

**República de Honduras**  
**Contrato de Préstamo No. 5694/BL-HO**  
**Proyecto Fortalecimiento Institucional y Operativo de la Administración Aduanera**

**Enmienda No. 2**

**Proceso No. LPI-ADUANAS-BID-06-2024-FIOAA-15-LPI-B-3.1.1.2.- 3.1.3.3**

**Adquisición de equipo Ofimático para la Administración Aduanera**

(Computadoras de escritorio, Computadoras portátiles, impresoras, escáneres y lectores de código de barra, data show, pantallas inteligentes, monitores, tabletas electrónicas)

La Administración Aduanera de Honduras (ADUANAS), a través de la Unidad Ejecutora de Proyectos BID (UEP), con base al Inciso 9. Enmienda al Documento de Licitación, Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO), comunica a las empresas participantes en el Proceso “**Adquisición de equipo Ofimático para la Administración Aduanera (Computadoras de escritorio, Computadoras portátiles, impresoras, escáneres y lectores de código de barra, data show, pantallas inteligentes, monitores, tabletas electrónicas)**”, que emite la Enmienda No. 2 bajo los siguientes términos.

**Lote 1. Computadoras Ejecutivas**

2.1. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 1. Computadoras Ejecutivas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

**Lote 1. Computadoras Ejecutivas**

**Artículo 1. Computadora de Escritorio Small Form Factor**

Procesador	≥ 13th Gen Intel® Core™ i3 (12 MB cache, 4 cores, 8 threads).
RAM	≥ 16 GB: 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MT/s.
Puertos frontales integrados mínimos	2 USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 USB 2.0 ports 1 Global Headset Jack 1 Media Card Reader
Puertos traseros integrados mínimos	2 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports 2 USB 2.0 ports 1 RJ-45 Ethernet port 1 Line out 1 HDMI 1.4b 1 Display Port
Conectividad	HDMI Debe de incluir los cables de video y energía requeridos para conectar al CPU.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Lote 1. Computadoras Ejecutivas**

**Artículo 1. Computadora de Escritorio Small Form Factor**

Procesador	>= Intel® Core i3 14100 de última generación (12 MB cache, 4 cores, 8 threads).
RAM	≥ 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5.
Puertos frontales integrados mínimos	>= 1 USB-A 3.2 >= 2 USB-A 2.0 >= 1 USB-C 3.2 1 Global Headset Jack
Puertos traseros integrados mínimos	>= 2 USB-A 3.2 >= 2 USB-A 2.0 >= 1 RJ-45 Ethernet port >= 1 Line out >= 1 HDMI 1.4b >= 1 Display Port
Conectividad	HDMI y/o Display Port. Debe de incluir los cables de video y energía requeridos para conectar al CPU.

2.2. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 1. Computadoras Ejecutivas, lo siguiente:

**Artículo 1. Computadora de Escritorio Small Form Factor**

Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Monitor	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo.

2.3. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 1. Computadoras Ejecutivas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

**Artículo 2. Computadora portátil ejecutiva tipo 1**

Procesador	>= Intel® Core™ i5 de última generación (12 MB cache, 12 cores, 14 threads).
RAM	>= 16 GB: 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s.
Disco Duro	512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35.
Puertos integrados mínimos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C® with DisplayPort Alt mode/Power Delivery</li><li>• 3 USB 3.2 Gen 1</li><li>• 1 HDMI 2.1</li><li>• 1 univesal de audio</li><li>• 1 RJ-45 Ethernet</li></ul>

Cámara web de video	HD
Adaptador de CA	>= 65W AC rugged adapter, USB Type-C, TCO Gen9 compliant de la misma marca el equipo
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 Meses Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 2. Computadora portátil ejecutiva tipo 1**

Procesador	>= Intel® Core Ultra 5 -1335U de última generación (12 MB cache, 10 cores, 12 threads).
RAM	>= 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s.
Disco Duro	>= 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD.
Puertos integrados mínimos	>= 1 USB 4 Gen 2 tipo C y DisplayPort con Power Delivery >= 3 USB 3.2 Gen 1 1 HDMI 1 RJ-45 1 puerto audio universal 1 puerto de adaptador de corriente
Cámara web de video	FHD
Adaptador de CA	>= 65W AC de la misma marca el equipo.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años) Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

2.4. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 1. Computadoras Ejecutivas, lo siguiente:

Artículo 2. Computadora portátil ejecutiva tipo 1

Teclado	Teclado completo retro iluminado (en español).
Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo.

2.5. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 1. Computadoras Ejecutivas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

Artículo 3. Computadora portátil ejecutiva tipo 2

Procesador	≥ 13th Gen Intel® Core™ i7-1355U (12 MB cache, 10 cores, 12 threads).
RAM	>= 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s, Non-ECC, dual-channel.
Disco Duro	>= 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35.
Puertos integrados mínimos	2 Thunderbolt™ 4 port with Power Delivery and DisplayPort™ 1 USB 3.2 Gen 1 with PowerShare 1 USB 3.2 Gen 1 1 HDMI 2.0 1 Universal audio 1 RJ-45 Ethernet
Bluetooth integrado	Bluetooth 5.2
Adaptador de CA	>= 65W AC adapter, USB Type-C, TCO Gen9 compliant de la misma marca de la laptop.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365, 36 meses.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 3. Computadora portátil ejecutiva tipo 2**

Procesador	>= Intel® Core Ultra 7 155U de última generación (12 MB cache, 12 cores, 14 threads).
RAM	>= 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s.
Disco Duro	>= 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD.
Puertos integrados mínimos	>= 1 USB 4 Gen 2 tipo C y DisplayPort con Power Delivery >= 3 USB 3.2 Gen 1 1 HDMI 1 RJ-45 1 puerto audio universal 1 puerto de adaptador de corriente
Bluetooth integrado	>= Bluetooth 5.3.
Adaptador de CA	>= 65W AC de la misma marca el equipo.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fabrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años). Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36, meses.

2.6. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 1. Computadoras Ejecutivas, lo siguiente:

**Artículo 3. Computadora portátil ejecutiva tipo 2**

Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo.
Mochila	
Cantidad	1 por equipo.

## Lote 2. Computadoras Avanzadas

2.7. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

### Donde se lee

#### Lote 2. Computadoras Avanzadas

##### Artículo 1. Computadora portátil avanzada tipo 1

Tarjeta de vídeo	≥ NVIDIA® GeForce RTX™ 4050, 6 GB GDDR6.
Procesador	≥ 13th Gen Intel® Core™ i7-13700H (24 MB cache, 14 cores).
Tecnología	Intel vPro Technology Enabled.
RAM	>= 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s.
Disco Duro	>= 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD.
Pantalla	15.6", FHD+ 1920x1200, 60Hz, Non-Touch, Anti-Glare, 500 nit.
Puertos integrados mínimos	1 USB 3.2 Gen 2 Type-C™ port with DisplayPort™ 2 Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™ 3.2 Gen 2) 1 headset (headphone and microphone combo)
Wi-Fi integrado	Intel® Killer™ Wi-Fi 6 1675 (AX211), 2x2, 802.11ax.
Bluetooth integrado	Bluetooth 5.2.
Cámara web de video	HD camera.
Adaptador de CA	>= 130Watt Type-C Adapter, de la misma marca de la laptop.
Batería	>= 6 Cell, 83 Wh, Lithium Ion.
Monitor externo	
Cantidad	1
Tipo de pantalla	LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix/ Pantalla Curva.
Aspecto	16:9
Resolución nativa	4K 3840 x 2160 at 60 Hz.
Interfaces	Security lock slot (based on KensingtonSecurity Slot™) HDMI port DisplayPort USB 3.0 upstream USB 3.0 downstream
Cables incluidos	1 x DisplayPort cable - DisplayPort to DisplayPort - 3 ft 1 x USB 3.0 upstream cable 1x Cable de energía
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado (en español) y ratón.
Interfaz	Receptor inalámbrico USB.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fabrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir

	caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365, 36 meses.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

