



Términos de Referencia para Adquisición de Equipos Tecnológicos



TÍTULO DEL DOCUMENTO
Términos de Referencia para Adquisición de Equipos Tecnológicos
Este informe ha sido elaborado por el Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación.

Elaborador por			
Nombres	Cargo	Firma	Fecha
Erick Tejada	Adm. Base de Datos		16-11-2021

Revisado por			
Nombres	Cargo	Firma	Fecha
Odulio Valeza	Encargado Depto. TIC		



Índice de Contenido

Introducción.....	4
Objetivo General.....	5
Objetivos Específicos	5
Propósito.....	5
Alcance.....	5
Términos de Referencia.....	6
Requisitos para Oferentes	8
Criterios de Evaluación y Calificación de Ofertas	8
Tiempo de Entrega.....	9

Introducción

A medida de la integración de nuevas tecnologías que se han ido incorporando al Departamento Aeroportuario, el Departamento TIC ha venido realizando un levantamiento conforme a las necesidades o inquietudes que sostienen los usuarios con acceso a dispositivos tecnológicos.

En aras de eficientizar los procesos y los servicios, y darle continuidad al avance desarrollo tecnológico de la institución, resulta necesario realizar una retroalimentación de manera directa con el usuario, apoyado en los recursos de apoyo utilizados para llevar a cabo sus actividades.

Objetivo General

Disponer de los equipos tecnológicos que cuenten con la capacidad de procesamiento y almacenamiento requerida para disponer de una infraestructura tecnológica sólida y confiable, que permita responder a las operaciones diarias, aumento de volumen transaccional, proyectos e implementación de nuevos servicios dentro del Departamento Aeroportuario.

Objetivos Específicos

- Mantener al margen el funcionamiento de los procedimientos y procesos del Departamento Aeroportuario.
- Fomentar a una cultura de actualización y cambio por obsolescencia programada.
- Conocer las inquietudes y necesidades por parte de los usuarios, de aquellos temas con asunto tecnológico.
- Actualizar los recursos de ciertos dispositivos que permitan procesamientos y manejo de recursos óptimos para su uso en distintas actividades.
- Mejorar la experiencia de recursos y dispositivos tecnológicos de uso del usuario del Departamento Aeroportuario.

Propósito

La contratación incluye la adquisición de bienes tangibles necesarios para el reemplazo e instalación de equipos tecnológicos de la institución.

Alcance

La empresa seleccionada deberá proveer los equipos descritos dentro los términos de referencia indicados en este documento **“Adquisición de Equipos Tecnológicos”**; como solución para cambio de equipos por obsolescencia programada y habilitación de puntos de trabajo para nuevos usuarios.

Términos de Referencia

Detalle	Cantidad
Computadoras <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Small Form Factor • Procesador: Intel Core i3 10ma u 11va Gen • Memoria RAM: 8GB DDR4 non-ECC • Almacenamiento: 256 GB M.2 PCIe NVMe Class 35 • Sistema Operativo: Windows 10 Pro 64 bit • Puertos: USB Tipo A 2.0 y USB 3.2 Gen1 Tipo A • Puertos de Video: 1xHDMI 1.4b y 1xDisplayPort 1.4 • Conectividad: 1xRJ45 10/100/1000 Mbps • Otros: Equipos deben incluir mouse y teclado 	40
Laptops <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla: 15.6" Led backlight anti reflejos • Procesador: Intel i5 11va Gen • Almacenamiento: 256GB M.2 PCIe NVMe • Memoria RAM: 8 GB DDR4 • Sistema Operativo: Windows 10/11 Pro 64 bit 	9
Monitor 24": <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: LED tecnología backlight • Pantalla: 24" 1920x1080 @60 Hz • Aspecto: 16:09 • Puertos: VGA/DisplayPort/HDMI 	4
Soporte de 2 monitores de hasta 35": <ul style="list-style-type: none"> • Soporte doble de monitor de 22 a 35" • Puertos usb incluidos • Soporte de pantallas de computadora ultra ancho • Brazo de resorte de movimiento completo. • Altura / Inclinación / Giro / Rotación, todos ajustables • Soporte de hasta 26 libras 	2
PC AIO: <ul style="list-style-type: none"> •Tipo: All in One •Pantalla: 23.8" FHD 1920x1080 IPS no touch •Procesador: Intel Core i5-10ma/11va Gen •Memoria: 8 GB DDR4 non-ECC •Almacenamiento: 256 GB M.2 PCIe NVMe Class 35 SSD •Sistema Operativo: Windows 10 Pro 64bit •Puertos USB: USB Tipo A 2.0 y USB 3.2 Gen1 Tipo A •Conectividad: 1xRJ45 10/100/1000 Mbps-WiFi •Otros: Equipos deben incluir mouse y teclado 	4



