

INF-0725/23

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES
INDOTEL

NOVIEMBRE 29, 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 varios equipos para el INDOTEL**, 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 términos de referencia

A groso modo se solicita:

- 40 LAPTOPS
 - Procesador: 11th Generation o superior i7-1135G7 (4 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
 - 1 USB 3.2 Gen 1 port
 - 1 USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
 - 1 USB 2.0 port
 - 1 HDMI 1.4a port
 - 1 RJ-45 Ethernet port
 - 1 universal audio port
 - Sistema Operativo: Windows 10 o 11 Pro-64-bit licenciado
 - Bulto para el equipo ofertado, no mochila
 - Tarjeta de video: Intel integrada
 - Teclado: No iluminado en español y teclado numérico

- Pantalla: 15.6" HD (1366x768) Non-Touch, Anti-Glare, TN, 220nits
- 3 años de garantía del fabricante en piezas y servicios en sitio, después del diagnóstico con respuesta 24/7
- 3 Tabletas
 - Capacidad: 64 GB
 - Modelos Wi-Fi: 487 g
 - Modelos Wi-Fi + Celular: 498 g
 - Pantalla Retina: (Pantalla Multi-Touch de 10.2 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Resolución de 2160 x 1620 a 264 pixeles por pulgada (ppi), Pantalla True Tone, Brillo de 500 nits, Compatible con el Apple Pencil (primera generación))
 - Cámara: (gran angular de 8 MP, apertura de $f/2.4$, zoom digital de hasta 5x)
 - Grabación de video: (HD de 1080p a 25 cps y 30 cps, Zoom de video de 3x, Estabilización de imagen de video)
 - Cámara frontal: (12 MP, ángulo de visión de 122°, HDR para fotos, Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps, Retina Flash)
 - Conexión celular e inalámbrica: (Wi-Fi 5 (802.11ac) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 866 Mbps, Bluetooth 4.2)
 - Modelos Wi-Fi + Celular: (UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
 - Gigabit-class LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30,
 - 34, 38, 39, 40, 41, 66), Sólo datos, Llamadas por Wi-Fi, eSIM)
 - Tarjeta SIM: (Nano-SIM, eSIM)
 - Ubicación: (Brújula digital, Wi-Fi, Microlocalización iBeacon)
 - Modelos Wi-Fi + Celular: (GPS/GNSS, Red celular
 - 1 año de garantía
- 10 Headset
 - conexión de conector de audio 3.5 mm
 - Impedancia de entrada: 22 Ohm
 - Sensibilidad (auriculares): 122 dBV/pa + /-3 dB
 - Sensibilidad (micrófono): -44 dBV/pa + /-2.5 dB

- Respuesta de frecuencia (auriculares): 20Hz - 20KHz
- Respuesta de frecuencia (micrófono): 100Hz - 6.50KHz
- Longitud del cable: 1.8m
- 4 UPS 1500
 - Capacidad de salida: 1500 VA / 865 Watts
 - 10 tomacorrientes (NEMA 5-15R): 5 supresores de sobretensiones con batería de respaldo; 5 tomacorrientes con protección contra sobretensiones solamente
 - Forma de onda: aproximación escalonada a la onda sinusoidal
 - Entrada de voltaje, frecuencia: 120V 50 o 60 Hz, +/-3Hz
 - protección contra sobretensiones de línea de datos: red, ethernet 10/100/1000 base-T
 - Tipo de batería: Sellado, plomo-acido, libre de mantenimiento
 - Software de apagado automático
- 10 Display Port DP to HDMI
 - Longitud del cable: 2 pies a/o 4 pies
 - Calibre: 18 AWG
 - Marca Compatible: Universal
 - Conector B: 4K DisplayPort Macho, HDMI 2.0 estándar Macho,
 - Modelo: Cable 4K DisplayPort a HDMI por Cable gator
 - voltaje de salida: 6V
- 2 Unidad de estado sólido portátil SSD
 - Tipo: external USB-C
 - Capacidad: 8TB (USB 3.1 Gen 2 o superior)
 - Tránsito de datos: de 540 MB/s o superior
 - Flash NAND 3D o similar o superior"

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.



Tel.: +1 (809) 286 1009
Web: www.ogtic.gob.do
RNC: 430-01950-1
f t @ ogticrd

Mario Adames

Encargado de División de Consultoría Digital

Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OG TIC)