Lote 2. Computadoras Avanzadas

Artículo 1. Computadora portátil avanzada tipo 1

Tarjeta de vídeo	≥ NVIDIA RTX 2000 Ada, 8 GB GDDR6.
Procesador	>= Intel® Core Ultra 9 185h vPro de última generación (24 MB cache, 16 cores, 22 threads).
Tecnología	Intel vPro Technology Enterprise.
RAM	>= 32GB LPDDR5x 7467 MT/s.
Disco Duro	>= 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD.
Pantalla	>= 15.6" FHD+ 1920x1200, IPS, 60Hz, Anti-Glare, 500 nits.
Puertos integrados mínimos	>= 1 USB Tipo C / Display port >= 1 HDMI 2.1 >= 2 Thunderbolt 4 / Display port 1 puerto universal de audio
Wi-Fi integrado	Wi-Fi 7.
Bluetooth integrado	>= Bluetooth 5.2.
Cámara web de video	FHD/IR camera.
Adaptador de CA	>= 165Watt de la misma marca de la laptop.
Batería	>= 6 Cell, 100 Wh, Lithium Ion.
Monitor externo	
Cantidad	1 por equipo.
Tipo de pantalla	LED-backlit / IPS / Pantalla Curva.
Aspecto	>= 16:9
Interfaces	1 x HDMI1 (HDCP 2.3) 1 x DP 1.2 (HDCP 2.3) 1 x RJ45 1 x USB 3.2 Type-C de 1.ª generación (PD hasta 90 W) 1 x USB 3.2 Type-B de 1.ª generación ascendente 4 x USB 3.2 Type-A de 1.ª generación descendente
Resolución nativa	>= WQHD 3440 x 1440 @ 60Hz.
Cables incluidos	1 x Cable de energía 1 x Cable DP 1.2, DP a DP 1 Cable USB 3.2 de Type-C a Type-C de 1.ª generación 1 Cable USB 3.2 de Type-A a Type-B de 1.ª generación, ascendente
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado completo (en español) y ratón.
Interfaz	Receptor inalámbrico USB y Bluetooth.

Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años). Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365, 36 meses.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.8. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 1. Computadora portátil avanzada tipo 1**

Estación de acoplamiento	
Cantidad	1 por equipo.
Adaptador de Red	
Cantidad	1 por equipo.
Adaptador de USB-A	
Cantidad	1 por equipo.
Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo
Mochila	
Cantidad	1 por equipo

2.9. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 1. Computadora portátil avanzada tipo 1**

Puertos frontales integrados mínimos	SD Card Reader.
Tipo de panel	VA

2.10. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

**Artículo 2. Computadora portátil avanzada tipo 2**

Tarjeta de vídeo	≥ NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, 8 GB GDDR6.
Procesador	≥ 14th Gen Intel® Core™ i9 14900HX (24-Core, 36MB L3 Cache).

RAM	>= 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5200 MT/s, non-ECC, dual-channel.
Pantalla	>= 18" QHD+ (2560 x 1600) 165Hz, 3ms, NVIDIA G-SYNC + DDS, 100% DCI-P3.
Puertos integrados mínimos	3 USB 3.2 Gen 1 ports 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C port 2 Thunderbolt™ 4 Gen 2 Type-C® ports with DisplayPort Alt Mode 1 RJ-45 Ethernet port 1 Universal audio jack 1 HDMI 2.1 port 1 mini-Display port
Wi-Fi integrado	Intel Killer™ 1750 2x2.
Bluetooth integrado	Bluetooth 5.24.
Adaptador de CA	>= 280W Adapter Power Adapter, de la misma marca de la laptop.
Batería	>= 6 Cell, 97 Wh, integrated.
Monitor externo	
Cantidad	1
Tipo de pantalla	LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix/ Pantalla Curva.
Aspecto	16:9
Resolución nativa	4K 3840 x 2160 at 60 Hz.
Interfaces	Security lock slot (based on KensingtonSecurity Slot™) HDMI port DisplayPort USB 3.0 upstream USB 3.0 downstream
Cables incluidos	1 x DisplayPort cable - DisplayPort to DisplayPort - 3 ft 1 x USB 3.0 upstream cable 1x Cable de energía
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado (en español) y ratón.
Interfaz	Receptor inalámbrico USB.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365, 36 meses.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 2. Computadora portátil avanzada tipo 2**

Tarjeta de vídeo	≥ NVIDIA RTX 2000 Ada, 8 GB GDDR6.
Procesador	>= Intel® Core Ultra 9 185H vPro de última generación (24 MB cache, 16 cores, 22 threads).
RAM	>= 64GB LPDDR5x 7467 MT/s.
Pantalla	>= 16" FHD+ 1920x1200, WLED, 60Hz, Anti-Glare, 500 nits.
Puertos integrados mínimos	>= 1 USB Tipo C / Display port >= 1 HDMI 2.1 >= 2 Thunderbolt 4 / Display port 1 puerto universal de audio
Wi-Fi integrado	Wi-Fi 7.
Bluetooth integrado	>= Bluetooth 5.24.
Adaptador de CA	>= 165 Watt de la misma marca de la laptop.
Batería	>= 6 Cell, 100 Wh, Lithium Ion.
Monitor externo	
Cantidad	1 por equipo.
Tipo de pantalla	LED-backlit / IPS / Pantalla Curva.
Aspecto	>= 16:9
Resolución nativa	>= WQHD 3440 x 1440 @ 60Hz.
Interfaces	1 HDMI1 (HDCP 2.3) 1 DP 1.2 (HDCP 2.3) 1 RJ45 1 USB 3.2 Type-C de 1.ª generación (PD hasta 90 W) 1 USB 3.2 Type-B de 1.ª generación ascendente 4 USB 3.2 Type-A de 1.ª generación descendente
Cables incluidos	1 x Cable de energía 1 x Cable DP 1.2, DP a DP 1 Cable USB 3.2 de Type-C a Type-C de 1.ª generación 1 Cable USB 3.2 de Type-A a Type-B de 1.ª generación, ascendente
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado completo (en español) y ratón.
Interfaz	Receptor inalámbrico USB y Bluetooth.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 Meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años). Mantenga sus datos y disco duro por 36 Meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

2.11. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 2. Computadora portátil avanzada tipo 2**

Tecnología	Intel vPro Technology Enterprise.	
Teclado y ratón		
	Cantidad	1 por equipo
Auriculares		
	Cantidad	1 por equipo.
Mochila		
	Cantidad	1 por equipo.

