retina 4,5K de 24 Pulgadas (4,480 x 2,520), 500 nits
 - Teclado
 - Mouse
- 24 COMPUTADORA DE ESCRITORIO PARA DISEÑO (Gama Alta)
 - Procesador: 14th Generation o superior i5-14700 (20 Cores, Hasta 5,4GHz)
 - Memoria: 16 GB, DDR5
 - Hard drive: SSD M.2 512GB Solid State Drive
 - Tipo de equipo: Profesional o de negocio
 - Puertos:
 - Parte frontal:
 - 1 puerto USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
 - 1 puerto USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) con PowerShare
 - 1 puerto USB 3.2 Type-C® Gen 2 (10 Gb/s)
 - 1 puerto USB 3.2 de Gen 2 × 2 (20 Gb/s) tipo C® con PowerShare
 - 1 puerto de audio universal
 - Parte trasera:
 - 2 puertos DisplayPort 1.4a HBR2
 - 2 puertos USB 2.0 (480 Mb/s) con SmartPower

- 1 puerto Ethernet RJ45 (1 GbE)
- 2 puertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
- 2 puertos USB 3.2 Type-C® Gen 2 (10 Gb/s)
- 1 salida de línea de audio
- 1 puerto opcional (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.4a HB3, USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) Type-C® con modo DP-Alt)
- Sistema Operativo: Windows 11 Pro-64-bit licenciado
- Tarjeta de video: NVIDIA T1000 8GB, GDDR6, 4mDP to DP adapters
- Teclado: Multimedia español
- Mouse
- 27 MONITORES 27": Resolución Máxima Pantalla:QHD 2560 x 1440 pixels, 120 Hz
 - Tamaño de la muestra: 27 pulgadas
 - Tipo Pantalla: IPS
 - Tipo de montaje: Desk Mount
 - Puertos:1 HDMI, 1 DP1.4
 - Garantía:3 años mínimo de garantía
- 4 LAPTOPS PARA EDICION (Gama Alta)
 - Procesador: 13th Generation o superior i9-13900H (14 Cores, Hasta 5,4 GHz)
 - Memoria: 64 GB, DDR5
 - Hard drive: M.2 2TB Solid State Drive
 - Tipo de equipo: Profesional o de negocio
 - Puertos:
 - 1 conector de alimentación
 - 2 ThunderBolt 4 (USB Power Delicery, DisplayPort 1.4)
 - 1 USB SuperSpeed Type-A
 - 1 USB SuperSpeedType-C
 - 1 ranura para tarjetas MicroSD 7.1
 - Sistema Operativo: Windows 11 Pro-64-bit licenciado
 - Bulto para el equipo ofertado, no mochila
 - Tarjeta de video: NVIDIA RTX 4000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 12 GB dedicada)

- Teclado: Retroiluminado en español
- Pantalla: 16" Pantalla Tactil OLED (3840x2400) 400nits
- 24 LAPTOPS para virtualización (Gama Alta)
 - Procesador: 13th Generation o superior i7-13620H (14 Cores, Hasta 4,9GHz)
 - Memoria: 32 GB, DDR5
 - LAPTOPS PARA VIRTUALIZACIÓN: Procesarr Hard drive: M.2 1TB Solid State Drive
 - Tipo de equipo: Profesional o de negocio
 - Puertos:
 - 1 puerto USB Type-C 3.2 de 2da Generación con DisplayPort
 - 2 puertos Thunderbolt 4 (USB 3.2 de 2da generación)
 - 1 puerto para auriculares (conjunto de micrófono y auriculares)
 - 1 ranura para tarjetas SD
 - Sistema Operativo: Windows 11 Pro-64-bit licenciado
 - Bulto para el equipo ofertado, no mochila
 - Tarjeta de video: Intel Iris XE
 - Teclado: Retroiluminado en español
 - Pantalla: 15,6" FHD+ (1920x1200) Non-Touch, Anti-Glare, 500nits, InfinityEdge
- 12 TABLETAS
 - Capacidad: 128 GB
 - Pantalla: 11"(278.1mm), Tecnología TFT, Resolución (2560 x 1600)
 - Cámaras: Cámara principal de 13 MP + 6 MP, Cámara Frontal de 12 MP, Resolución de grabación a UHD 4k (3840 x 2160) 30 fps
 - Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 G + 5GHz + 6Ghz
 - Sistema Operativo: Android

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 24 de julio 2025.

Mario Adames

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