ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

Marcelino Noutz Nº 861 c/ Sgto. Gauto
Tel.: (021) 200 637
www.itcs.com.py - Asunción - Paraguay

ITCS S.A.

ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.

RUC: 80046953 - 4
Timbrado Nº: 17518232
NOTA DE REMISIÓN
Fecha Inicio Vigencia: 26/09/2024
Fecha Fin Vigencia: 30/09/2025

001-001-Nº 0006772

Fecha de Emisión: 20/12/2024

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA
Nombre o Razón Social: Ministerio de la Mujer RUC o C.I.C: 80009971-0
Domicilio: Pdte. Franco c/ Ayolas

DATOS DEL TRASLADO
Motivo de traslado: Venta Comprobante de venta: Fact. Crédito
Comprobante de Venta Nº: 001-001-0020634 Nº de Timbrado: 17306803
Fecha de Expedición: 20/12/2024
Fecha Inicio del traslado: 20/12/24 Fecha estimada de término de traslado: 20/12/24
Dirección del punto de partida: Sgto. Gauto esq. Diego de Silva y Velazquez
Ciudad: Asunción Departamento: Capital
Dirección del punto de llegada: Pdte. Franco c/ Ayolas - Edif. Ayfra
Ciudad: Asunción Departamento: Capital
Kilómetros estimados de recorrido:
Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:
Motivo:

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE
Marca del Vehículo: FIAT FIORINO
Número de Registro Único del Automotor (RUA): AANT 123
Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/Tracto/Semiremolque: N/A

DATOS DEL CONDUCTOR DE VEHÍCULO
Nombre y Apellido o Razón Social: Luis Rivas RUC o C.I.C: 5315344
Domicilio: Sgto. Gauto

DATOS DE LA MERCADERÍA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir cantidad o porcentaje de tolerancia de la quiebra de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)
06	Unidad	-	Lote 2 - Item 1: Computadoras Portátiles
			Intermedia. Marca HP Procedencia EEUU.
03	Unidad	-	Lote 2. Item 2: Computadoras Portátiles
			Avanzada. Marca HP. Procedencia EE.UU.
			Nºs de serie en Certificado de Garantía Adjunto.
			Ref: Contrato Nº 15/2024 "Adquisición de Equipos
			Informáticos" LPN Nº 02/2024 - ID Nº 445467.

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA
Firma: Aclaración: Ing. Richard Suárez Director Dirección de TIC's RUC/Cédula de Identidad: 3033017

PRINTER PUBLICITARIA - HAB. Nº 1528 - RUC. 3572174 - 0 - de Néstor Federico Ayala Ayala Tel. 960 [illegible] - Cel.: (0981) 419 943
Ruta a Ñemby Nº 9999(Cerca del Cerro de Ñemby), Ñemby- 30 Tal. 25 x 4 del 6601 al 7350 - 09/2024

Original: Cliente-Destinatario / Duplicado: Remitente
Triplicado: Arch. Tributario - Cuadruplicado: Transportista

MINISTERIO DE LA MUJER PARAGUAY | PARAGUÁI KUÑANGUÉRA YKEKO MOTENONDEHA

DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO
ACTA DE RECEPCIÓN N°

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los veinte días del mes de diciembre del año 2024, siendo las 11:33 horas, en el local del Ministerio de la Mujer, ubicado sobre las calles Pte. Franco Nº 780 esq. Ayolas, Edificio Ayfra Piso 1, se constituyó para levantar el siguiente Acta de Recepción y verificación del Llamado de Licitación Pública Nacional N° 02/2024 " Adquisición de Equipos Informáticos" ID N° 445.167. En el día de la fecha se reúnen las siguientes personas: la Ing. **Cecilia Rejala** con C.I. N° 3.360.295, en representación de Auditoria Interna, la Jefa de Patrimonio **CP. Martiniana Chávez.** con C.I. N° 673.226, el Ing. **Richard Suarez,** con C.I 3.033.017, Director TIC y el **Sr. Arturo Ayala,** con C.I. N° 5.642.419 Representante de la Empresa ITCS.