2.12. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 2. Computadora portátil avanzada tipo 2**

Tipo de panel	VA
---------------	----

2.13. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

**Artículo 3. Computadora portátil avanzada tipo 3**

Procesador	>=13th Gen Intel® Core™ i9-13980HX (36 MB cache, 24 cores, 32 threads).	
RAM	>= 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s.	
Pantalla	>= 18" QHD+ (2560 x 1600) 165Hz, 3ms, NVIDIA G-SYNC + DDS, 100% DCI-P3, FHD IR Camera.	
Puertos mínimos	4 USB 3.2 Gen 1 ports 2 Thunderbolt™ 4 Gen 2 Type-C® ports with DisplayPort Alt Mode/USB4 1 RJ-45 Ethernet port 1 Universal audio port 1 HDMI 2.1 port 1 mini-Display port	
Wi-Fi	Wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card.	
Adaptador de CA	>= 330W AC adapter, de la misma marca de la laptop.	
Batería	>= 6 Cell, 97 Wh, integrated.	
Monitor externo		
	Cantidad	1
Tipo de pantalla	LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix/ Pantalla Curva.	
Aspecto	16:9	
Resolución nativa	4K 3840 x 2160 at 60 Hz.	
Interfaces	Security lock slot (based on KensingtonSecurity Slot™)	

	HDMI port DisplayPort USB 3.0 upstream USB 3.0 downstream
Cables incluidos	1 x HDMI TO HDMI Cable - 3 ft 1 x USB 3.0 upstream cable 1x cable de energía
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado (en español) y ratón.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fabrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365, 36 meses.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 3. Computadora portátil avanzada tipo 3**

Procesador	>=13th Gen Intel® Core™ i9-13950HX vPro (36 MB cache, 24 cores, 32 threads).
RAM	>= 64 GB, 2 x 32 GB 5200 MT/s SODIMM, sin ECC.
Pantalla	>= 17.3" FHD (1920 x 1080), WVA, 60Hz, 500 nits.
Puertos mínimos	>= 2 USB 3.2 tipo A >= 1 USB 3.2 tipo C con Display Port >= 2 Thunderbolt 4 1 puerto de audio universal 1 RJ-45 1 HDMI 2.1
Wi-Fi	>= Wi-Fi 6E, bluetooth.
Adaptador de CA	>= 240W AC adapter, de la misma marca de la laptop.
Batería	>= 6 Cell, 97 Wh, integrated.
Monitor externo	
Cantidad	1 por equipo.
Tipo de pantalla	LED-backlit / IPS / Pantalla Curva.
Aspecto	>= 16:9
Resolución nativa	>= WQHD 3440 x 1440 @ 60Hz.
Interfaces	1 HDMI1 (HDCP 2.3) 1 DP 1.2 (HDCP 2.3) 1 RJ45 1 USB 3.2 Type-C de 1.ª generación (PD hasta 90 W) 1 USB 3.2 Type-B de 1.ª generación ascendente 4 USB 3.2 Type-A de 1.ª generación descendente
Cables incluidos	1 x cable de energía

	1 x cable DP 1.2, DP a DP 1 cable USB 3.2 de Type-C a Type-C de 1.ª generación 1 cable USB 3.2 de Type-A a Type-B de 1.ª generación, ascendente
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado completo (en español) y ratón.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años). Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

2.14. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 3. Computadora portátil avanzada tipo 3**

Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo.

2.15. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 3. Computadora portátil avanzada tipo 3**

Tipo de panel	VA
---------------	----

2.16. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

**Artículo 4. Computadora portátil avanzada tipo 4**

Tarjeta de vídeo	≥ NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, 8 GB GDDR6.
Procesador	≥ 13th Gen Intel® Core™ i7-13620H (24 MB cache, 10 cores, 16 threads).
RAM	≥ 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s.
Pantalla	≥ 16.0-inch 16:10 2.5K(2560x1600) Anti-Glare Non-Touch 300nits WVA Display.
Puertos integrados mínimos	1 Headset jack

	2 USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 HDMI 2.0 1 Thunderbolt 4.0 (PowerDelivery & DisplayPort)
Batería	>= 6 Cell, 86 Wh.
Monitor externo	
Cantidad	1
Tipo de pantalla	LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix/ Pantalla Curva.
Aspecto	16:9
Resolución nativa	4K 3840 x 2160 at 60 Hz.
Interfaces	Security lock slot (based on KensingtonSecurity Slot™) HDMI port DisplayPort USB 3.0 upstream USB 3.0 downstream
Cables incluidos	1 x HDMI TO HDMI Cable - 3 ft 1 x USB 3.0 upstream cable 1x Cable de energía
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado (en español) y ratón.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 4. Computadora portátil avanzada tipo 4**

Tarjeta de vídeo	≥ NVIDIA RTX 2000 Ada, 8 GB GDDR6.
Procesador	>= Intel® Core Ultra 7 165H vPro de última generación (24 MB cache, 16 cores, 22 threads).
RAM	>= 32GB LPDDR5x 7467 MT/s.
Pantalla	>= 15.6" (1920x1080) 60 Hz, 400 nits.
Puertos integrados mínimos	>= 2 USB 3.2 Gen 1 tipo A >= 2 Thunderbolt 4 tipo C 1 HDMI 2.1 1 RJ-45 1 audio universal
Batería	>= 6 Cell, 97 Wh.
Monitor externo	
Cantidad	1 por equipo.
Tipo de pantalla	LED-backlit / IPS / Pantalla Curva.

Aspecto	>= 16:9
Resolución nativa	>= WQHD 3440 x 1440 @ 60Hz.
Interfaces	1 HDMI1 (HDCP 2.3) 1 DP 1.2 (HDCP 2.3) 1 RJ45 1 USB 3.2 Type-C de 1.ª generación (PD hasta 90 W) 1 USB 3.2 Type-B de 1.ª generación ascendente 4 USB 3.2 Type-A de 1.ª generación descendente
Cables incluidos	1 x Cable de energía 1 x Cable DP 1.2, DP a DP 1 Cable USB 3.2 de Type-C a Type-C de 1.ª generación 1 Cable USB 3.2 de Type-A a Type-B de 1.ª generación, ascendente
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado completo (en español) y ratón.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años). Mantenga sus datos y disco duro por 36 Meses Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

2.17. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 4. Computadora portátil avanzada tipo 4**

Tecnología	Intel vPro Technology Enterprise.
Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo.
Mochila	
Cantidad	1 por equipo.

2.18. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 4. Computadora portátil avanzada tipo 4**

Adaptador de red	
Marca	De la misma marca de la laptop ofertada.
Adaptador de red	USB-A a gigabit ethernet (RJ-45)
Compatibilidad	Compatible con PXE Boot
Tipo de panel	VA

2.19. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

**Artículo 5. Computadora portátil avanzada desmontable**

Cantidad	6
Procesador	Procesador Intel® Core™ i7-1180G7 de 11.ª generación vPro® (12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 2,20 GHz a 4,60 GHz, Turbo).
RAM	>= 16 GB: LPDDR4x, 4267 MT/s.
Disco	>= SSD clase 35, M.2, PCIe NVMe de 256 Gb.
Tarjeta Gráfica	Tarjeta gráfica integrada Intel Iris.
Pantalla	Pantalla Full HD+ 13 pulgadas, muy bajo consumo, luz azul reducida, Gorilla Glass.
Wi-Fi integrado	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®.
Batería	Batería de 40 Wh y 2 celdas.
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado (en español) y ratón.
Interfaz	Receptor inalámbrico USB.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 5. Computadora portátil avanzada desmontable**

Cantidad	12
Procesador	>= Intel® Core Ultra 7 164U de última generación (12 MB cache, 12 cores, 14 threads).
RAM	>= 16 GB: LPDDR5x, 6400 MT/s.
Disco	>= 256 GB M.2, PCIe NVMe SSD.
Tarjeta Gráfica	Tarjeta gráfica integrada Intel Iris.
Pantalla	13" (2880x1920), IPS, Touch, soporte lápiz activo.
Wi-Fi integrado	>= Wi-Fi 7
Batería	Batería de 46.5 Wh y 3 celdas.
Teclado y ratón	
Tipo de dispositivo	Juego de teclado completo (en español) y ratón.
Interfaz	Receptor inalámbrico USB y Bluetooth.
Garantía	Se requiere que el proveedor brinde el servicio de garantía de fábrica en sitio por 36 meses (3 años), con asistencia de expertos, reparación de daños accidentales es decir caídas, rupturas de pantalla, derrame de líquidos y alzas de voltaje, que incluya la reparación de hardware en sitio. Garantía de Hardware NBD Onsite, 36 meses incluyendo daño accidental, caídas, derrames, etc. Garantía de batería por 36 meses (3 años). Mantenga sus datos y disco duro por 36 meses. Servicio técnico con personal especializado 24x7x365 36 meses.

