OMBA'E'ÚVA
HA OMBA'EPORÚVA
ÑANGAREKO
SÃMBYHYHA
SECRETARÍA DE
DEFENSA DEL CONSUMIDOR
Y EL USUARIO - SEDECO

SEDECO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajape hande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

CONTRATO N° 008/17

EMITIDO POR: SECRETARÍA DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR Y EL USUARIO (SEDECO)

A FAVOR: "SDA PARAGUAY S.A."
RUC N° 80017709-6

EN CONCEPTO DE: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS
ID N° 333.477

AÑO: 2017

CONTRATO N° 008/17

Entre la **Secretaria de Defensa del Consumidor y el Usuario (SEDECO)**, domiciliada en Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo del Puerto, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. **MARÍA LORENA MÉNDEZ DE GUSTAFSON**, con Cédula de Identidad N° 766.742, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **SDA PARAGUAY S.A.** con **RUC N° 80017709-6**, domiciliada en Mcal. López Nº 347, de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **FEDERICO INOCENCIO FRONTANILLA RIVEROS**, con Cédula de Identidad N° 524.067, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

POR CUANTO el Contratante ha llamado a **Contratación Directa CD N° 10/17,** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS"** y ha aceptado una oferta del Proveedor para el suministro de dicho bien y/o servicio por el monto total de **Gs. 51.500.000 (Guaraníes cincuenta y un millones quinientos mil -)** (en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato") **para los ítems Nº 1, 2, 3 y 4**.

2. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del Proveedor;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 333.477**

SDA PARAGUAY S.A. Teléfax: (595 21) 908.402 Mariscal López 347 - Lambaré

LORENA MENDEZ DE GUSTAFSON Secretaria Ejecutiva Secretaría de Defensa del Consumidor y del Usuario

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

AÑO	T.P	PROG	SUB. PROG	PROY	O.G	F.F.	O.F	DPTO	MONTO
2017	2	1	0	0	540	30	1	99	55.000.000

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa CD N° 10/2017, convocado por la Secretaria de Defensa del Consumidor y el Usuario (SEDECO). La adjudicación fue realizada según **Resolución SDCU N°787/17.**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

N°	Descripción	Cant.	U.M	Present.	MARCA	PROCED.	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	COMPUTADORAS TIPO 2 – INTERMEDIA	4	unidad	Unidad	HP	MEXICO	5.500.000	22.000.000
2	COMPUTADORAS TIPO 1 – AVANZADA	2	unidad	Unidad	HP	MEXICO	7.000.000	14.000.000
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	1	unidad	Unidad	HP	CHINA	7.600.000	7.600.000
4	UPS RAQUEABLE	1	unidad	Unidad	VCP	CHINA	7.900.000	7.900.000
								51.500.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes cincuenta y un millones quinientos mil.- (Gs. 51.500.000) para los ítems Nº 1, 2, 3 y 4.**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

SECRETARIA DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR Y EL USUARIO - SEDECO
Dirección: Cap. Pedro Villamayor Esq. Tte. Teófilo Del Puerto de la Ciudad de Asunción

15 (QUINCE) DÍAS CALENDARIOS A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL ADJUDICADO DE LA ORDEN DE COMPRA, LA ENTREGA SE HARÁ EN HORARIO DE 08:00 A 13:00HS.

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908.462
Mariscal López 347 - Lambaré

LORENA MENDEZ DE GUSTAFSON
Secretaria Ejecutiva

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

El Proveedor se responsabilizará de la eficiente provisión de lo adjudicado, tanto en la cantidad como en la calidad de los mismos. Si fueran detectadas fallas algunas en el bien proveído por la empresa adjudicada, esté, deberá subsanar esas fallas, en un plazo no mayor a (3) tres días contados desde la fecha en que fue realizado el reclamo.

Y en el caso que los Bienes no cumplan con las especificaciones técnicas, será rechazado y será causal de Rescisión del Contrato, siempre y cuando el PROVEEDOR no corrija las fallas, en el perentorio plazo de tres (3) días.

