



DIRECCION GENERAL DE ADUANAS

01 de abril de 2025

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION

Página 1 de 1

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: LPN-2025-0013

Objeto de la compra: Adquisición de equipos informáticos para uso de la DGA

Detalle

Ítem	Código	Cuenta presupuestaria	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	43211507	2.6.1.3.01	Computadoras de escritorio (Desktop) tipo I	UD	745	RD\$85,000.00	RD\$63,325.000.00
2	43211507	2.6.1.3.01	Computadoras de escritorio (Desktop) tipo II	UD	20	RD\$180,000.00	RD\$3,600,000.00
3	43211503	2.6.1.3.01	Laptops tipo I	UD	100	RD\$120,000.00	RD\$12,000,000.00
4	43211503	2.6.1.3.01	Laptop tipo II	UD	30	RD\$360,000.00	RD\$10,800,000.00
5	43211503	2.6.1.3.01	Laptop tipo III	UD	20	RD\$150,000.00	RD\$3,000,000.00
							RD\$92,725,000.00

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Dirección General de Aduanas	745	Inmediata
2	Dirección General de Aduanas	20	Inmediata
3	Dirección General de Aduanas	100	Inmediata
4	Dirección General de Aduanas	30	Inmediata
5	Dirección General de Aduanas	20	Inmediata



Giselle K. Otero Nieves

Enc. Departamento de Compras y aprovisionamiento, DGA



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino

Ana Karina Nuñez Mena

De: Ivan Arturo Muñoz Peralta
Enviado el: martes, 15 de abril de 2025 10:45 AM
Para: Ana Karina Nuñez Mena
CC: Wilson Antonio Ramirez Mejia; Giselle Karina Otero Nieves; Liliana Maria Portuondo Sanchez; Wilkander Eduardo Rodriguez Ventura
Asunto: RE: Solicitud de documentacion para la Adquisición equipos de informática
Datos adjuntos: Informe Técnico.docx

Buenos días @Ana Karina Nuñez Mena,

Ver adjunto el informe técnico del requerimiento y ver a continuación el cuadro con los precios estimados de los equipos

Nota: Las cantidades de equipos ahora enviadas son menor a la solicitud que se solicitó en el formulario de compra enviado.

	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario
1	Computadoras de escritorio (Desktop) Tipo I	745	\$ 85,000.00
2	Computadoras de escritorio (Desktop) Tipo II	20	\$ 180,000.00
3	Computadoras portátiles (Laptop) Tipo I	100	\$ 120,000.00
4	Computadoras portátiles (Laptop) Tipo II	30	\$ 360,000.00
5	Computadoras portátiles (Laptop) Tipo III	20	\$ 150,000.00



Ivan A. Muñoz

Departamento de Gestión y Planificación II

Subdirección de Tecnología

Oficina: 809.547.7070 ext. 3035

Flota: 829-257-4107

E-mail: iv.munoz@aduanas.gob.do

www.aduanas.gob.do

De: Ana Karina Nuñez Mena <ak.nunez@aduanas.gob.do>

Enviado el: miércoles, 9 de abril de 2025 11:51 AM


Para: Ivan Arturo Muñoz Peralta <iv.munoz@aduanas.gob.do>

CC: Wilson Antonio Ramirez Mejia <wi.ramirez@aduanas.gob.do>; Giselle Karina Otero Nieves <g.otero@aduanas.gob.do>; Liliana Maria Portuondo Sanchez <l.portuondo@aduanas.gob.do>

Asunto: Solicitud de documentacion para la Adquisición equipos de informática

Buenos días estimado @Ivan Arturo Muñoz Peralta,

Referente al formulario DGPTI-094-2025 para la adquisición de equipos de informática requerimos los montos por ítems ya que dicho documento tiene un monto estimado global (ver

	FORMULARIO	Código:	DEP-GPT-005-FO
	INFORME TECNICO DE JUSTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTO	Versión:	01
		Resp.:	Departamento Gestión y Planificación TI

RESPONSABLES

NOMBRE COMPLETO:	Wilkander Eduardo Rodriguez Ventura	NOMBRE COMPLETO:	
CARGO:	Encargado División Soporte Técnico	FECHA DEL INFORME:	DD/MM/AAAA
FECHA:	3/03/2025	CARGO:	
		FECHA:	

OBJETIVO

Sustituir las computadoras cuyas características técnicas no cumplen para ser migradas a Windows 11.