2.20. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

**Artículo 5. Computadora portátil avanzada desmontable**

Adaptador de USB-A	
Cantidad	1 por equipo.
Teclado y ratón	
Cantidad	1 por equipo.
Auriculares	
Cantidad	1 por equipo.
Mochila	
Cantidad	1 por equipo.

2.21. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

Artículo 6. Monitores de computadora

Display Type	LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix/ Pantalla curva.
Soporte de color	16.8 million colors.
Tiempo de respuesta	<=2 ms (gray-to-gray); 1 ms (MPRT).
Interfaces	2 x HDMI 1 x DisplayPort Audio line-out (mini-jack)
Incluir cables	1 x HDMI to HDMI Cable de energía
Garantía	Frente a defectos en materiales y mano de obra durante un período de un (1) año.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

Artículo 6. Monitores de computadora

Tipo de pantalla	Tecnología In-Plane Switching (IPS), LED.
Soporte de color	16.7 million colors.
Tiempo de respuesta	5 ms de gris a gris (rápido) 8 ms de gris a gris (normal)
Interfaces	1 HDMI Port 1 Display Port (in) 1 Display Port (out) 1 USB-C Upstream port 4 USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo A RJ-45
Incluir cables	1 x cable de alimentación 1 x cable DP a DP 1 x cable HDMI 1 x cable USB 3.2 tipo C a tipo C de 2da generación 1 x cable USB 3.2 de tipo A a tipo B de 1 generación, ascendente
Garantía	Frente a defectos en materiales y mano de obra durante un período de 3 años. 1 x cable DP a DP. 1 x cable USB 3.2 tipo C a tipo C de 2da generación. 1 x cable USB 3.2 de tipo A a tipo B de 1 generación, ascendente.

2.22. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 2. Computadoras Avanzadas, lo siguiente:

Artículo 6. Monitores de computadora

Panel Type	VA
------------	----

**Lote 3. Impresoras**

2.23. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 3. Impresoras, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee:**

Artículo 1. Impresora multifuncional monocromática industrial

Procesador	ARM de doble núcleo de 1.05 GHz.
Impresión de la primera página (lista)	En solo 5.2 segundos.
Puerto USB	USB 3.0 de alta velocidad
Toners adicionales	Incluir 3 toners adicionales además del instalado de fábrica (Este debe ser instalado al momento de la entrega en Aduanas).
<i>Alimentador automático de documentos</i>	130 hojas.
Garantía	
Garantía Integral del sistema	3 años (mano de obra y partes)

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

Artículo 1. Impresora multifuncional monocromática industrial

Procesador	>=ARM de doble núcleo de 1.05 GHz.
Impresión de la primera página (lista)	<= a 5.5 segundos.
Puerto USB	>= USB 2.0 de alta velocidad.
Toners adicionales	Incluir 3 toners de alta capacidad adicionales, además del instalado de fábrica, con un rendimiento mínimo >= 25,000 operaciones cada uno.
<i>Alimentador automático de documentos</i>	>=100 hojas.
Garantía	
Garantía Integral del sistema	3 años (mano de obra y partes) En caso de una falla el representante del oferente deberá de presentarse a las oficinas de Aduanas en Tegucigalpa o San Pedro Sula a realizar la revisión de equipo, el oferente deberá de incluir en su oferta el reemplazo de piezas que resulten dañadas durante el

	tiempo de soporte, no son parte de este, los toners u otro consumible.
--	------------------------------------------------------------------------

2.24. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 3. Impresoras, lo siguiente:

**Artículo 1. Impresora multifuncional monocromática industrial**

Capacidad de salida máxima	>= 100 hojas.
----------------------------	---------------

2.25. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 3. Impresoras, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee:**

**Artículo 2. Impresora multifuncional monocromática mediana**

Procesador	ARM de doble núcleo de 1.05 GHz.
Impresión de la primera página (lista)	En solo 3.7 segundos.
Puerto USB	USB 3.0 de alta velocidad.
Toners adicionales	Incluir 3 toners adicionales además del instalado de fábrica (Este debe ser instalado al momento de la entrega en Aduanas).
Garantía	
Garantía Integral del sistema	3 años (mano de obra y partes)

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 2. Impresora multifuncional monocromática mediana**

Procesador	>=ARM de doble núcleo de 1.05 GHz.
Impresión de la primera página (lista)	<= a 4 segundos.
Puerto USB	>= USB 2.0 de alta velocidad.
Toners adicionales	Incluir 3 toners de alta capacidad adicionales, además del instalado de fábrica, con un rendimiento mínimo >= 25,000 operaciones cada uno.
Garantía	
Garantía Integral del sistema	3 años (mano de obra y partes) En caso de una falla el representante del oferente deberá de presentarse a las oficinas de Aduanas en Tegucigalpa o San Pedro Sula a realizar la revisión de equipo, el oferente deberá de incluir en su oferta el reemplazo de piezas que resulten dañadas durante el tiempo de soporte, no son parte de este, los toners u otro consumible.

2.26. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 3. Impresoras, lo siguiente:

Artículo 2. Impresora multifuncional monocromática mediana

Bandejas de papel adicionales	Hasta 3 bandejas adicionales.
-------------------------------	-------------------------------

2.27. Eliminar de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 3. Impresoras, lo siguiente:

Artículo 2. Impresora multifuncional monocromática mediana

Capacidad de salida máxima	>= 100 hojas.
----------------------------	---------------

2.28. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 3. Impresoras, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee:**

Artículo 3. Impresora multifuncional ejecutiva a color

Cantidad	71
Velocidad de escaneo	104/98 ipm duplex, 52/49 ppm simplex (black-and-white) Letter/A4.  84/80 ipm duplex, 42/40 ppm simplex (color) Letter/A4.
Puerto USB	USB 3.0 de alta velocidad.
Toners adicionales	Incluir 3 toners adicionales además del instalado de fábrica (Este debe ser instalado al momento de la entrega en Aduanas).
Garantía	
Garantía Integral del sistema	3 años (mano de obra y partes)

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

Artículo 3. Impresora multifuncional ejecutiva a color

Cantidad	20
Velocidad de escaneo	>= 104/98 ipm duplex, 52/49 ppm simplex (black-and-white) Letter/A4.  >= 84/80 ipm duplex, 42/40 ppm simplex (color) Letter/A4.
Puerto USB	>= USB 2.0 de alta velocidad.
Toners adicionales	Incluir 3 toners de alta capacidad adicionales, además del instalado de fábrica, con un rendimiento mínimo >= 2000

	operaciones a color y >= 2500 en blanco y negro.
Garantía	
Garantía Integral del sistema	3 años (mano de obra y partes) En caso de una falla el representante del oferente deberá de presentarse a las oficinas de Aduanas en Tegucigalpa o San Pedro Sula a realizar la revisión de equipo, el oferente deberá de incluir en su oferta el reemplazo de piezas que resulten dañadas durante el tiempo de soporte, no son parte de este, los toners u otro consumible.

#### Lote 4. Escáner de alta velocidad

2.29. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 4. Escáner de alta velocidad, lo siguiente:

##### Lote 4. Escáner de alta velocidad

Volumen diario de escaneo	>= 7,000 escaneos diarios.
---------------------------	----------------------------

#### Lote 6. Tabletas Electrónicas

2.30. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 6. Tabletas Electrónicas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

##### Donde se lee:

##### Artículo 1. Tableta electrónica ejecutiva avanzada

Procesador	M2 CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia).	
Pantalla	12.9" Liquid Retina XDR Display IPS (2732x2048 pixeles) 264 (ppi).	
Batería	Recargable integrada de polímero de litio de 40.88 vatios hora.	
Cámara trasera	Dual	12 MP (gran angular) apertura de f/1,8. 10 MP (ultra gran angular) apertura de f/2,4 y campo de visión de 125°.
	Grabación de video	Grabación de vídeo en 4K a 24, 25, 30 o 60 f/s (gran angular).
Cámara frontal	Ultra gran angular de 12 Mpx y campo de visión de 122° Apertura de f/2,4.	
Redes	Wi-Fi 6E (802.11ax) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 2,4 Gb/s4	
	Bluetooth 5.3	
	5G (sub-6 GHz y mmWave) con MIMO 4x4	
	LTE Gigabit con MIMO 4x4 y LAA	

	Nano SIM & eSIM
Cargador	Debe incluir el cargador de pared y cable tipo C de la misma marca del fabricante de la Tablet.
Garantía	La garantía extendida por escrito debe brindar cobertura de reparación o reemplazo, para piezas y mano de obra, a través de los técnicos autorizados por el fabricante. Esta garantía debe cubrir la tableta electrónica, batería, lápiz óptico, teclado, cable USB y el adaptador de corriente incluidos, durante al menos tres (3) años con un número de incidentes ilimitados por daño accidental. Soporte técnico por chat o por teléfono y reparación en tienda con un proveedor de servicio autorizado.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 1. Tableta electrónica ejecutiva avanzada**

Procesador	>= M4 CPU de 9 núcleos (3 de rendimiento y 6 de eficiencia).	
Pantalla	13" Ultra Retina XDR (2752x2064 pixeles) 264 (ppi).	
Batería	Recargable integrada de polímero de litio de 38.99 vatios hora.	
Cámara trasera	Cámara	12 MP (gran angular) apertura de f/1,8.
	Grabación de video	Grabación de vídeo en 4K a 24, 25, 30 o 60 f/s
Cámara frontal	Ultra gran angular de 12 Mpx, Apertura de f/2,4 en horizontal.	
Redes	Wi-Fi 6E (802.11ax) con MIMO 4x4	
	Bluetooth 5.3	
	5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x4	
	LTE Gigabit con MIMO 4x4 y LAA	
	eSIM	
Cargador	Debe incluir el cargador de pared (20W) y cable tipo USB-C de la misma marca del fabricante de la Tablet.	
Garantía	El oferente deberá incluir garantía extendida al menos por dos años (24 meses), certificada por el fabricante, la cual contemple desperfectos de fábrica para la tableta electrónica, esta deberá de incluir el reemplazo del equipo, aplicable al menos en un evento de daño mayor durante el periodo de garantía, a través del proveedor de servicios autorizado por el fabricante.	

2.31. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 6. Tabletas Electrónicas, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee:**

Artículo 2. Tableta electrónica ejecutiva

Procesador	M1 CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia).
Pantalla	10.9" LED IPS (2360x1640 pixeles) 264 (ppi).
Batería	Recargable integrada de polímero de litio de 28.6 vatios hora.
Cámara frontal	Ultra gran angular de 12 Mpx y campo de visión de 122º Apertura de f/2,4.
Redes	Wi-Fi 6 (802.11ax) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 1.2 Gbps.
	Bluetooth 5.2
	5G LTE (sub-6 GHz y mmWave) con MIMO 4x4.
	Nano SIM & eSIM.
Cargador	Debe incluir el cargador de pared y cable tipo C de la misma marca del fabricante de la Tablet.
Garantía	La garantía extendida por escrito debe brindar cobertura de reparación o reemplazo, para piezas y mano de obra, a través de los técnicos autorizados por el fabricante. Esta garantía debe cubrir la tableta electrónica, batería, lápiz óptico, teclado, cable USB y el adaptador de corriente incluidos, durante al menos tres (3) años con un número de incidentes ilimitados por daño accidental. Soporte técnico por chat o por teléfono y reparación en tienda con un proveedor de servicio autorizado.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

Artículo 2. Tableta electrónica ejecutiva

Procesador	>=M2 CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia).
Pantalla	11" LED IPS (2360x1640 pixeles) 264 (p/p).
Batería	Recargable integrada de polímero de litio de 28.93 vatios hora.
Cámara frontal	Ultra gran angular frontal de 12 Mpx en horizontal, apertura de f/2,4.
Redes	Wi-Fi 6 (802.11ax) con MIMO 2x2.
	Bluetooth 5.3.
	5G LTE (sub-6 GHz) con MIMO 4x4.
	eSIM.
Cargador	Debe incluir el cargador de pared (20W) y cable tipo USB-C de la misma marca del fabricante de la Tablet.
Garantía	El oferente deberá incluir garantía extendida al menos por dos años (24 meses), certificada por el fabricante, la cual

	contemple desperfectos de fábrica para la tableta electrónica, esta deberá de incluir el reemplazo del equipo, aplicable al menos en un evento de daño mayor durante el periodo de garantía, a través del proveedor de servicios autorizado por el fabricante.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Lote 7. Equipo Audiovisual

2.32. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 7. Equipo Audiovisual, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee:**

**Artículo 1. Pantallas Interactivas**

Sitios por instalar	La empresa deberá de instalar los equipos en las siguientes ubicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aduana Agua Caliente (1 unidad)</li> <li>• Aduana Corinto (1 unidad)</li> <li>• Aduana La Mesa (1 unidad)</li> <li>• Aduana de Puerto Cortes (2 unidades)</li> <li>• Centro Cívico Gubernamental (13 unidades)</li> </ul>
RAM	≥ 8 GB
Garantía	Se requiere garantía por desperfectos de fábrica y soporte con el fabricante en al menos 36 meses.
BYOM	Requerido, el dispositivo deberá de incluir la tecnología y equipo adicional necesario para conectar equipos que no tengan acceso a la red utilizando un puerto USB o similar en el equipo visitante.
Sistema Operativo	El equipo deberá de incluir el sistema operativo del fabricante y tener la capacidad de manejar el sistema operativo Windows de forma virtual o similar, con la finalidad de mantener la compatibilidad con las aplicaciones de colaboración de la Administración Aduanera de Honduras.

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

**Artículo 1. Pantallas Interactivas**

Sitios por instalar	La empresa deberá de instalar los equipos en las siguientes ubicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aduana Agua Caliente (1 unidad)</li> <li>• Aduana Corinto (1 unidad)</li> <li>• Aduana La Mesa (1 unidad)</li> <li>• Aduana de Puerto Cortes (3 unidades)</li> <li>• Oficina Regional de San Pedro Sula (1 Unidad)</li> </ul>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Centro Cívico Gubernamental (11 unidades)
RAM	≥ 12 GB
Garantía	Se requiere garantía por desperfectos de fábrica y soporte con el fabricante en al menos 36 meses (Se deberá de presentar la certificación del fabricante en donde contemple el servicio para los equipos ofertados).
BYOM	Requerido, el dispositivo deberá de incluir la tecnología y equipo adicional necesario para conectar equipos que no tengan acceso a la red utilizando un puerto USB Tipo A y USB Tipo C en un solo adaptador o en diferentes adaptadores, dichos adaptadores deben de ser parte de la misma solución y fabricante de la pantalla inteligente.
Sistema Operativo	El equipo deberá de incluir el sistema operativo del fabricante y el sistema operativo Windows en su última versión de forma virtual o similar, con la finalidad de mantener la compatibilidad con las aplicaciones de colaboración de la Administración Aduanera de Honduras.

2.33. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 7. Equipo Audiovisual, lo siguiente:

#### Artículo 1. Pantallas Interactivas

Tamaño de Pantalla	<p>Se deberá de proporcionar equipos que tamaños de pantalla según la distribución siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aduana Agua Caliente 1 (una) Unidad &gt;= 65 Pulgadas</li> <li>• Aduana Corinto 1 (una) Unidad &gt;= 65 Pulgadas</li> <li>• Aduana La Mesa 1 (una) Unidad &gt;= 65 Pulgadas</li> <li>• Aduana de Puerto Cortes 1 (una) Unidad &gt;= 65 Pulgadas 2 (dos) Unidades &gt;= 85 Pulgadas</li> <li>• Oficina Regional de San Pedro Sula 1 (una) Unidad &gt;= 85 Pulgadas</li> <li>• Centro Cívico Gubernamental 6 (seis) Unidades &gt;= 85 Pulgadas 5 (cinco) Unidades &gt;= 65 Pulgadas</li> </ul>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Lote 9. Solución de gabinete autocontenido para equipo de comunicaciones y servidores

2.34. Modificar la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 9. Solución de gabinete autocontenido para equipo de comunicaciones y servidores, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

### Donde se lee:

#### Lote 9. Solución de gabinete autocontenido para equipo de comunicaciones y servidores

Adecuación de espacio de instalación de la solución	El oferente deberá de realizar las siguientes actividades en el cuarto de datos en donde se realizará la instalación del gabinete: <ul style="list-style-type: none"><li>• Acondicionamiento de paredes con tabla yeso.</li><li>• Piso de alto tráfico de vinilo sin juntas.</li><li>• Pintado general del cuarto de datos con pintura epoxica y retardante al fuego en techos y paredes, en base a las normas NFPA 2001 estándar Sección C.2.9.2.1.3 página 126 y Sección C.2.9.2.1.4 página 126</li><li>• Paneles de vidrio con Sunblast.</li><li>• Iluminación Led.</li><li>• Tuberías Hídricas.</li><li>• Canalización metálica tipo rejilla porta cable.</li><li>• Cielo falso de PVC</li><li>• Puerta de vidrio y aluminio para el acceso al cuarto de datos, con cierre magnético y control biométrico.</li></ul>
-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Se deberá leer en lo sucesivo:

#### Lote 9. Solución de gabinete autocontenido para equipo de comunicaciones y servidores

Adecuación de espacio de instalación de la solución	El oferente deberá de realizar las siguientes actividades en el cuarto de datos en donde se realizará la instalación del gabinete según lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Acondicionamiento de paredes con tabla yeso.</li><li>• Piso de alto tráfico de vinilo sin juntas.</li><li>• Pintado general del cuarto de datos con pintura epoxica y retardante al fuego en paredes, en base a las normas NFPA 2001 estándar Sección C.2.9.2.1.3 página 126 y Sección C.2.9.2.1.4 página 126 <i>o equivalente en el país.</i></li><li>• Paneles de vidrio con Sunblast.</li><li>• Iluminación Led.</li><li>• Tuberías Hídricas.</li><li>• Canalización metálica tipo rejilla porta cable.</li><li>• Cielo falso de PVC.</li><li>• Puerta de vidrio y aluminio para el acceso al cuarto de datos, con cierre magnético y control biométrico.</li></ul>
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retiro de ventana de celosía y cierre con bloque de concreto en dicho espacio (Aduana Henecan).</li> <li>• Demolición de pared de tabla yeso y unión de cuartos para ampliación de cuarto de datos (Punto Fronterizo Integrado Agua Caliente).</li> </ul> <p>Construcción de paredes de vidrio en cuartos de datos nuevos o en nueva ubicación utilizando las adecuaciones antes mencionadas (Aduana Las Manos, Aduana Guasaule, Aduana Puerto Castilla, Aduana La Mesa, Aduana Toncontin).</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.35. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 9. Solución de gabinete autocontenido para equipo de comunicaciones y servidores, lo siguiente:

**Lote 9. Solución de gabinete autocontenido para equipo de comunicaciones y servidores**

Bandejas	4 bandejas por gabinete, de 19 pulgadas para equipos de comunicaciones, con una altura máxima de 1U.
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Lote 10. Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta

2.36. Agregar un nuevo lote en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 10. Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta., lo siguiente:

Lote 10. Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta.

**Artículo 1, Impresoras multifuncionales de oficina**, las cuales requieren las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
Origen de los Bienes	Especificar				
Cantidad	50				
Marca y Modelo	Especificar				
Tecnología de impresión	Cabezal de impresión tecnología sin calor con inyección de tinta de 4 colores.				
Configuración de inyectores	>=800 inyectores negros >=800 inyectores por color.				
Tamaño mínimo de gota de tinta	>= 3,8 picolitros, con tecnología de gotas de tamaño variable.				
Resolución máxima de impresión	>= 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada.				
Pantalla táctil capacitiva	Requerido				
RAM	>= 2 GB				
<b>CONECTIVIDAD</b>					
Puerto USB	>= USB 2.0 de alta velocidad				
Puerto de Red	Ethernet -1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, NFC10				
Wi-Fi	Wi-Fi Direct, Wireless (802.11 b/g/n/a/ac);				
<b>Manejo de papel</b>					
Entrada de papel	Bandeja 1: >= 250 hojas de papel normal Alimentación trasera: >=80 hojas.				
Salida de gestión de papel	Bandeja de salida de >=150 hojas.				
Impresión a doble clara	Automática				

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
<b>Tamaños soportados</b>	4" x 6" (102 mm x 152 mm), 5" x 7" (127 mm x 178 mm), 8" x 10" (203 mm x 254 mm), A4, A5, A6, Legal, Carta, Ejecutivo, Media carta, 8,5" x 13", Oficio, Sobre #10.				
<b>Tipos de soportes</b>	Papel común Papel bond Perforado Preimpreso Reciclado Sobres Etiquetas Cartulina ligera				
<b>Impresión de la primera página (lista)</b>	<=5 segundos en negro <= 6 segundos en color				
<b>Ciclo de trabajo (mensual A4)</b>	Hasta 75.000 páginas por mes.				
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	Hasta 8.000 páginas.				
<b>Calidad de impresión</b>	>= 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada.				
<b>Velocidad de impresión ISO</b>	<=25 ISO ppm (negro/color), simplex, <= 16 ISO ppm (negro/color), dúplex				
<b>Velocidad de impresión en modo borrador</b>	<= 34 ppm (negro/color)				
<b>Especificaciones de copias</b>					
<b>Velocidad de copiado</b>	>= 24 ISO cpm en negro, >= 24 ISO cpm a color				
<b>Tamaño máximo de copia</b>	8,5" x 14" (21,6 cm x 35,6 cm)				
<b>Funciones de copiado</b>	Automático de doble cara, vista previa, cambio de tamaño, copia de tarjeta de identificación, intercalación, densidad de copia ajustable, eliminación de agujeros perforados, eliminación de sombras.				
<b>Especificaciones de escáner</b>					
<b>Tipo</b>	Color con cama plana/automático de doble faz ADF.				

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
<b>Formatos de archivo de escaneado:</b>	JPG TIFF, XPS (una o varias páginas), PDF (una o varias páginas) PDF con capacidad de búsqueda mediante el reconocimiento óptico de caracteres (OCR) PDF protegido con clave PDF lineal (definido por medio del servidor de Web integrado) y PDF/.				
<b>Resolución de escaneo</b>	Óptica: 1.200 dpi				
<b>Escaneo de AAD a doble cara</b>	Requerido				
<b>Capacidad del alimentador automático de documentos</b>	50 hojas				
<b>Modos de entrada de escaneado</b>	Escaneo a PC, escaneo a nube, e-mail, dispositivo de memoria, escaneo a folder en la red, archivos protegidos por contraseña.				
<b>Alimentación</b>	Tensión nominal: CA 100V - 240V Universal (automático) Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz Corriente nominal: 10A - 0,6A				
<b>Tinta</b>	Resistente al agua, las manchas y la decoloración				
<b>Tintas adicionales</b>	Incluir 3 kits de tintas adicionales de todos los colores por equipo, de alta capacidad adicionales, además del instalado de fábrica, con un rendimiento mínimo: >= 5000 operaciones por color.				
<b>Documentación</b>					
<b>Documentación original (Preferiblemente en español)</b>	Manual de Operación, guía de usuario.				
<b>Garantía</b>					
<b>Garantía Integral del sistema</b>	3 años (mano de obra y partes) En caso de una falla el representante del oferente deberá de presentarse a las oficinas de Aduanas en Tegucigalpa o San Pedro Sula a realizar la revisión de equipo, el oferente deberá de incluir en su oferta el reemplazo de piezas que resulten dañadas durante el				

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
	tiempo de soporte, no son parte de este, los toners u otro consumible.				
<b>Mantenimiento</b>					
<b>Correctivo en sitio</b>	36 meses, durante tiempo de garantía y sin costo adicional, en menos de veinte y cuatro (24) horas después de recibida la notificación telefónica del cliente.				

2.37. Agregar en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, 3. Especificaciones Técnicas, Lote 10. Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta., lo siguiente:

Lote 10. Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta.

**Artículo 2, Impresora Multifuncional de Inyección de Tinta Tamaño Tabloide**, la cual requiere las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
Origen de los Bienes	Especificar				
Cantidad	1				
Marca y Modelo	Especificar				
Tecnología de impresión	Cabezal de impresión tecnología sin calor con inyección de tinta de 4 colores.				
Configuración de inyectores	>= 400 boquillas negro y 128 boquillas color.				
Tamaño mínimo de gota de tinta	>= 3,3 picolitros				
Resolución máxima de impresión	Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel.				
Pantalla táctil capacitiva	Requerido				
<b>CONECTIVIDAD</b>					
	>= USB 2.0 de alta velocidad				
Puerto USB					
Puerto de Red	Ethernet 10/100				
Wi-Fi	Wi-Fi® 44 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®				
Manejo de papel					
Entrada de papel	Bandeja 1: >= 250 hojas de papel normal Alimentación trasera: >=20 hojas.				
Salida de gestión de papel	Bandeja de salida de >=30 hojas.				
Impresión a doble clara	Automática				
Tamaños soportados	Alimentación trasera: A3+ (329 x 483 mm) o definido por el usuario hasta 329 x 1.200 mm Bandeja frontal: Legal (216 x 356 mm) o definido por el usuario hasta 216 x 1.200 mm.				
Tipos de soportes	Papel común				

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
	Papel bond Perforado Preimpreso Reciclado Sobres Etiquetas Cartulina ligera				
<b>Calidad de impresión</b>	>= 4.800 dpi x 2.400 dpi de resolución optimizada.				
<b>Velocidad de impresión ISO</b>	>=17 ISO ppm (negro/color), simplex, >= 9 ISO ppm (negro/color), dúplex				
<b>Impresión de la primera página (lista)</b>	<=9 segundos en negro <= 15 segundos en color.				
<b>Especificaciones de copias</b>					
<b>Velocidad de copiado</b>	>= Negro 11,5 cpm y color 5,5 cpm				
<b>Tamaño máximo de copia</b>	Oficio/Legal.				
<b>Funciones de copiado</b>	Automático de doble cara, vista previa, cambio de tamaño, copia de tarjeta de identificación, intercalación, densidad de copia ajustable, eliminación de agujeros perforados, eliminación de sombras.				
<b>Especificaciones de escáner</b>					
<b>Tipo</b>	Color con cama plana/automático de doble faz ADF				
<b>Formatos de archivo de escaneado:</b>	PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)				
<b>Resolución de escaneo</b>	1.200 dpi/1.200 dpi x 2.400 dpi				
<b>Escaneo de AAD a doble cara</b>	Requerido				
<b>Capacidad del alimentador automático de documentos</b>	>=50 hojas				
<b>Alimentación</b>	Tensión y frecuencia nominal: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz Consumo de energía: 12 W (en modo operación).				
<b>Tinta</b>	Resistente al agua, las manchas y la decoloración.				

Características	Requerimientos mínimos solicitados	Auto cumplimiento		Variación + / -	No. De folio
		Cumple	No cumple		
<b>Tintas adicionales</b>	Incluir 6 kits de tintas adicionales de todos los colores por equipo, de alta capacidad adicionales, además del instalado de fábrica, con un rendimiento mínimo: >= 7000 operaciones por color negro >= 6000 operaciones por todos los colores (cian, magenta, amarillo)				
<b>Documentación</b>					
<b>Documentación original (Preferiblemente en español)</b>	Manual de Operación, guía de usuario.				
<b>Garantía</b>					
<b>Garantía Integral del sistema</b>	1 año (mano de obra y partes) En caso de una falla el representante del oferente deberá de presentarse a las oficinas de Aduanas en Tegucigalpa a realizar la revisión de equipo, el oferente deberá de incluir en su oferta el reemplazo de piezas que resulten dañadas durante el tiempo de soporte, no son parte de este, los toners u otro consumible.				
<b>Mantenimiento</b>					
<b>Correctivo en sitio</b>	12 meses, durante tiempo de garantía y sin costo adicional, en menos de veinte y cuatro (24) horas después de recibida la notificación telefónica del cliente.				

2.38. Modificar la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAO 15.8 (a) (iii); (b) (ii) y (c) (v), la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

<b>IAO 15.8 (b) (i) y (c) (v)</b>	<p>Lugar de destino:</p> <p><b>Lote 1 al Lote 8:</b> 21 de Octubre frente a pupusas del Valle, Salida a Valle de Ángeles, Anillo Periférico, Tegucigalpa</p>
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

<b>IAO 15.8 (b) (i) y (c) (v)</b>	<p>Lugar de destino:</p> <p><b>Lote 1 al Lote 8 y Lote 10:</b> 21 de Octubre frente a pupusas del Valle, Salida a Valle de Ángeles, Anillo Periférico, Tegucigalpa</p>
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.39. Modificar la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAO 17.4, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

<b>IAO 17.4</b>	Período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos):	
	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	3 años
	Lote 2. Artículos 1 al 5	3 años
	Lote 2. Artículo 6. Monitores de Computadora	1 año
	Lote 3. Impresoras	3 años
	Lote 4. Escáner de Alta Velocidad	1 año
	Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil	1 año
	Lote 6. Tabletas Electrónicas	2 años
	Lote 7. Artículo 1. Pantallas Interactivas	3 años
	Lote 7. Artículo 2. Proyector	1 año
Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones ( <i>mano de obra y partes</i> ), <i>sobre tarjetas madre, fuentes de poder, puertos</i>	3 años	
Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores	3 años	

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

<b>IAO 17.4</b>	Período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos):	
	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	3 años
	Lote 2. Artículos 1 al 5	3 años
	Lote 2. Artículo 6. Monitores de Computadora	1 año
	Lote 3. Impresoras	3 años
Lote 4. Escáner de Alta Velocidad	1 año	

Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil	1 año
Lote 6. Tabletas Electrónicas	2 años
Lote 7. Artículo 1. Pantallas Interactivas	3 años
Lote 7. Artículo 2. Proyectoras	1 año
Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones (mano de obra y partes), sobre tarjetas madre, fuentes de poder, puertos	3 años
Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores	3 años
Lote 10: Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta	3 años

2.40. Modificar la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAO18.2 (a), la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

<b>IAO18.2 (a)</b>	<b>Se requiere</b> la autorización del fabricante.	
	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	Distribuidor autorizado
	Lote 2. Computadoras Avanzadas	
	Lote 3. Impresoras	
	Lote 4. Escáner De Alta Velocidad	
	Lote 6. Tabletas Electrónicas	Distribuidor autorizado
	Lote 7. Equipo Audiovisual	
	Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones	
	Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo De Comunicaciones y Servidores	

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

<b>IAO18.2 (a)</b>	<b>Se requiere</b> la autorización del fabricante.	
	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	Distribuidor autorizado
	Lote 2. Computadoras Avanzadas	
	Lote 3. Impresoras	
	Lote 4. Escáner De Alta Velocidad	
	Lote 6. Tabletas Electrónicas	Distribuidor autorizado
	Lote 7. Equipo Audiovisual	
	Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones	
	Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo De Comunicaciones y Servidores	
	Lote 10: Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta	Distribuidor autorizado

2.41. Modificar la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAO18.2 (b), la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

<b>IAO 18.2 (b)</b>	<p><b><i>Se requieren</i></b> servicios posteriores a la venta. Se requieren servicios posteriores a la venta.</p> <p>Lote 1. Computadoras Ejecutivas Lote 2. Computadoras Avanzadas Lote 3. Impresoras Lote 4. Escáner De Alta Velocidad Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil Lote 6. Tabletas Electrónicas Lote 7. Equipo Audiovisual Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores</p>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

<b>IAO 18.2 (b)</b>	<p><b><i>Se requieren</i></b> servicios posteriores a la venta. Se requieren servicios posteriores a la venta.</p> <p>Lote 1. Computadoras Ejecutivas Lote 2. Computadoras Avanzadas Lote 3. Impresoras Lote 4. Escáner De Alta Velocidad Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil Lote 6. Tabletas Electrónicas Lote 7. Equipo Audiovisual Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores Lote 10: Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta</p>
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.42. Modificar la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAO 20.1, la cual deberá de leerse de la siguiente manera:

**Donde se lee**

IAO 20.1	<b>Se exigirá</b> una Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Si se exige una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, el monto y la moneda de tal garantía serán <i>por lote según el desglose siguiente</i> :																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lote</th> <th>Monto garantía USD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lote 1. Computadoras Ejecutivas</td> <td>18,200.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 2. Computadoras Avanzadas</td> <td>7,800.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 3. Impresoras</td> <td>6,200.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 4. Escáner De Alta Velocidad</td> <td>2,200.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil</td> <td>500.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 6. Tabletas Electrónicas</td> <td>3,300.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 7. Equipo Audiovisual</td> <td>4,600.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones</td> <td>16,100.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores</td> <td>12,200.00</td> </tr> </tbody> </table>	Lote	Monto garantía USD	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	18,200.00	Lote 2. Computadoras Avanzadas	7,800.00	Lote 3. Impresoras	6,200.00	Lote 4. Escáner De Alta Velocidad	2,200.00	Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil	500.00	Lote 6. Tabletas Electrónicas	3,300.00	Lote 7. Equipo Audiovisual	4,600.00	Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones	16,100.00	Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores	12,200.00
	Lote	Monto garantía USD																			
	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	18,200.00																			
	Lote 2. Computadoras Avanzadas	7,800.00																			
	Lote 3. Impresoras	6,200.00																			
	Lote 4. Escáner De Alta Velocidad	2,200.00																			
	Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil	500.00																			
	Lote 6. Tabletas Electrónicas	3,300.00																			
	Lote 7. Equipo Audiovisual	4,600.00																			
	Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones	16,100.00																			
Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores	12,200.00																				
Las Garantías emitidas deberán poder ser efectivas a simple requerimiento, emitidas por una institución financiera reconocida y habilitada por la Comisión Nacional de Banca y Seguros.																					
<b>Nota:</b> <i>Se requiere una Garantía de Mantenimiento de la Oferta para cada lote, en función de los montos indicados por lote. Los Oferentes tienen la opción de presentar una sola garantía de este tipo para todos los lotes (para el monto total combinado de todos los lotes) por los cuales han presentado Ofertas; sin embargo, si el monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta presentada es inferior al monto total exigido, el Comprador determinará a qué lote o lotes se aplicará la garantía.</i>																					

**Se deberá leer en lo sucesivo:**

IAO 20.1	<b>Se exigirá</b> una Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Si se exige una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, el monto y la moneda de tal garantía serán <i>por lote según el desglose siguiente</i> :																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lote</th> <th>Monto garantía USD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lote 1. Computadoras Ejecutivas</td> <td>15,500.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 2. Computadoras Avanzadas</td> <td>6,600.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 3. Impresoras</td> <td>2,800.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 4. Escáner De Alta Velocidad</td> <td>2,700.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil</td> <td>1,400.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 6. Tabletas Electrónicas</td> <td>2,150.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 7. Equipo Audiovisual</td> <td>3,800.00</td> </tr> <tr> <td>Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones</td> <td>13,000.00</td> </tr> </tbody> </table>	Lote	Monto garantía USD	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	15,500.00	Lote 2. Computadoras Avanzadas	6,600.00	Lote 3. Impresoras	2,800.00	Lote 4. Escáner De Alta Velocidad	2,700.00	Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil	1,400.00	Lote 6. Tabletas Electrónicas	2,150.00	Lote 7. Equipo Audiovisual	3,800.00	Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones	13,000.00
	Lote	Monto garantía USD																	
	Lote 1. Computadoras Ejecutivas	15,500.00																	
	Lote 2. Computadoras Avanzadas	6,600.00																	
	Lote 3. Impresoras	2,800.00																	
	Lote 4. Escáner De Alta Velocidad	2,700.00																	
	Lote 5. Lectores De Código De Barra Portátil	1,400.00																	
	Lote 6. Tabletas Electrónicas	2,150.00																	
	Lote 7. Equipo Audiovisual	3,800.00																	
Lote 8. Equipo De Telecomunicaciones	13,000.00																		

Lote 9: Gabinete Autocontenido para Equipo de Comunicaciones y Servidores	9,800.00
Lote 10. Impresoras Multifuncionales de Inyección de Tinta	3,000.00

Las Garantías emitidas deberán poder ser efectivas a simple requerimiento, emitidas por una institución financiera reconocida y habilitada por la Comisión Nacional de Banca y Seguros.

**Nota: Se requiere una Garantía de Mantenimiento de la Oferta para cada lote, en función de los montos indicados por lote. Los Oferentes tienen la opción de presentar una sola garantía de este tipo para todos los lotes (para el monto total combinado de todos los lotes) por los cuales han presentado Ofertas; sin embargo, si el monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta presentada es inferior al monto total exigido, el Comprador determinará a qué lote o lotes se aplicará la garantía.**

Tegucigalpa, M.D.C., 5 de julio de 2024.



Belinda Ramirez Moreno  
**Coordinadora General**

Unidad Ejecutora de Proyectos UEP BID-ADUANAS