El precio de la oferta, deberá incluir el transporte, y demás servicios conexos hasta la entrega de los mismos en la dirección especificada en la orden de compra emitida por la Dirección de Administración y Finanzas de la SEDECO

8. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES SOLICITADOS

ÍTEM 1: Computadoras Tipo 2 – Intermedia

1. Computadoras Tipo 2 – Intermedia (Resolución SENATICs Nº 198/2016			
Especificación Técnicas	Características	Mínimo Exigido	Cumplimiento con las Especificaciones Técnicas Requeridas (Si/No)
Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	EliteDesk 705 G2
Número de Parte del Fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		L1M88AV#032
Origen/Procedencia	Indicar	Exigido	MEXICO
Cantidad	4 (cuatro)	Exigido	Cumple
Chasis	Torre, Mini Torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	Cumple
BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante	Exigido	Cumple
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimos	2.5 GHz o superior	Cumple – Superior
	Memoria cache	4 Mb mínimo	Cumple
	Soporte de visualización de Hardware	Exigido	Cumple
	Velocidad de Bus Frontal 1600 MHz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo tecnología tipo multihilo o similar)		
Características de Placa Madre	✓ cuatro bancos de memoria RAM mínimo ✓ Cuatro puertos USB 2.0. mínimo ✓ Dos puertos USB 3.0. mínimo ✓ Una ranura PCI-EX (16x) mínimo ✓ Un puerto PCIex libre luego de expansiones (es. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) ✓ Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) ✓ Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. ✓ Un puerto de red RI45 - Integrado	Exigido	Cumple
Memoria RAM	Memoria RAM tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor) Debe quedar al menos 1 (un) banco de	8 GB como mínimo	Cumple – Superior

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908.462
Mariscal López 347 - Lambaré

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

	memoria vacío para futuras expansiones		
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la Placa Madre	16 GB mínimo	Cumple
Grabador de DVD	Tipo SATA Velocidad de grabación de DVD soportada (8x mínimo) Velocidad de grabación de CD soportada (16x mínimo)	Exigido	Cumple
Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID	Exigido	Cumple
Tarjeta de Sonido	Incorporada, salida para Auriculares o parlantes y entrada para micrófono	Exigido	Cumple
Parlantes	Integrados	Exigido	Cumple
Tarjeta de Video	Dedicada Tipo PCI EXPRESS (l6x). Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	1024 MB como mínimo	Cumple
	Tarjeta de Video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado	512 MB como mínimo	Cumple
Monitores	De la misma marca que el CPU Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240 V 50/60 Hz (no se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o similar	Exigido	Cumple
	Monitor tipo LED de 17" como mínimo hasta 22" como máximo, widescreen, Resolución 1280 x 800 o superior	Exigido	Cumple
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB, la marca debe ser igual a la CPU y monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB, no se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y Monitor	Exigido	Cumple
Mouse/Ratón	Mouse óptico con rueda scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB, no se aceptarán mouse inalámbrico. Mismo color que el Gabinete y el teclado, con Mousepad.	Mínimo con 2 botones y Scroll	Cumple
Comunicaciones	Tarjeta de Red l0/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX	Exigido	Cumple
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.		Cumple
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar Debe incluir cables de poder y supresor de picos	Exigido	Cumple
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.,	Exigido	Cumple
Licencias	Licencia de Windows l0 PRO de ó4 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade	Exigido	Cumple
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido- etc)	Opcional	Cumple
Garantía – Escrita	Mínimo de 24 meses Incluye: soporte de atención de Hardware,	Exigido	Cumple

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908.482
Mariscal López 347 - Lambaré