REQUERIMIENTO / NECESIDAD

Adquisición de 765 computadoras de escritorio y 150 laptops con las siguientes características:

Ítem	Cantidad	Descripción
1	745	Computadoras de escritorio (Desktop) Tipo I

Monitor:

- Tamaño: 24 pulgadas
- Puertos: HDMI 2.0 y DP 1.4
- Resolución: Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz
- Base: Ajustable en altura, rotación e inclinación.
- Incluir Cables: DisplayPort y HDMI de 6 pies.

CPU:

- Procesador: Core™ i5-14500 vPro® (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, hasta 5,0 GHz Turbo)
- Memoria RAM: 16GB RAM DDR5 5600T/s
- Disco Duro: 512GB, M.2, SSD.
- Tarjeta Gráfica: Integrada.
- Puertos de Videos: 2 DisplayPort 1.4a y 1 HDMI 2.0.
- Puertos: 1 x RJ-45, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, Universal Audio Jack,
- Bocinas: Integradas
- Tamaño: Small For Factory (mediano)

Periféricos:

- Teclado numérico, Idioma español, conexión alámbrica.
- Mouse alámbrico

Ítem	Cantidad	Descripción
2	20	Computadoras de escritorio (Desktop) Tipo II

Monitor:

- 24 pulgadas
- Puertos: HDMI 2.0 y DP 1.4
- Base: Ajustable en altura, rotación e inclinación.
- Resolución: Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz
- Incluir Cables: DisplayPort y HDMI de 6 pies.

CPU:

- Procesador: Core™ i7-13850HX vPro® (30 MB de caché, 20 núcleos, 28 subprocesos, hasta 5,3 GHz, 55 W)



FORMULARIO	Código:	DEP-GPT-005-FO
	Versión:	01
	Resp.:	Departamento Gestión y Planificación TI

INFORME TECNICO DE JUSTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTO

- Incluir: Bulto ejecutivo (Tipo mochila.)

Ítem	Cantidad	Descripción
6	20	Computadoras portátiles (Laptop) Tipo III

- Procesador: 11th Core i7-1180G7P, vPro® (12 MB cache, 4 cores, 8 threads de 2,24 GHz up to 4.60 GHz Turbo)
- Pantalla: 13,0" Full HD
- Memoria RAM: 16GB RAM
- Disco Duro: 256GB SSD.
- Teclado: Desmontable, idioma español y lápiz.
- Peso: Menor a 5 Lb.
- Batería: BYD DE 40Wh, 2 Celdas.
- Cargador: 60W Type-C Adapter
- Wi-Fi: 6E AX211 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth
- Audio y Bocinas: Altavoces estéreo aislados. micrófonos con cancelación de ruido
- Docking Station: 2 x USB 2.0 - 4 pin USB Type A, 3 x SuperSpeed USB 3.0 - 9 pin USB Type A, 1x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x network - RJ-45.
- Incluir: Bulto ejecutivo tipo mochila.

ANTECEDENTES

El sistema operativo Windows 10, lanzado por Microsoft en julio de 2015, ha sido ampliamente adoptado por empresas y usuarios en todo el mundo debido a su estabilidad, seguridad y funcionalidades. A lo largo de los años, Windows 10 ha recibido numerosas actualizaciones que han mejorado su rendimiento y han introducido nuevas características, manteniéndolo relevante en un entorno tecnológico en constante evolución.

Sin embargo, en un esfuerzo por continuar avanzando y ofrecer a los usuarios una plataforma más moderna y segura, Microsoft anunció el lanzamiento de Windows 11 en octubre de 2021. Windows 11 introduce una serie de mejoras significativas en términos de diseño, rendimiento, seguridad y productividad. Entre las principales novedades se encuentran una interfaz de usuario rediseñada, mayor integración con servicios en la nube, y nuevas herramientas para la multitarea y la colaboración en línea.

Con el fin de enfocar sus recursos en la mejora y soporte de Windows 11, Microsoft ha decidido finalizar el soporte extendido para Windows 10 el 14 de octubre de 2025. A partir de esta fecha, Windows 10 ya no recibirá actualizaciones de seguridad ni soporte técnico por parte de Microsoft. Esta decisión subraya la importancia de migrar a Windows 11 para garantizar que los equipos continúen siendo seguros, compatibles y eficientes.

El cambio de Windows 10 a Windows 11 no solo representa una actualización tecnológica, sino también una oportunidad para que las organizaciones modernicen su infraestructura y adopten nuevas herramientas que potencien la productividad y la colaboración. Esta transición, aunque desafiante, es esencial para mantener la competitividad y seguridad en un mundo digital en constante cambio.

En la Dirección General de Aduanas existen más de 850 computadoras cuyas características técnicas no cumplen para ser actualizadas a Windows 11 las cuales representarán un riesgo de seguridad informática para la institución a partir del 14 de octubre del 2025.