En atención al pedido Memorándum de la Dirección de TIC, a la Dirección de Contrataciones y el Contrato N° 15/2024 procesado desde de Dirección de Contrataciones por la Jefa de Monitoreo de Contratos Lic. **Virginia Picaguá**, quien suscribe su firma: Virginia Picaguá

Monitoreo de Contratos
Dirección de Contrataciones

A fin de recepcionar los Equipos Notebooks proveídos por la **Empresa "ITCS"**, según Nota de Remisión Nº 001-001-0006772, a continuación, se detallan:

RECEPCIÓN DE EQUIPOS SEGÚN LLAMADO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2024 " ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" ID N° 445.167 CORRESPONDE A LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN
Cantidad: 6 Notebook Intermedia Cantidad: 3 Notebook Avanzadas

LOTE 2 ITEM 1 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - INTERMEDIA		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERISTICAS**	**CARACTERISTICAS OFRECIDAS**
1 - Marca	El oferente deberá indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP
2 - Modelo	El oferente deberá indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	ProBook 465 G11
3 - Número de Parte del Fabricante del Equipo	A indicar por el oferente	AK3N4LA
4 - Color	Blanco, negro o escala de Grises	Escala de Grises
5 - Orígen	A indicar por el oferente	EEUU
6 - Cantidad	A indicar por el oferente	6 unidades
7 - BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** BIOS del Sistema actualizable desde la web del Fabricante https://support.hp.com/py-es/product/details/hp-probook-465-16-inch-g11-notebook-pc/2102139736

Lic. Cecilia M. Rejala A.
Auditora de Auditoria Financiera
Ministerio de la Mujer

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

ITCS S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT
Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

8 - Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "Ecore" y performance "Pcore", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo. Memoria Caché. 12 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** AMD Ryzen 5 7535U 6 (seis) núcleos físicos **Los procesadores AMD no informan núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "Pcore" (Sólo Intel informa), por lo tanto este requisito NO APLICA.** La velocidad con frecuencia Turbo alcanza 4.55 Ghz. (Superior) Memoria Caché. 16 MB. (Superior) Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores. **Sitio:** https://www.amd.com/es/products/processors/laptop/ryzen/7000-series/amd-ryzen-5-7535u.html
9 - Memoria RAM	Deberá contar con 16 GB como mínimo. Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Memoria Ram de 16 GB . Tipo DDR5 4800 MHz. (Superior)
10 - Almacenamiento	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Intefaz NVMe	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Disco Duro de 512 GB SSD. Factor de forma M.2. Intefaz NVMe
11 - Interfaz de sonido	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm. Parlantes integrados e Internos.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm. Parlantes integrados e Internos.
12 - Tarjeta de video	Encapsulada al procesador. Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI. Deberá soportar la resolución 1920x1080 o 1920x1200 o superior.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Encapsulada al procesador. Cuenta con una salida de video tipo HDMI. Soporta la resolución 1920x1080 y 1920x1200.
13 - Pantalla integrada	HD no menor a 14" y no superior a 16" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1080 o 1920x1200 o superior. Relación de aspecto 16:9 o 16:10	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** FHD 16" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1200. Relación de aspecto 16:9.

Lic. Cecilia M. Rejala
Directora de Auditoría Financiera
Ministerio de la Mujer

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

14 - Webcam	Incorporada de fábrica.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Webcam Incorporada de fábrica
15 - Teclado	Standard para Windows en español.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Teclado Standard para Windows en español.
16 - Touchpad	Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo.
17 - Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior. Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax. Tarjeta bluetooth 5.3.
18 - Puertos / Ranuras	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB 3.0 Tipo A y/o Tipo C.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** 2 USB 3.2 Tipo A 2 USB 3.2 Tipo C
19 - Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).
20 - Batería	41Wh o superior.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Batería de 56Wh. (Superior)

Lic. Cecilia M. Rejala A.
Dpto. de Auditoría Financiera I
Ministerio de la Mujer

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

ITCS S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

21 - Seguridad	TPM v2.0 o superior.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Seguridad TPM v2.0.
22 - Accesorios	Mouse Óptico Retráctil. Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo. Mouse PAD.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Mouse Óptico Retráctil. Maletín color negro o gris, y compatible con el equipo. Mouse PAD.
23 - Licencias	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM. Deberá estar preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción. Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Licencia de Windows 11 Pro, versión OEM. Preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción. Disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.
24 - Instaladores	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), son accesibles desde la página web del fabricante, que permite la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.