Monitor 19": <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: LED tecnología backlight • Pantalla: 19" 1920x1080 @60 Hz • Aspecto: 16:09 • Puertos: VGA/DisplayPort/HDMI 	40
Adaptador WiFi USB <ul style="list-style-type: none"> • Tipo USB • Standard 802.11B/G/N • Frecuencia 2.4GHZ/300Mbps 	16
Discos de Estado Sólido (SSD) <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad 240 GB • Tamaño 2.5" • Tecnología SATA3 • Velocidad de 500MB/S Lectura y 450 MB/S de escritura 	15
Televisor de 55" <ul style="list-style-type: none"> • Modelo 2021 • Smart TV • WiFi 802.11^a/b/g/n/ac • Bluetooth versión 4.2 • Sistema Operativo Google TV • Entrada USB compatible FAT16/FAT32/exFAT/NTFS • Procesador de imágenes 4K HDR • Color Negro • Entradas de video componentes (YPB/PR), HDMI, video compuesto 	4
Televisor de 32" <ul style="list-style-type: none"> • Modelo 2021 • Smart TV • WiFi 802.11^a/b/g/n/ac • Bluetooth versión 4.2 • Sistema Operativo Google TV • Entrada USB compatible FAT16/FAT32/exFAT/NTFS • Procesador de imágenes 4K HDR • Color Negro • Entradas de video componentes (YPB/PR), HDMI, video compuesto 	1
Televisor de 50" <ul style="list-style-type: none"> • Modelo 2021 • Smart TV • WiFi 802.11^a/b/g/n/ac • Bluetooth versión 4.2 	1

<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operativo Google TV • Entrada USB compatible FAT16/FAT32/exFAT/NTFS • Procesador de imágenes 4K HDR • Color Negro • Entradas de video componentes (YPB/PR), HDMI, video compuesto 	
Base para TV <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de pared • Brazo extensible • Capacidad para televisores de 50-60 pulgadas 	3
Base para TV de Piso <ul style="list-style-type: none"> • Para televisores de tamaño hasta 65" • Color Negro • Altura ajustable hasta 6 pies • Ruedas giratorias con bloqueo 	1

Requisitos para Oferentes

- El proveedor deberá incluir una propuesta al menos un mínimo de seis (6) meses de garantía en el equipo y los discos, además de soporte de fábrica.
- Tener al menos cinco (5) años de experiencia en la venta de este tipo de equipos.
- El oferente debe presentar una certificación por parte del fabricante de los equipos ofertados indicando que el mismo esta autorizado a ser representante o revendedor autorizado de esta marca en la Republica Dominicana. Parte aplicada para computadores y laptops solicitadas.
- Televisores deben tener como mínimo seis (meses) de garantía.

Criterios de Evaluación y Calificación de Ofertas

El Departamento TIC del Departamento Aeroportuario efectuará el peritaje de las propuestas presentadas. El Criterio de evaluación para las Ofertas Combinadas es el siguiente:

Oferta Técnica: Términos de Referencia (Cumple/No Cumple). Respecto a los requisitos para los oferentes corresponden a un carácter OBLIGATORIO, del cual será descartado de manera inmediata de no presentar lo solicitado.

Oferta Económica: Oferta Económica más baja.

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los bienes no deberá exceder los treinta días luego de emitida la orden de compras. Dichos bienes se requieren a la mayor brevedad posible; la disponibilidad inmediata y/o tiempo de entrega de los equipos se debe expresar claramente en su propuesta. Las propuestas que no expresen el tiempo de entrega no podrán ser evaluadas comparativamente en cuanto a este aspecto.