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

	Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina de la 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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.		
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.	Exigido	Cumple
Certificaciones y Documentaciones Requeridas	Certificación de Calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	Exigido	Cumple
	Carta de distribución del representante		
	Carta de Autorización del Fabricante		
	Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado		
	No serán aceptados certificaciones que cumplan solo ensamblado		
Componentes del Equipo y Números de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera, a corroborarse con el catalogo on-line del fabricante.	Exigido	Cumple
Plazo de Entrega	15 (quince) días calendarios a la recepción por parte del adjudicado de la orden de compra, la entrega se hará en horario de 08:00 a 13:00hs en las ofic. de la SEDECO	Exigido	Cumple
	En la Entrega se verificaran las partes internas previa al lacrado de los equipos.		Cumple

ÍTEM 2: Computadoras Tipo 1–Avanzada

2. Computadoras Tipo 1–Avanzada (Resolución SENATICs Nº 198/2016			
Especificación Técnicas	Características	Mínimo Exigido	Cumplimiento con las Especificaciones Técnicas Requeridas (Si/No)
Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ProDesk 600
Número de Parte del Fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		L1Q38AV#063
Origen/Procedencia	Indicar	Exigido	México
Cantidad	2 (dos)	Exigido	
Chasis	Torre, Mini Torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	Cumple
BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del	Exigido	Cumple

SDA PARAGUAY S.A
Telefax: (595 21) 908.482
Mariscal López 347 - Lambaré

ORENA MENDEZ DE GUSTAFSON
Secretaria Ejecutiva
Defensa del Consumidor y del Usuario

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

	Fabricante		
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica	3.0 GHz o superior	Cumple – Superior
	Memoria cache	6 Mb mínimo	Cumple
	Soporte de visualización de Hardware	Exigido	Cumple
	Velocidad de Bus Frontal 1600 MHz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo tecnología tipo multihilo o similar)		Cumple
Características de Placa Madre	✓ cuatro bancos de memoria RAM mínimo ✓ Cuatro puertos USB 2.0. mínimo ✓ Dos puertos USB 3.0. mínimo ✓ Una ranura PCI-EX (16x) ✓ Un puerto PCI-EX libre luego de expansiones(en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) ✓ Debe contar con controlador SATA con soporte RAID ✓ Un puerto de Red RJ45-Integrada	Exigido	Cumple
Memoria RAM	Memoria RAM tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor) Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones	16 GB como mínimo	Cumple
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la Placa Madre	32 GB mínimo	Cumple
Grabador de DVD	Tipo SATA Velocidad de grabación de DVD soportada (8x mínimo) Velocidad de grabación de CD soportada (16x mínimo)	Exigido	Cumple
Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica con posibilidad de RAID	Exigido	Cumple
Tarjeta de Sonido	Incorporado, salida para Auriculares o parlantes y entrada micrófono	Exigido	Cumple
Parlantes	Integrados	Exigido	Cumple
Tarjeta de Video dedicada	Tipo PCI EXPRESS (16x) Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDML (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo	2048 MB GDDR5 mínimo	Cumple
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana Voltaje requerido 100/240V 50/60 hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar	2 monitores por cada CPU. Exigido	Cumple
	Monitor tipo LED de 17" como mínimo hasta 22" como máximo, widescreen, Resolución 1280 x 800 o superior	Exigido	Cumple
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB, la marca debe ser igual a la CPU y monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB, no se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y Monitor	Exigido	Cumple

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax:(595 21) 908.482
Mariscal López 347 - Lambaré

SECRETARIA DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR Y EL USUARIO - SEDECO

ARENA MENDEZ DE GUSTAFSON
Secretaria Ejecutiva
Defensa del Consumidor y del Usuario

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

Mouse/Ratón	Mouse óptico con rueda scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB, tampoco mouse inalámbrico. Mismo color que el Gabinete y el teclado, con Mousepad.	Mínimo con 2 botones y Scroll	Cumple
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	Exigido	Cumple
	Tarjeta de red wireless 802.11 b/g/n Instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Cumple
Fuente de Alimentación	Voltaje de 100/240 Voltios a 50-60 Hertz, la fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar EnergyStar o similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido	Cumple
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Cumple
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 Bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Cumple
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del sistema operativo. CD/DVD con los Drivers del equipo (Red, Video, Sonido, etc.)	Exigido	Cumple
Garantía – Escrita	Mínimo de 24 meses Incluye: soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina de la 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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Cumple
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 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.	Exigido	Cumple
Certificaciones y Documentaciones Requeridas	Certificación de Calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	Exigido	Cumple
	Carta de distribución del representante		
	Carta de Autorización del Fabricante		
	Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado		
	No serán aceptados certificaciones que cumplan solo ensamblado		
Componentes del Equipo y Números de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito,	Exigido	Cumple

SDA PARAGUAY S.A. Telefax: (595 21) 908.482 Mariscal López 347 - Lambaré

LORENA MENDEZ DE GUSTAFSON Secretaria Ejecutiva

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

	de tal manera, a corroborarse con el catalogo on-line del fabricante.		
Plazo de Entrega	15 (quince) días calendarios a la recepción por parte del adjudicado de la orden de compra, la entrega se hará en horario de 08:00 a 13:00hs en las ofic. de la SEDECO	Exigido	Cumple
	En la Entrega se verificaran las partes internas previa al lacrado de los equipos.		Cumple

ÍTEM 3: Notebook Tipo 2 - Intermedia

2) Notebook Tipo 2 - Intermedia (Resolución SENATICs Nº 198/2016			
Especificación Técnicas	Características	Mínimo Exigido	Cumplimiento con las Especificaciones Técnicas Requeridas (Si/No)
Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ProBook 650
Número de Parte del Fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		1PE56LA
Origen/Procedencia	Indicar	Exigido	China
Cantidad	1 (uno)	Exigido	CUMPLE
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimos	2.5 GHz o superior	Cumple
	Memoria cache	4 Mb mínimo	Cumple
	Soporte de visualización de Hardware	Exigido	Cumple
Memoria RAM	Tipo DDR 3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior)	8 GB como mínimo	Cumple – Superior
Grabador de DVD	DVD - Super Multi	Exigido	Cumple
Unidad de Disco Duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo	Exigido	Cumple
Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Cumple
Parlantes	Integrado	Exigido	Cumple
Tarjeta de Video	Tarjeta de Video integrada	1 GB o Superior	Cumple
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5 ", con antirreflejo, Resolución 1366 x 768 o superior	Exigido	Cumple
Webcam	Incorporada de 720 p HD como mínimo	Exigido	Cumple
Teclado	Estándar para Windows en español	Exigido	Cumple
Mouse/Ratón	Touch Pad con 2 botones	Exigido	Cumple
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada	Exigido	Cumple
	Tarjeta Wireles 802.11 b/g/n integrada		Cumple
	Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada		Cumple
Lector de Tarjeta de Memoria	SC Card rearder 4 in 1 o similar	Exigido	Cumple
Lector de Huella Dactilar	Integrada	Exigido	Cumple
Puerto	VGA X1 – HDMI X 1 – LAN X 1 – USB 2.0 X 2 MÍNIMO – USB 3.0 X 1 minima – Combo jack Stereo microphone in/ headphone – out o similar – DC In.	Exigido	Cumple
Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz	Exigido	Cumple
Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	Cumple
Maletín	Compatible con el equipo	Exigido	Cumple
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Pico	Exigido	Cumple

SBA PARAGUAY S.A.
Teléfax: (595 21) 908.482
Mariscal López 347 - Lambaré

LORENA MENDEZ DE GUSTAFSON
Secretaria Ejecutiva
Defensa del Consumidor y del Usuario

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Te. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 Bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	Cumple
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del sistema operativo. CD/DVD con los Drivers del equipo (Red, Video, Sonido, etc.)	Exigido	Cumple
Garantía – Escrita	Mínimo de 24 meses Incluye: soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina de 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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Cumple
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.	Exigido	Cumple
Certificaciones y Documentaciones Requeridas	Certificación de Calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto Carta de distribución del representante Carta de Autorización del Fabricante Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado No serán aceptados certificaciones que cumplan solo ensamblado	Exigido	Cumple
Plazo de Entrega	15 (quince) días calendarios a la recepción por parte del adjudicado de la orden de compra, la entrega se hará en horario de 08:00 a 13:00hs en las ofic. de la SEDECO	Exigido	Cumple

ÍTEM 4: UPS Raqueable para Servidores

UPS Raqueable para Servidores			
Especificación Técnicas	Características	Mínimo Exigido	Cumplimiento con las Especificaciones Técnicas Requeridas
Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	VCP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	EA903 III RT
Origen/Procedencia	Indicar	Exigido	China
Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
Capacidad de potencia de salida	4.2 KVatios / 3.0 kVA	Exigido	Cumple
Máxima potencia	configurable (vatios) 4.2 Kvatios / 3.0 kVA	Exigido	Cumple
Tensión de salida nominal	230V	Exigido	Cumple

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908.462
Mariscal López 347 - Lambaré

LORENA MENDEZ DE GUSTAFSON
Secretaria Ejecutiva
Secretaría de Defensa del Consumidor y del Usuario

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

Nota de tensión de salida Configurable para tensión de salida nominal	para 220 : 230 o 240	Exigido	Cumple
Distorsión de tensión de salida	lessthan 3%		Cumple
Frecuencia de salida	(sincronizada con la red) 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1	Exigido	Cumple
Otras tensiones de salida	220, 240Factor de cresta de carga 3 : 1		Cumple
Topología	Doble conversión en línea		Cumple
Tipo de forma de onda	Ondasenoidal		Cumple
Conexiones de salida	(4) IEC Jumpers (Respaldo de batería) (2) IEC 320 C19 (Respaldo de batería) (8) IEC 320 C13 (Respaldo de batería) Desviación Desviación interna (automática y manual)		Cumple
Entrada	Entrada de voltaje 230Vfrecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 5 Hz (autosensible) Tipo de enchufe HardWire 3-wire Variación de tensión de entrada para operaciones principales 160-280V Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales 100 – 280V Otras tensiones de entrada 220, 240		Cumple
Baterías y autonomía	Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración Baterías pre-instaladas 2 Tiempo de recarga típico 2.5hora(s) Vida útil esperada de las baterías (años) 3 – 5 Duración prolongable 1		Cumple
Comunicaciones y manejo		Exigido	Cumple
Interface	Port(s) DB-9 RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T	Exigido	Cumple
Kit	Con todo el Kit de Montaje en Rack	Exigido	Cumple
Garantía – Escrita	Mínimo de 24 meses Incluye: soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina de la contratante 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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Cumple
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 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.	Exigido	Cumple
Plazo de Entrega	15 (quince) días calendarios a la recepción por parte del adjudicado de la orden de compra, la entrega se hará en horario de 08:00 a 13:00hs en las ofic. de la SEDECO	Exigido	Cumple
	En la Entrega se verificaran las partes internas previa al lacrado de los equipos.		Cumple

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

SDA PARAGUAY S.A.
Teléfax: (595 21) 908.402
Mariscal López 347 - Lambaré

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Administración y Finanzas

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total del contrato.-

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 608.482
Mariscal López 342 - Lambaré

LORENA MENDEZ DE GUSTAFSON
Secretaria Ejecutiva
Secretaría de Defensa del Consumidor y del Usuario

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Número de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com
Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay

PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día 10 de octubre de 2017.

Sr. FEDERICO I. FRONTANILLA RIVEROS
SDA PARAGUAY S.A.
RUC Nº 80017709-6

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908.462
Mariscal López 347 - Lambaré

Sra. MARÍA LORENA MÉNDEZ DE GUSTAFSON
Ministra Secretaria Ejecutiva
SEDECO

Dirección: Cap. Pedro Villamayor y Tte. Teófilo Del Puerto
Numero de teléfono gratuito para el consumidor y el usuario. 0800 11 88 99
Email: reclamos@sedeco.gov.py reclamos.sedeco@gmail.com

Teléfonos:(021) 52 44 55 R.A.
Asunción – Paraguay