Cecilia M. Rejala A.
Jefa de Auditoría Recepción
Ministerio de la Mujer

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Sue
Director
Dirección de TIC's

S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

	fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	
25 - Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	**<u>Si. Cumple.</u>** **<u>El equipo cuenta con:</u>** Garantía 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al **ITCS SA** y viceversa a cargo de **ITCS SA.** Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, **ITCS SA** comunicará por escrito el motivo de la demora y proporcionará un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.

Cecilia M. Rejala A.
Dirección de Auditoría Financiera
Ministerio de la Mujer

MINISTERIO DE LA MUJER Patrimonio

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

ITCS S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

26 - Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El CAS del país es **NETSER PARAGUAY**. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.

Cecilia M. Rejala R.
Jefa de Auditoria Financiera
Ministerio de la Mujer

Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez

S.A

27 - Certificación y documentaciones requeridas	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo" Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo. Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft). Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o ErP lot 3) Certificación tipo ISO 14001 vigente. Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo" Cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el sitio web del mismo. **Sitio:** https://www.epeat.net/productdetails/72bc0bb8d0f84599802b884b1e9f16f4?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-searchresult%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D112%2526manufacturer Id%253D345%2526productName%253D465 Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft). Sitio: https://partner.microsoft.com/enus/dashboard/hardware/search/cpl Cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star) Certificación tipo ISO 14001 vigente. Carta de Autorización del Fabricante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.
28 - Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, bateria, placa madre, unidad	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Se presenta una lista por escrito que contiene: procesador, pantalla, memoria, bateria, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante. **Sitio de verificación:** https://partsurfer.hp.com/

Lic. Cecilia M. Rejala A.
Directora de Auditoría Financiera I
Ministerio de la Mujer

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

	de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	

LISTADO DE COMPONENTES Y NUMERO DE PARTE

LOTE 2 ITEM 1 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - INTERMEDIA

Marca HP

Modelo ProBook 465 G11

Enlace de Verificación: https://partsurfer.hp.com/

Componente	Descripción	N° de parte	Enlace
Procesador	AMD R5 7535U	N95772601	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=N95772-601
Pantalla	LCD 16.0WUXGA	902J1AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=902J1AV
Memoria	RAM 16GB (1x16GB) DDR5 4800	902M1AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=902M1AV
Batería	BATT RX 3C Long Life 56Whr FstCrg	902H1AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=902H1AV
Placa Madre	ProBook 465 G11	AK3N4LA	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=AK3N4LA
Unidad de Almacenamiento	SSD 512GB PCIe NVMe Value	902N6AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=902N6AV
Mouse	SPS-TOUCHPAD	N96456001	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=N96456-001

Cecilia M. Rejalu A.
Auditora de Auditoria Financiera
Ministerio de la Mujer

MINISTERIO DE LA MUJER Patrimonio

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

S.A.
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

LOTE 2 ITEM 2 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERISTICAS**	**CARACTERISTICAS OFRECIDAS**
1 - Marca	El oferente deberá indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP
2 - Modelo	El oferente deberá indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	ZBook Power G11 A
3 - Número de Parte del Fabricante del Equipo	A indicar por el oferente	B2CB5LS
4 - Color	Blanco, negro o escala de Grises	Escala de Grises
5 - Orígen	A indicar por el oferente	EEUU
6 - Cantidad	A indicar por el oferente	3 unidades
7 - BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** BIOS del Sistema actualizable desde la web del Fabricante https://support.hp.com/py-es/product/details/hp-zbook-power-16-inchg11-a-mobile-workstation-pc/2102162739
8 - Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia ""Ecore"" y performance ""Pcore"", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance ""Pcore""). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo. Memoria Caché. 12 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Procesador AMD Ryzen AMD Ryzen 7 8845HS 8 (ocho) núcleos físicos **Los procesadores AMD no informan núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "Pcore" (Sólo Intel informa), por lo tanto este requisito NO APLICA.** La velocidad con frecuencia Turbo alcanza 5.1 Ghz. (Superior) Memoria Caché. 16 MB. (Superior) Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores. https://www.amd.com/es/products/processors/laptop/ryzen/8000-series/amd-ryzen-7-8845hs.html
9 - Memoria RAM	Deberá contar con 32 GB como mínimo. Tipo DDR5 4800 MHz como mínimo.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Memoria Ram de 32 GB . Tipo DDR5 5600 MHz. (Superior)
10 - Almacenamiento	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	**Si. Cumple. El equipo cuenta con:**

Lic. Cecilia M. Rejala A.
Directora de Auditoria Financiera
Ministerio de la Mujer

MINISTERIO DE LA MUJER
Patrimonio

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Sucre
Director

S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

		Disco Duro de 512 GB SSD. Factor de forma M.2. Intefaz NVMe
11 - Interfaz de sonido	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm. Parlantes integrados e Internos.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm. Parlantes integrados e Internos.
12 - Tarjeta de Video Integrada	Encapsulada al procesador. Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI. Deberá soportar la resolución 1920x1080 o 1920x1200 o superior.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Encapsulada al procesador. Cuenta con una salida de video tipo HDMI. Soporta la resolución 1920x1080 y 1920x1200.
13 - Tarjeta de video dedicada	Memoria de 4GB GDDR5 o superior. Deberá soportar la resolución 2560 x 1440 o 2560x1600 en 60Hz o superior. Deberá contemplar tecnología de conmutación gráfica automática.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Tarjeta de Video NVIDIA RTX A1000 Memoria de 6GB GDDR6. Soporta la resolución 2560 x 1440 y 2560x1600 en 60Hz o superior. Contempla tecnología de conmutación gráfica automática.
14 - Pantalla integrada	HD no menor a 15" y no superior a 17" pulgadas, con antirreflejo. Resolución 2560x1440 o 2560x1600 o superior. Relación de aspecto 16:9 o 16:10	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** WQXGA 16" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 2560x1600. Relación de aspecto 16:9.
15 - Webcam	Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Webcam Incorporada de fábrica 720p HD.
16 - Teclado	Standard para Windows en español.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Teclado Standard para Windows en español.
17 - Touchpad	Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo.
18 - Conexion de Red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior. Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax. Tarjeta bluetooth 5.3.
19 - Puertos / Ranuras	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB 3.0 Tipo A y/o Tipo C.	**Si. Cumple.** **El equipo cuenta con:** 2 USB 3.2 Tipo A 2 USB 3.2 Tipo C

Lic. Cecilia M. Rejala A.
Directora de Auditoria Preventiva
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suárez
Director
Dirección de TIC's

C.P. Martiniana Chávez C.
Jefa de Patrimonio
Ministerio de la Mujer

S.A
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

LISTADO DE COMPONENTES Y NUMERO DE PARTE

LOTE 2 ITEM 2 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA

Marca HP

Modelo ZBook Power G11 A

Enlace de Verificación: https://partsurfer.hp.com/

Componente	Descripción	N° de parte	Enlace
Procesador	AMD R7 8845HS	9A837AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=9A837AV
Pantalla	16 WQXGA LCD Panel	9A853AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=9A853AV
Memoria	32GB (1x32GB) DDR5 5600 SODIMM Mem	9A893AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=9A893AV
Batería	BATT 6C 83 WHr Long Life	9A812AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=9A812AV
Placa Madre	ZBook Power G11 A	B2CB5LS	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=B2CB5LS
Unidad de Almacenamiento	SSD 512 GB 2280 PCIe-4x4 NVMe	9A8B7AV	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=9A8B7AV
Mouse	SPS-TOUCHPAD nNFC	N60057-001	https://partsurfer.hp.com/?searchtext=N60057-001

PRECIO TOTAL	**103.521.000**

No habiendo otro punto que tratar, se dio por finalizada la recepción, siendo las 12:00 horas.

Firman el acta de entrega en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto.

Ing. **Cecilia Rejala**
Auditoría Interna

Lic. Cecilia M. Rejala A.
Directora de Auditoría Financiera
Ministerio de la Mujer

Ing. Richard Suarez
Director TIC

MINISTERIO DE LA MUJER – Dirección TIC's

CP. Martiniana Chavez
Patrimonio
Dirección Administrativa

MINISTERIO DE LA MUJER – Patrimonio

Sr. Arturo Ayala
Representante de la Empresa ITCS

ITCS S.A INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT