ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 01: Computadoras Tipo I - Avanzada			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	TTCS S.A.	PARASUR S.A.	SDA PARAGUAY S.A.
		Monto:	535.644.425	554.122.055	569.415.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Acer	HP	HP
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Veriton X4665G	ELITEDESK 705 GA WKS	ELITE DESK 705 G4 WKS
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO TIENE	CTO	CTO
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA
5	Cantidad	Indicar.	85	85	85
6	Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos. 3.0 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache. 6 Mb mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología tipo multihilo o similar.)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Características de Placa Madre.	Dos bancos de memoria RAM mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dos puertos USB 3.0. mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Una ranura PCI-EX(16x)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Una ranuras PCI-EX (1X) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe contar con controlador SATA, y RAID.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Un puerto de red RJ45 – Integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor). 16 GB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPE
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPE
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. 32 GB Mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Grabador de DVD	Tipo SATA.	CUMPLE	CUMPLE	
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPE
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	NO CUMPLE (1)	CUMPLE	CUMPLE
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Parlantes	Integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Tarjeta de video dedicada.	Tipo PCI EXPRESS (16x). 2048 MB GDDR5 mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		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 HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión HDMI o VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. 2 monitores para cada CPU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE
20	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	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. Certificación ISV del modelo Ofertado.	NO CUMPLE (2)	CUMPLE	CUMPLE
23	Instaladores	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.	CUMPLE	CUMPLE	
		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE	CUMPLE
		Mínimo de 24 meses.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

24	Garantía (escrita)	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	Componentes del equipo y números de parte	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 online del fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	Plazo de entrega	30 días a partir de la firma del contrato.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (3)
		En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.			

(1) el disco duro exigido es tipo SATA 3 y el oferente presenta en su PDG discos tipo SATA 2
(2) No presento la Certificacion ISV exigida
(3) Presento un plazo de entrega de 75 dias siendo que el plazo maximo del PBC es de 30

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 02: Computadoras Tipo 2 - Intermedia			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Características	HICS S.A.	PARASUR S.A.	OFFICE COOMPU S.A.
		Monto:	1.966.986.788	1.976.317.412	2.104.196.660
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	ACER	HP	HP
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	VERITON X6445G	ELITE DESK 705 G4 WKS	ELITE DESK 705 G4 WKS
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	CUMPLE	CTO	CTO
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA
5	Cantidad	Indicar.	334	334	334
6	Chasis	Small Form Factor (SFF) o Mini Torre	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo. 2,5 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache. 4 Mb mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar.)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Características de Placa Madre.	Dos bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo Dos puertos USB 3.0. mínimo Una ranura PCI-EX(16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto HDMI o VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA, y RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor). Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. 8 GB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. 16 GB mínimo.	CUMPLE	CUJMPLE	CUJMPLE
11	Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo) Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada micrófono.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Parlantes	Integrados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado. 1024 MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado. 512MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Monitor	De la misma marca que el CPU, Conexión HDMI o VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo Mínimo con 2 botones y scroll color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

22	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. Certificación ISV del modelo ofertado.	NO CUMPLE (1)	CUMPLE	CUMPLE
23	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	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 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de distribución del Representante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	Componentes del equipo y números de parte	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 catálogo online del fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	Plazo de entrega	30 días.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		En la entrega se verificarán las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.			

(1) No presento la Certificacion ISV exigida

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 03: Notebook Tipo 1 - Avanzada			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.	SANRI S.A.	PARASUR S.A.
		Monto:	473.555.000	497.140.000	525.331.548
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	DELL	HP	HP
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	PRECISION 3541	ZBOOK 15VG5	ZBOOK 15VG5
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	XCTOP354115MMCLA	7QJ64LS#ABM	7QJ64LS
4	Tipo	Workstation o notebook de alta gama.	WORKSTATION	WORKSTATION	WORKSTATION
5	Origen / Procedencia	Indicar.	USA	CHINA	MEXICO/CHINA
6	Cantidad.	Indicar.	53	53	53
7	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo. 3.0 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache. 6 Mb mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600 o superior). 16 GB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Unidad de Disco duro	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Tarjeta de Sonido	Integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Parlantes	Integrados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido. 2GB o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14 pulgadas, y menor a 17,5 pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1080 o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Teclado	Standard para tipo Windows en español.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Lector de Huella dactilar	Integrado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Puertos	VGA x 1 - HDMI x 1 - LAN x 1 - USB 2.0 x 1 mínimo - USB 3.0 x 2 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	Batería	Duración de 4 horas (como Mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	Maletín	Compatible con el equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	Accesorios	Mouse Óptico inalámbrico.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Mouse PAD.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Supresor de Picos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Certificación ISV del modelo Ofertado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
29	Certificación y documentaciones requeridas	Certificado ISO 9001:2015 sobre el diseño, desarrollo y fabricación sobre el tipo de equipo ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 04: Notebook Tipo 2 - Intermedia			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Características	SANRI S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	PARASUR S.A.
		Monto:	163.625.000	167.500.000	167.921\775
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP	HP	HP
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	PROBOOK 450G5	ZBOOK 15VG5	PROBOOK 450G5
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	1ZR95LT	7QJ64LS	1ZR95LT
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA
5	Cantidad.	Indicar.	25	25	25
6	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo. 2.5 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache. 4 Mb mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior). 8 GB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Lector / Grabador de DVD	DVD - SuperMulti. Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Unidad de Disco duro	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Tarjeta de Sonido	Integrada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Parlantes	Integrados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Tarjeta de video	Integrada. 1GB o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14 pulgadas, y menor a 17,5 pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Teclado	Standard para tipo Windows en español.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Bluetooth integrado mayor o igual a 4.2.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Lector de Huella dactilar	Integrado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo Jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	Batería	Duración de 4 horas (como mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	Maletín	Compatible con el equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	Accesorios	Mouse Óptico Inalámbrico, Mouse PAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Supresor de Picos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	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 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
29	Certificación y documentaciones requeridas	Certificado ISO 9001:2015 sobre el diseño, desarrollo y fabricación sobre el tipo de equipo ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 05: Ultrabook 2 en 1			OFERENTE
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.
		Monto:	306.152.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	DELL
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	LATITUDE 5300
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	CUMPLE
4	Origen / Procedencia	Indicar.	USA
5	Cantidad	Indicar.	14
6	Tipo	Notebook convertible 2 en 1	CUMPLE
7	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	CUMPLE
8	Memoria RAM	Memoria RAM.	CUMPLE
9	Unidad de Disco duro	Disco duro SSD, 500 GB mínimo	CUMPLE
10	Tarjeta de Sonido	Incorporada, salidas para auriculares o parlantes y entrada micrófono	CUMPLE
11	Parlantes	Integrados	CUMPLE
12	Pantalla	Táctil, Entre 12 y 14 pulgadas, que permita el uso de pen activo. Resolución 4K	CUMPLE
13	Monitor adicional	Monitor entre 20 y 22 pulgadas de la misma marca, Resolución 4K, con entradas HDMI o Display Port	CUMPLE
14	Teclado	Standard para tipo Windows Español o Inglés	CUMPLE
15	Teclado externo	Teclado inalámbrico de la misma marca, Standard para Windows Español o Inglés (deberá ser de la misma configuración que el teclado del equipo). Mismo color que el equipo.	CUMPLE
16	Mouse / Ratón	Mouse óptico inalámbrico con rueda de scroll, Mismo color que la notebook. Con mousepad.	CUMPLE
17	Comunicaciones	Conexión WiFi ac integrada Bluetooth wireless Modem Celular 4G (desbloqueado) compatible con al menos una operadora de servicio celular del Paraguay.	CUMPLE
18	Batería	Duración de al menos 4 horas	
19	Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar Debe incluir cables de poder y supresor de picos. Enchufes tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE
20	Puertos	USB 2.0 (mínimo 2 puertos) USB 3.0 (mínimo 1 Puerto) O 3 Puertos USB 3.0 o Puertos USB tipo C HDMI o DisplayPort (mínimo 1 puerto) Ranura para tarjetas SD o microSD	CUMPLE
		En caso de tener puerto Thunderbolt, se deberá proveer accesorio Express Dock o similar.	CUMPLE
		Cámara Frontal Incorporada.	CUMPLE
21	Accesorios	Lápiz Activo Maletín adecuado al tamaño de la notebook. Funda tipo sobre para la notebook. Cable HDMI o DisplayPort, compatible con el monitor adicional.	CUMPLE
22	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.	CUMPLE
		Microsoft Office 365 ProPlus. Deberá activarse al momento de entrega de los equipos.	CUMPLE
23	Instaladores	Opción de recuperación del sistema (sistema operativo y herramientas) en disco duro del equipo. Imagen de recuperación descargable desde el sitio web del fabricante.	CUMPLE

24	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 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.	CUMPLE
25	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.	CUMPLE
26	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE
27	Componentes del equipo y números de parte	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 online del fabricante.	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 06: Notebook Industrial			OFERENTES
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.
		Monto:	80.106.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	DELL
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	LATITUDE RUGGED 7424
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	XCTOL742414MMCLA
4	Tipo	Industrial.	CUMPLE
5	Origen/procedencia	Indicar.	USA
6	Cantidad	Indicar.	2
7	Procesador	Procesador de 4 núcleos físicos como mínimo.	CUMPLE
8		Memoria Cache.	CUMPLE
9		Soporte de Virtualización de Hardware	CUMPLE
10	Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600 MHz o superior).	CUMPLE
11	Unidad de Disco duro	Tipo SSD de 500 GB como mínimo .	CUMPLE
12	Tarjeta de Sonido	Integrada.	CUMPLE
13	Parlantes	Integrados.	CUMPLE
14	Tarjeta de Video	De 1 Gb como mínimo.	CUMPLE
15	Pantalla	De 13 a 15 pulgadas con visibilidad a la luz solar y polarizador solar. Tipo táctil resistiva.	CUMPLE
16	Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	CUMPLE
17	Teclado	Estándar para tipo Windows. En español.	CUMPLE
18	Mouse / Ratón	Touch pad con 2 botones.	CUMPLE
19	Comunicaciones	Tarjeta de red 10/100/1000 ful dúplex integrada.	CUMPLE
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.	CUMPLE
		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.	CUMPLE
		Modem Celular 4G (desbloqueado) compatible con todas las operadoras del Paraguay.	CUMPLE
		GPS integrado.	CUMPLE
20	Lector de Tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar.	CUMPLE
21	Lector de Huella Dactilar	Integrado.	
22	Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo Jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In. Puerto Serial de RS232 de 9 pines o adaptador USB a Puerto Serial RS232.	CUMPLE
23	Cargador / Adaptador de corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B), original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE
24	Batería	Superior a 8000 mAh. Batería adicional con las mismas características	CUMPLE
25	Maletín	Integrado al equipo con aleación que soporte un alto impacto y asa de transporte integrada.	CUMPLE
26	Accesorios	Cargador de vehículos.	CUMPLE
		Kit Adaptador para vehículos.	CUMPLE
		Lápiz para pantalla.	CUMPLE
		Replicador de puertos portátil.	CUMPLE
27	Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad de hardware integrada.	CUMPLE
		Contraseña de seguridad para el disco duro.	CUMPLE
28	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.	CUMPLE
29	Instaladores	Opción de recuperación del sistema (sistema operativo y herramientas) en disco duro del equipo. Imagen de recuperación descargable desde el sitio web del fabricante.	CUMPLE

30	**Garantía (escrita)**	Mínimo 24 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	CUMPLE
31	**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.	CUMPLE
32	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	CUMPLE
		Carta de distribución del Representante.	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante.	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE
33	**Presentar Estándares de pruebas**	Resistencia al Agua. IEC529 IP-X5 o equivalente.	CUMPLE
		Resistencia al Polvo. Iec529 IP–6X o equivalente.	CUMPLE
		Resistencia a caídas MIL-STD 810G 516.6	CUMPLE
		Resistencia a vibraciones MIL-STD 810G 514.6	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 07: Tableta			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ	SANRI S.A.
		Monto:	150.683.000	174.535.000	175.339.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON PLAZO DE ENTREGA (1)	SAMSUNG	NO CUMPLE CON PLAZO DE ENTREGA (1)
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		EA903PS	
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		EA903PS	
4	Origen / Procedencia	Indicar.		China	
5	Cantidad	Indicar.		67	
6	Pantalla	10" pulgadas como mínimo		CUMPLE	
		12" pulgadas como máximo		CUMPLE	
7	Procesador	Octa Core 1.8 Ghz como mínimo.		CUMPLE	
8	Cámara Frontal	5 MP como mínimo.		CUMPLE	
9	Cámara Trasera	8 MP como mínimo.		CUMPLE	
10	Memoria RAM	3 GB como mínimo.		CUMPLE	
11	Reproducción	HD/Full HD		CUMPLE	
12	Sistema Operativo	Android		CUMPLE	
13	Batería	7300mAh		CUMPLE	
14	Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar Enchufes tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.		CUMPLE	
15	Memoria Interna	32 Gb como mínimo.		CUMPLE	
16	Accesorios	Cable USB, cargador 100-240V 50/60Hz, estuche.		CUMPLE	
17	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. autorizados por el Distribuidor Oficial de la marca adjudicada. Se deberá presentar la Autorización del distribuidor Oficial en territorio Paraguayo		CUMPLE	
18	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.		CUMPLE	
		Carta de Distribución del Representante		CUMPLE	
		Carta de Autorización del Fabricante		CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.		CUMPLE	

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 08: Impresoras Láser de Escritorio blanco y negro			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	SHIROSAWA COMPANY S.A.I.C.	DOCUNET S.A.
		Monto:	155.000.000	266.875.000	318.750.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP	DESCALIFICADO	XEROX
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	M404DW		PHASER 3330
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	W1A56A		PHASER 3330
4	Origen / Procedencia	Indicar.	BRASIL		CHINA/USA
5	Cantidad	Indicar.	125		125
6	Ciclo mensual de copia	10.000 copias como mínimo.	CUMPLE		CUMPLE
7	Resolución	1200 x 1200 dpi.	CUMPLE		CUMPLE
8	Manejo de Hojas	Bandeja de entrada de 150 hojas mínimo.	CUMPLE		CUMPLE
9	Tipo de Papel	Carta/A4/Oficio.	CUMPLE		CUMPLE
10	Memoria	64 MB RAM o superior.	CUMPLE		CUMPLE
11	Conectividad	Inalámbrica:			
		Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporado	CUMPLE		CUMPLE
		Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 Personal	CUMPLE		CUMPLE
		Cifrado mediante AES o TKIP	CUMPLE		CUMPLE
		Estándar			
		1 puerto USB 2.0 de alta velocidad	CUMPLE		CUMPLE
12	Procesador	385 Mhz como mínimo.	CUMPLE		CUMPLE
13	Impresión de la primera Hoja	Antes de 8,5 Segundos.	CUMPLE		CUMPLE
14	Tecnología de Resolución	ReCP /(No Exigido)	CUMPLE		NO EXIGIDO
15	Lenguajes de Impresión	PostScript o SPL o PCL 6 o PCL 5 o XPS o PDF, al menos uno de ellos.	CUMPLE		CUMPLE
16	Monitor	LED	CUMPLE		CUMPLE
17	Velocidad de procesador	385 Mhz como mínimo.	CUMPLE		CUMPLE
18	Cartucho de repuesto	Cartucho de toner estándar (rendimiento de ~ 1,000 páginas)	CUMPLE		CUMPLE
19	Drivers Compatibles	Windows XP, Vista, 7, 8 y 10 (32 y 64bits)	CUMPLE		CUMPLE
20	Voltaje	220V/50 Hz	CUMPLE		CUMPLE
21	Accesorios	Cable de alimentación, cable USB.	CUMPLE		CUMPLE
22	Tóner Adicional	Los necesarios para realizar la impresión de 6.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	CUMPLE		CUMPLE
23	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. Tipo de Garantía: Por defectos de fábrica. Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso de que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE	CUMPLE		CUMPLE
24	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE		CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante.	CUMPLE		CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante.	CUMPLE		CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE		CUMPLE

(1) Presento Certificado de Cumplimiento Tributario y de no Adeudar el Aporte Obrero Patronal con fechas posteriores a la apertura de ofertas, no pudiendo ser demostrado si estaban al día en el momento de apertura de las ofertas.

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 09: Impresoras Láser de alto volumen blanco y negro			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PRINTEC S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	OFFICE COMPU S.A.
		Monto:	373.872.000	399.360.000	407.999.520
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	RICOH	LEXMARK	LEXMARK
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	SP5310DN	MS823DN	MS823DN
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	407821	50G0206	50G0206
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	CHINA	CHINA
5	Cantidad	Indicar.	48	48	48
6	Velocidad	60 ppm en A4 o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Resolución	1200 x 1200 dpi o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Método de Impresión	Laser Blanco y Negro.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Tipo de Papel	Carta/A4/oficio y papel Pre-Impreso	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Tiempo de impresión de la primera pág.	8,5 seg. o menos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Ciclo Mensual	275.000 pag. o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Memoria	256 MB RAM instalada, máx. Crecimientos hasta 800 MB de RAM o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Procesador	700 MHz o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Capacidad de bandeja de entrada instalada	500 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Capacidad de bandeja de salida instalada	500 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Capacidad de alimentador Multipropósito	100 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Interfaces	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro del tipo SSD/HDD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Capacidad de Impresión	Dúplex automático	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Capacidad de conexión de red	Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTx), incluir un cable de red, patch cord de 3 mts.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Voltaje de fuente	220V/50 Hz original de fábrica sin transformador externo. Enchufe con ficha americana con tierra (Type B) original, no se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Software de Instalación	Al menos para Windows 7, 8 y 10 (32 y 64bits)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	Lenguaje de impresión soportados estándar	Como mínimo: SPL o PCL6 (PCL5c / PCL-XL) o PostScript® 3 impresión directa de XPS y PDF, al menos uno de ellos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	Tóner estándar de fábrica	El equipo deberá contar con un tóner original de fábrica con capacidad de 10.000 impresiones como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	Insumos exigidos	Tóner adicional: Los necesarios para realizar la impresión de 100.000 páginas adicionales como mínimo, sin contar el tóner de inicio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	Certificados	ISO 9001, ISO 14001 o equivalente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	Sistema de tóner y kits independientes	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	Kit de cilindro, fusor y unid. de revelado	Los necesarios para realizar la impresión de 150.000 impresiones como mínimo, sin costo adicional.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	Certificado de Garantía	Presentar certificado de garantía por defectos de fábrica de los equipos. La garantía deberá ser por 1 (un) año como mínimo, y en ese periodo se deberá garantizar la disponibilidad de repuestos del mismo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
29	Soporte técnico mientras dure la garantía	Sin cargo para la contratante durante el periodo de la garantía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe incluir: Soporte de Atención y reparación de Hardware, provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos. Mano de obra para el recambio de kit de cilindro, fusor y unidad de revelado incluidos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en reemplazo, dentro de un plazo no mayor a 72 Hs, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
30	Software incluido	Monitoreo de todas las impresoras en la red, incluidos las de otras marcas por lo menos hasta 80 equipos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Notificación visual, sonora y por e-mail de todas las alertas de dispositivos para usuario, administrador y ubicación de servicio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Configuración, visualización y monitoreo de todos los dispositivos de manera remota.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Posibilidad de cambio de los parámetros de impresión. Generación de estadísticas de trabajos de impresión e informes de impresión.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

31	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 10: Impresora Láser multifunción color			OFERENTES	
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ	SHIROSAWA COMPANY S.A.I.C.
		Monto:	145.665.000	153.465.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP	KYOCERA
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	MFP M577DN	ECOSYS M-6635CIDN
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	B5L46A	XXX
4	Origen / Procedencia	Indicar.	BRASIL/CHINA	JAPON
5	Cantidad	Indicar.	13	13
6	Procesador	1 GHz como mínimo	CUMPLE	CUMPLE
7	Interfaz local	HI-Speed USB 2.0 y USB host	CUMPLE	CUMPLE
8	Interfaz de red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	CUMPLE	CUMPLE
9	Interfaz de red inalámbrica	WiFi IEEE 802.11b/g/n	CUMPLE	CUMPLE
10	Memoria	512MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE
11	Pantalla	Táctil color	CUMPLE	CUMPLE
12	Velocidad de impresión	Mínimo 35 ppm	CUMPLE	CUMPLE
13	Velocidad de impresión duplex	Mínimo 20 ppm	CUMPLE	CUMPLE
14	Resolución	1200 x 1200 o mejor	CUMPLE	CUMPLE
15	Modo silencioso	Debe reducir el ruido de impresión	CUMPLE	CUMPLE
16	Tiempo de impresión	Primera página 9 segundos o menos	CUMPLE	CUMPLE
17	Lenguajes de impresión	PCL6 o BR-Script 3 o PDF 1.7 o XPS o SPL, al menos uno de ellos.	CUMPLE	CUMPLE
18	Controlador de impresión	Windows 10/8/7 (32 y 64 Bit editions); Windows Server 2008 (32 y 64 Bit editions)	CUMPLE	CUMPLE
		Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x	CUMPLE	CUMPLE
19	Puertos USB	Memoria Flash USB para impresión y escaneo de forma directa	CUMPLE	CUMPLE
		Entrada Puerto USB	CUMPLE	CUMPLE
20	Manejo de papel	Entrada de papel		
		Bandeja de 250 hojas como mínimo	CUMPLE	CUMPLE
		Bandeja multipropósito de 50 hojas como mínimo	CUMPLE	CUMPLE
		ADF de 70 hojas como mínimo	CUMPLE	CUMPLE
		Salida de papel		
		Cara abajo como mínimo 150 hojas	CUMPLE	CUMPLE
		Cara arriba 1 hoja	CUMPLE	CUMPLE
21	Escáner color	Escaneado dúplex Si	CUMPLE	CUMPLE
		Escaneado color y monocromo Si	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de escaneado de 50 ipm o más	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de escaneado dúplex de 55 ipm o más	CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de escaneado ADF hasta 1.200 x 600ppp	CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de escaneado desde el cristal hasta 1.200 x 2400ppp	CUMPLE	CUMPLE
22	Funciones de escaneado	Escaneado a USB, E-mail, imagen y Archivo, en red y a la nube.	CUMPLE	CUMPLE
23	Características de escaneado	Elimina color de fondo, escaneado ID, escaneado 1 a 2, auto alinear desde ADF, escaneado a PDF, escaneado directo a Windows.	CUMPLE	CUMPLE
24	Copiadora color	Velocidad de copia: 30 cpm o mejor	CUMPLE	CUMPLE
		Tiempo de copia: 17 segundos color y 16 segundos monocromo o más rápido	CUMPLE	CUMPLE
		Resolución hasta 1.200 x 600 ppp	CUMPLE	CUMPLE
		Copia múltiple: hasta 99 copias	CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad de ampliar/reducir	CUMPLE	CUMPLE
25	Impresión móvil/basada en web	Imprime directamente desde un dispositivo móvil con sistema operativo Android, IOS, Windows Phone	CUMPLE	CUMPLE
		Imprime directamente desde una tableta con Windows 8, 10 o RT	CUMPLE	CUMPLE
		Imprime desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print, Apple AirPrint, Mopria.	CUMPLE	CUMPLE
		Imprime desde servicios en la nueve como Box, Dropbox, Evernote, Google Drive, OneDrive, Flickr, Facebook y OneNote.	CUMPLE	CUMPLE
26	Red y seguridad	Red cableada: Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T.	CUMPLE	CUMPLE
		Red inalámbrica WiFi IEEE 802.11b/g/h.	CUMPLE	CUMPLE
		Protocolos de red TCI/IP (IPv4 y IPv6).	CUMPLE	CUMPLE
27	Fax	Capacidad de enviar y recibir faxes	CUMPLE	CUMPLE
28	Requisitos de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE

29	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año.	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.	CUMPLE	CUMPLE
		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE
30	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 11: Impresora Láser multifunción blanco y negro			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	SHIROSAWA COMPANY S.A.I.C.	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ	PRINTEC S.A.
		Monto:	9.360.000	9.885.000	15.816.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	KYOCERA	SAMSUNG	RICOH
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	ECOSYS M-3145IDN	SL-M4072FD	IM 430F
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	XXX	SL-M4072FD	418491
4	Origen / Procedencia	Indicar.	JAPON	BRASIL/CHINA	CHINA
5	Cantidad	Indicar.	3	3	3
6	Velocidad de impresión	En negro normal hasta 42 ppm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Salida de la primera pagina	6,5 segundos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Ciclo mensual de copia	100.000 páginas como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Calidad de impresión	1200 x 1200 dpi.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Tecnología de resolución	ReCP (NO EXIGIDO)	NO EXIGIDO	CUMPLE	NO EXIGIDO
11	Lenguajes de impresión	SPL o PCL5 o PCL6 o PS3 o PDF, al menos uno de ellos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Monitor	LCD de 4 líneas o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Velocidad del procesador	600 MHz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Gestión de seguridad	Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura; Red: active y desactive recursos y contraseña de comunidad; Autenticación, Filtrado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Cartucho de repuesto	Cartucho de toner estándar (rendimiento de ~ 3,000 páginas)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Conectividad	De red:			
		Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Autenticación mediante 802.1X	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Estándar			
		Puerto USB 2.0 de alta velocidad, USB integrado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Sistemas operativos compatibles	Windows 7 en adelante (32/64 bits)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Memoria	Estándar: 256 MB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Máxima: 512 MB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Uso de Papel	Manejo de papel para entrada			
		Bandeja multiuso: 50 hojas o más	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Bandeja de entrada: 250 hojas o más	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Alimentador automático: 50 hojas o más	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Salida de manejo de papel			
		Bandeja de salida: 100 hojas o más	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad de salida máxima			
		Hasta 150 hojas o más	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Impresión a doble cara			
		Automática	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Escáner	Tipo de escanear			
		Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Formato del archivo de digitalización			
		PDF, JPG, TIFF, XPS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de escaneo, óptica			
		Hasta 1200 dpi (superficie plana); Hasta 600 dpi (ADF)	NO CUMPLE (1)	CUMPLE	NO CUMPLE (1)
		Tamaño de escaneo máximo			
		216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tamaño de escaneo mínimo			
		145 x 145 mm; 5.7 x 5.7 in	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de escaneo			
		Hasta 20 ipm (negro) y 8 ipm (color)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad del alimentador automático de documentos			
		50 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Funciones estándar de envió digital			
		Escanear a correo electrónico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a carpeta (SMB FTP)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a HDD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a unidad USB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a WSD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Escaneado con WSD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a PC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Copiadora	Velocidad de copiado normal			
		Negro: hasta 42 cpm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de copia			
		Hasta 600 x 600 ppp	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Configuración de reducción/ampliación de copias			
		25 to 400%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Copias, Maximo			

		Hasta 999 copias	CUMPLE	NO CUMPLE (2)	CUMPLE
22	Fax	Capacidad de enviar y recibir faxes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	Requisitos de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

(1) En las EETT se solicita que la resolucion del escaner sea de 1200 DPI, sin embargo los equipos ofertados solo tiene una resolucion de 600 dpi según los catalogos (Se adjunta impresión del catalogo del fabricante)

(2) En las EETT se solicita que la copiadora realice hasta 999 copias, sin embargo el oferente presenta un equipo que realiza hasta 99 copias como maxiomo (se adjunta impresión del catalogo del fabricante)

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 12: Impresoras a chorro de tinta multifunción color					
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ	DALATAB S.A.
		Monto:	24.320.000	38.610.000	41.139.880
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EPSON	EPSON	EPSON
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	L3150	L3130	ECOTANK L3110
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	L3150	C11CG87301	C11CG87303
4	Origen / Procedencia	Indicar.	FILIPINAS	CHINA	JAPON
5	Cantidad	Indicar.	26	26	26
6	Tecnología	Inyección de tinta de cuatro colores	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Resolución	5760 x 1440 dpi.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Velocidad de impresión	Máxima: Negro 33 ppm y color 15 ppm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Normal: 10 ISO ppm y Color 5 ISO ppm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Capacidad de papel	Bandeja de entrada: 100 hojas/10 sobres como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Bandeja de salida: 30 hojas como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Manejo de papel	Papel			
		Tamaños: A4, A5, B5, Legal, Carta, media carta, formato ancho	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipos: Normal y bond	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Sobre			
		Tamaños: Nro. 10, DL y C6	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipos: Normal, bond y correo aéreo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Tipo de escáner	Cama plana con sensor de líneas de color	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Resolución	Óptica: como mínimo 600 dpi	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Hardware: como mínimo 600 x 1200 dpi	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Iterpolada: como mínimo 9600 x 9600 dpi	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Profundidad de color	48 bits	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Interfaz y conectividad	USB 2.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Compatibilidad	Windows XP/XP Profesional x64 Edition/Vista/7/8/8.1/10	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Mac OS X 10.6.8, 10.7 x, 10.8 x, 10.9 x, 10.10 x, 10.11 x	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Software	Incluido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Cartuchos de Tinta	Color negro: con rendimiento mínimo de 4500 paginas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Color: con rendimiento mínimo de 7500 paginas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Requisitos de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Accesorios	Cable de alimentación, cable USB.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 13: Impresoras a chorro de tinta carro ancho color			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	SANRI S.A.	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ
		Monto:	8.369.600	15.992.000	19.032.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	EPSON	HP
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		L1455	OFFICEJET PRO 7740
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		L1455	G5J38A
4	Origen / Procedencia	Indicar.		FILIPINAS	CHINA
5	Cantidad	Indicar.		8	8
6	Velocidad de impresión	En negro ISO hasta 22 ppm; Borrador: hasta 34 ppm		CUMPLE	CUMPLE
		Color ISO: hasta 18 ppm; Borrador: 34 ppm		CUMPLE	CUMPLE
7	Salida de la primera pagina	9 segundos		CUMPLE	CUMPLE
8	Ciclo mensual de copia	30.000 páginas como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE
9	Calidad de impresión	Negro: 1200 x 1200 ppp.		CUMPLE	CUMPLE
		Color: 4800 x 1200 dpi.		CUMPLE	CUMPLE
10	Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta		CUMPLE	CUMPLE
11	Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado		CUMPLE	CUMPLE
12	Monitor	LCD de 2,65 touchsmart		CUMPLE	CUMPLE
13	Velocidad del procesador	1,2 GHz		CUMPLE	CUMPLE
14	Cartucho de repuesto	Cartucho de toner estándar (rendimiento de ~ 1,000 páginas)		CUMPLE	CUMPLE
15	Conectividad	Inalambrica:			
		WIFI 802.11b/g/n integrada		CUMPLE	CUMPLE
		Estándar			
		Puerto USB 2.0 compatible con dispositivos USB 3.0		CUMPLE	CUMPLE
		USB host		CUMPLE	CUMPLE
		1 Ethernet		CUMPLE	CUMPLE
		1 WiFi 802.11b/g/n		CUMPLE	CUMPLE
		1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n		CUMPLE	CUMPLE
16	Sistemas operativos compatibles	Windows XP en adelante (32 y 64bits)		CUMPLE	CUMPLE
17	Uso de Papel	Manejo de papel para entrada			
		Bandeja de entrada: 250 hojas		CUMPLE	CUMPLE
		Salida de manejo de papel			
		Bandeja de salida: 75 hojas		CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad de salida máxima			
		Hasta 75 hojas		CUMPLE	CUMPLE
		Impresión a doble cara			
		Automática		CUMPLE	CUMPLE
18	Escáner	Tipo de escanear			
		Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)		CUMPLE	CUMPLE
		Formato del archivo de digitalización			
		BMP, PDF, JPEG,PNG, RTF, TIFF		CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de escaneo, óptica			
		Hasta 1200 ppp		CUMPLE	CUMPLE
		Tamaño de escaneo máximo			
		297 x 432 mm; 8.5 x 14 pulg.		CUMPLE	CUMPLE
		Tamaño de escaneo máximo ADF			
		Dos caras: 210 x 297 mm; una cara: 216 x 356 mm		CUMPLE	CUMPLE
		Formatos de archivos admitidos			
		PDF, TIFF, JPEG		CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad del alimentador automático de documentos			
		35 hojas		CUMPLE	CUMPLE
		Funciones estándar de envió digital			
		Escanear a equipo		CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a dispositivo de memoria		CUMPLE	CUMPLE
		Escanear a correo electrónico		CUMPLE	CUMPLE
19	Copiadora	Velocidad de copiado normal			
		Negro: hasta 33 cpm, Color: hasta 31 cpm		CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de copia			
		Hasta 600 ppp		CUMPLE	CUMPLE
		Configuración de reducción/ampliación de copias		CUMPLE	CUMPLE
		25 a 400%		CUMPLE	CUMPLE
		Copias, Máximo hasta 99 copias		CUMPLE	CUMPLE
20	Fax	Capacidad de enviar y recibir faxes		CUMPLE	CUMPLE
21	Requisitos de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.		CUMPLE	CUMPLE
22	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año.		CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.		CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.		CUMPLE	CUMPLE

		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.		CUMPLE	CUMPLE
23	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.		CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante		CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante		CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.		CUMPLE	CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 14: Scanner con ADF			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	SANRI S.A.	DATALAB S.A.	PRINTEC S.A.
		Monto:	100.749.600	101.987.260	103.558.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	KODAK ALARIS	EPSON
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		S2050	WORKFORCE DS 770
3	Origen / Procedencia	Indicar.		CHINA/USA	INDONESIA
4	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		1014968	B11B248301
5	Cantidad	Indicar.		28	28
6	Tipo de escáner	Alimentación vertical, escáner dúplex a color		CUMPLE	CUMPLE
7	Resolución Óptica	600 dpi		CUMPLE	CUMPLE
8	Fuente de luz	LED RGB de 3 colores o mejor tecnología		CUMPLE	CUMPLE
9	Máxima resolución interpolada	1200 dpi		CUMPLE	CUMPLE
10	Color (Profundidad de bits)	RGB x 30 bits entrada/24 bits salida		CUMPLE	CUMPLE
11	Velocidad de escaneo	45 ppm / 90 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escala de gris		CUMPLE	CUMPLE
12	ADF	Capacidad mínima: 80 paginas		CUMPLE	CUMPLE
		Tamaño de documento: Max. 21.6 x 609.6 cm y Min, 5 x 5 cm		NO CUMPLE (2)	CUMPLE
		Gramaje de papel: 27 a 413 g/m2		CUMPLE	CUMPLE
13	Funciones de escaneado	Escaneado a USB, E-mail, OCR, Imagen y Archivo		CUMPLE	CUMPLE
14	Conectividad	USB 3.0 Alta Velocidad, Módulo de Red opcional (RJ45, 10BaseT/100BaseTX)		CUMPLE	CUMPLE
15	Ciclo de trabajo	Hasta 5.000 páginas por día		CUMPLE	CUMPLE
16	Consumibles	Kit para rodillo: hasta 200.000 ciclos		CUMPLE	CUMPLE
17	Requerimientos de sistema	Windows 7, 8/8.1, 10, Windows Server 2003 R2/SPs, 2008/R2, 2012/R2		CUMPLE	CUMPLE
18	Requisitos de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.		CUMPLE	CUMPLE
19	Software	Drivers Soportados TWAIN, ISIS, WIA		CUMPLE	CUMPLE
20	Accesorios	Cable de alimentación, cable USB.		CUMPLE	CUMPLE
21	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año.		CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.		CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.		CUMPLE	CUMPLE
		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.		CUMPLE	CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC
(2) No cumple con el tamaño del documento exigido para el Alimentador Automatico de Documentos (ADF). Se anexa impresión de EETT de la pagina Web del Fabricante

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 15: Proyector multimedia			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	DATALAB S.A.	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	SANRU S.A.
		Monto:	50.510.910	56.950.000	65.065.800
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	OPTOMA	BENQ	EPSON
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	X343	MS-531 SVGA 3300L	POWER LITE+ X05+
3	Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	796435442484	MS-531 SVGA 3300L	V11H839021
4	Origen/Procedencia	Indicar.	EEUU	CHINA	JAPON
5	Cantidad	Indicar.	17	17	17
6	Tecnología de Exhibición	DLP o 3LCD	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTO PLANILLA DE DATOS DEBIDAMENTE COMPLETADA
7	Resolución Nativa	XGA (1024 x 768) como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	
8	Relación de Aspecto Nativa	4:3	CUMPLE	CUMPLE	
9	Método de Proyección	Frontal / Posterior / Techo	CUMPLE	CUMPLE	
10	Brillo (Blanco y Color)	3300 ANSI Lúmenes como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	
11	Contraste	12000:1 como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	
12	Colores	1 billón de colores como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	
13	Tamaño de Imagen	1 m o inferior, a 7,5 m o superior	CUMPLE	CUMPLE	
14	Zoom	1.2:1	CUMPLE	CUMPLE	
15	Fuente de Luz	LED	CUMPLE	CUMPLE	
16	Vida útil de la fuente de luz	6000 horas (normal) 10000 (Eco) como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	
17	HDTV Compatible	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	CUMPLE	CUMPLE	
18	Interface	VGA, HDMI, USB	CUMPLE	CUMPLE	
19	Fuente de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE	
20	Idiomas del Menú	Español.	CUMPLE	CUMPLE	
21	Accesorios exigidos	Control Remoto con Batería	CUMPLE	CUMPLE	
		Cable de Poder, Cable VGA y HDMI	CUMPLE	CUMPLE	
		Manual del Usuario	CUMPLE	CUMPLE	
		Guía de Inicio Rápido	CUMPLE	CUMPLE	
		Maletín	CUMPLE	CUMPLE	
22	Garantía	1 año como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 16: Monitor LED			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ	SDA PARAGUAY S.A.
		Monto:	41.297.000	43.554.000	50.142.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP	HP	BENQ
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	22Y	22Y	GW2255HM
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	22Y2YV09AA	2YV09AA#ABM	
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	CHINA	
5	Cantidad	Indicar.	61	61	61
6	Tipo de Pantalla	LED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Tamaño de la Pantalla	21.5" a 23"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Tipo de Panel	TN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Resolución Máxima	1920 x 1080 (Full HD 1080p)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Relación de Aspecto	16:9	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Colores Despegables	16.7 M	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Contraste Dinámico	10000000:1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Brillo	250 cd/m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Tiempo de Respuesta	5 ms	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Frecuencia de Actualización	60Hz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Conectividad	Entrada DVI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Entrada HDMI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Entrada VGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Fuente de Alimentación	Interna. Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Garantía	12 meses	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019..
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

Lote: 17: Smart TV Full HD			OFERENTES				
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	JET TRADE ELECTRODOMESTICO S.A.S.A.	HANBURG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	SANRISA	DATALABS S.A.	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ
		Monto:	62.900.000	72.258.000	80.669.000	81.302.500	
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE PLAZO DE ENTREGA (1)	JVC	JVC	NO CUMPLE PLAZO DE ENTREGA (1)	JVC
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		LT55N775U 4K UHD	LT65N885U		LT55N775U
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		LT55N775U 4K UHD	LT65N885U		LT55N775U
4	Origen / Procedencia	Indicar.		CHINA	CHINA		CHINA
5	Cantidad	Indicar.		17	17		17
6	Pantalla	LED 55" Full HD o superior		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
7	Relación de aspecto	16:9		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
8	Orientación de Pantalla	Horizontal y Vertical		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
9	Procesador	Quadcore		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
10	Relación de Contraste	5000:1		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
11	Brillo	300 cd/m2 o superior		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
12	Resolución	Full HD 1920 x 1080 pixeles No Entrelazado o superior		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
13	Sintonizadores Incorporado	DTV ISDB-T		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
		Analógico		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
14	Características Smart	Conexión con dispositivos móviles y computadoras personales. Compatibilidad WiFi		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
15	Aplicaciones Incorporadas	Navegador Web como mínimo		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
16	Interfaz	2 entradas HDMI, 1 Entrada VGA, conexión óptica de audio digital, 3 entradas USB como mínimo, 1 entrada AV, 1 entrada RJ45		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
17	Conexiones	Ethernet LAN y LAN inalámbrica integrada WiFi		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
18	Sonido	10 w x 2 parlantes integrados.		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
19	Fuente de Alimentación	Interna. Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe de dos pines redondos tipo C original. No se aceptarán adaptadores.		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
20	Accesorios	Cable HDMI, Cable USB totalmente compatible con el equipo, entrada para TV y Cable, Control remoto, Soporte para pared con brazos móviles y rebatibles de metal (montaje incluido), cable de alimentación adecuado para el país, Manual del usuario		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
21	Garantía	1 año como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
22	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.		NO CUMPLE (2)	CUMPLE		NO CUMPLE (2)
		Carta de Distribución del Representante		NO CUMPLE (3)	NO CUMPLE (3)		NO CUMPLE (3)
		Carta de Autorización del Fabricante		NO CUMPLE (3)	NO CUMPLE (3)		NO CUMPLE (3)
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.		CUMPLE	NO CUMPLE (4)		

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC
(2) No presentaron Certificacion ISO 9000: 2008 o similar a pesar de la solicitud de presentación a través de consultas
(3) no presentaron autorizacion del fabricante en donde se demuestre la cadena de autorizacion desde el fabricante hasta el oferente
(4) no presento ningun catalogo a pesar de la solicitud de presentación a través de consulta

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 18: Pizarra digital interactiva			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.	DATA LAB S.A.	SANRI S.A.
		Monto:	80.708.000	86.052.560	86.882.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	SAMSUNG	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	FLIP		
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	WM55H		
4	Origen / Procedencia	Indicar.	COREA		
	Cantidad	Indicar.	4		
5	Pantalla	55" como mínimo, Touch	CUMPLE		
6	Brillo	(Normal) 300nit (mínimo)	CUMPLE		
7	Tipo de Panel	Edge LED	CUMPLE		
8	Resolución	3,840 x 2,160	CUMPLE		
9	Calidad de imagen	UHD	CUMPLE		
10	Relación de contraste	4,700:1	CUMPLE		
11	Conectividad	HDMI, 2 USB, 1 RS232, RJ45, WiFi, NFC	CUMPLE		
12	Sonido	2 parlantes integrados 10 W c/u (mínimo)	CUMPLE		
13	Almacenamiento	8 GB	CUMPLE		
14	Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe de dos pines redondos tipo C original. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE		
15	Capacidad interactiva	Escritura en pantalla en formato digital, con colores variados, hasta cuatro personas (como mínimo) simultáneamente.	CUMPLE		
		Capacidad de realizar anotaciones en archivos de contenido	CUMPLE		
		Compartir archivos de contenido.	CUMPLE		
		Visualización de las páginas de contenido de forma individualizada y hacer cambios al instante directamente sobre la pantalla	CUMPLE		
		Conexión de dispositivos personales con la pantalla y visualizar, tomar notas y compartir el contenido de forma interactiva.	CUMPLE		
		Conexión Screen mirroning.	CUMPLE		
16	El sistema debe contar con	Sensor de proximidad.	CUMPLE		
		Menú táctil e intuitivo.	CUMPLE		
17	CPU	Interna a la pantalla. No se aceptarán ofertas con unidades de procesamiento externas.	CUMPLE		
18	Soporte del equipo	Con ruedas.	CUMPLE		
19	Pantalla ajustable	En modo horizontal y vertical	CUMPLE		
		Giro de 90°.	CUMPLE		
20	Seguridad	El equipo debe tener la capacidad de establecer contraseña para proteger la pantalla y su contenido.	CUMPLE		
21	Garantía (escrita)	Mínimo de 12 meses.	CUMPLE		
		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.	CUMPLE		
22	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.	CUMPLE		

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 19: GPS para georreferencia			OFERENTES	
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA
		Monto:	13.746.000	24000000 (2)
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	No cumple con el plazo de entrega	GARMIN
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		ETREX 20X
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		ETREX 20X
4	Procedencia	Indicar.		TAIWAN
5	Cantidad	Indicar.		6
6	Sistema de coordenadas	Lat/Lon, UTM/UPS, más de 7 grids.		CUMPLE
7	Pantalla	3,6 x 5,5 cm.		CUMPLE
8	Resolución de pantalla	160 x 240 pixeles.		CUMPLE
9	Tipo de pantalla	TFT transflectiva de 65.000 colores.		CUMPLE
10	Tarjeta de datos	Ranura para Tarjeta microSD.		CUMPLE
11	Memoria Interna	8 GB o superior.		CUMPLE
12	Mapas	De la Republican del Paraguay (actualizado). Deberá contener al menos todas las localidades pobladas, división política, todas las vías de comunicación y las vías hídricas. Todo con etiquetas.		CUMPLE
13	Receptor	12 canales paralelos, receptor GPS de rastreo continuo y uso de hasta 12 satélites para calcular y actualizar su posición.		CUMPLE
14	Receptor de alta sensibilidad	Si		CUMPLE
15	Adquisición de señal	Entre 20 y 70 segundos.		CUMPLE
16	Precisión GPS:	+-3,6 metros.		CUMPLE
17	Mapa base	Si.		CUMPLE
18	Batería	De NiMH o litio.		CUMPLE
19	Duración de la batería	Hasta 16 horas.		CUMPLE
20	Resistencia del hardware	A prueba de agua IEC 60529 IPX7 standards.		CUMPLE
21	Interfaz del equipo	USB.		CUMPLE
22	Antena	Incorporada al equipo.		CUMPLE
23	Waypoints	≥ 2000.		CUMPLE
24	Rutas	200 (mínimo).		CUMPLE
25	Track logs	10.000 puntos, 200 tracks guardados.		CUMPLE
26	Accesorios	Cargador, cable de interface para PC, soporte para vehículo, adaptador para encendedor de vehículo, estuche para transporte. Mapas del Paraguay del 2018 o más cargado.		CUMPLE
27	Garantía	1 año.		CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC
(2) El precio ofertado supera en un 100% el costo estimado, por lo que queda descalificado para este item

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 20: Disco portátil para almacenamiento externo			OFERENTES			
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	SANRI S.A.	JET TRADE ELECTRODOMESTICO S.S.A.	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ (2)	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA
		Monto:	10.450.000	10.640.000	11.001.000	11.590.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	TOSHIBA	TOSHIBA
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.			CANVIO	CANVIO
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.			CANVIO	CANVIO
4	Origen	Especificar			CHINA	CHINA
5	Cantidad	Indicar.			19	19
6	Tasa de transferencia de datos USB	5000 Mbit/s mínimo			CUMPLE	CUMPLE
7	Velocidad de transferencia de datos	5000 Mbit/s mínimo			CUMPLE	CUMPLE
8	Versión USB soportado	2.0 y 3.0			CUMPLE	CUMPLE
9	Conectar y usar (Plug and Play)	Si			CUMPLE	CUMPLE
10	Tecnología de conectividad	Alámbrico			CUMPLE	CUMPLE
11	Tipo de dispositivo	HDD			CUMPLE	CUMPLE
12	Tiempo de búsqueda promedio de disco duro	12 ms mínimo			CUMPLE	CUMPLE
13	Unidad, tamaño de búfer	8 MB mínimo			CUMPLE	CUMPLE
14	Velocidad de rotación de disco duro	5400 RPM mínimo			CUMPLE	CUMPLE
15	Capacidad de disco duro	2 Terabyte mínimo			CUMPLE	CUMPLE
16	USB con suministro de corriente	Si (en un solo puerto suministro de corriente y datos)			CUMPLE	CUMPLE
17	Color del producto	negro u otro color obscuro			CUMPLE	CUMPLE
18	Sistema operativo Windows soportado	Windows XP en adelante (32 y 64bits)			CUMPLE	CUMPLE
19	Cables incluidos	USB			CUMPLE	CUMPLE
20	Manual de usuario	Si			CUMPLE	CUMPLE
21	Garantía	1 año			CUMPLE	CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC
(2) No presento Cadena de autorizacion del fabricante de la marca Toshiba

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 21: Puntero Láser y cambiador de diapositivas			OFERENTES	
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARASOFT S.R.L.	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ (2)
		Monto:	3.220.000	4.577.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON PLAZO DE ENTREGA	TARGUS
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		AMP13US
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		AMP13US
4	Origen / Procedencia	Indicar.		CHINA
5	Cantidad	Indicar.		23
6	Dispositivo	Puntero laser rojo o verde.		CUMPLE
7	Peso	Menos de 60 gramos.		CUMPLE
8	Alcance	Al menos 15 metros.		CUMPLE
9	Instalación	Plug and Play.		CUMPLE
10	Conexión	Inalámbrica, 2,4 Ghz.		CUMPLE
11	Interfaz	USB para cambio de diapositivas.		CUMPLE
12	Batería	Indicador de estado de batería.		CUMPLE
13	Duración de batería	20 horas (mínimo).		CUMPLE
14	Accesorios	Estuche protector, funda.		CUMPLE
15	Compatibilidad S.O.	Plataformas tipo Windows 7, Windows 10, o posterior.		CUMPLE
16	Garantía	1 año como mínimo.		CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC
(2) no presentaron autorizacion del fabricante en donde se demuestre la cadena de autorizacion desde el fabricante hasta el oferente

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 22: Drone para uso en interiores y exteriores con cámara HD			OFERENTES	
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ (1)	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA
		Monto:	1/790.000	12000000 (2)
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HUBSAN	HUBSAN
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	H122D STORM X4	H502S
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	H122D	HUBSAN X4 H502S
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	CHINA
5	Cantidad	Indicar.	1	1
6	Tipo de cámara	De alta definición como mínimo 720P.	CUMPLE	CUMPLE
7	Tiradas y rollos	De 360 grados.	CUMPLE	CUMPLE
8	FPV	Transmisión en tiempo real de fotos/video.	CUMPLE	CUMPLE
9	Serie de control RC	De 2.4 GHZ como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
10	Transmisión de video	De 5.8 GHZ como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
11	Tiempo máximo de vuelo	5 minutos mínimo	CUMPLE	CUMPLE
12	Tamaño	3 pulgadas x 3 pulgadas como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
13	Peso en vuelo	1.000 g como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
14	Distancia	100 metros como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
15	Batería	7.6V 710mAh Li-Po.	CUMPLE	CUMPLE
16	Tiempo de carga	150 minutos como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
17	Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año.	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.	CUMPLE	CUMPLE
		En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE

(1) no presentaron autorizacion del fabricante en donde se demuestre la cadena de autorizacion desde el fabricante hasta el oferente
(2) El precio ofertado supera en un 700% el costo estimado, por lo que queda descalificado para este item

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 23: Drone de alta performance para uso en exteriores con cámara UHD			OFERENTES	
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ (I)
		Monto:	133.500.000	167.500.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	DJI	DJI
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	INSPIRE 2	INSPIRE 2 4K - T650
3	Numero de Parte del fabricante delEquipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	T650A	MDVVINSPIRE2
4	Origen / Procedencia	Indicar.	CHINA	USA
5	Cantidad	Indicar.	5	5
6	Características Específicas	Peso: 3.000 mínimo g, incluyendo hélices y dos baterías, sin GIMBAL y cámara	CUMPLE	CUMPLE
		Peso máximo de despegue: 5.000 g	CUMPLE	CUMPLE
		Precisión de navegación del GPS: Vertical: ± 0.5 m o ± 0.1 m, sistema de visión hacia abajo habilitado. Horizontal: ± 1.5 m o ± 0.3 m, sistema de visión hacia abajo habilitado.	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad angular máxima: Inclinación - giro vertical): 300 ° / s. giro	CUMPLE	CUMPLE
		horizontal: 150 ° / s	CUMPLE	CUMPLE
		Ángulo de inclinación máxima: 35 ° (Sistema de visión hacia adelante habilitado: 25 °).	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad máxima de ascenso: 5 m / s. o mejor.	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad máxima de descenso: 4 m / s. o mejor.	CUMPLE	CUMPLE
		Nivel máximo del mar para el despegue: 2500 m	CUMPLE	CUMPLE
		Resistencia máxima de velocidad del viento: 10 m / s. mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
		Tiempo máximo de vuelo: Aprox. Mayor a 25 min. con carga útil, por batería.	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de funcionamiento: -20 ° a 40 ° C	CUMPLE	CUMPLE
		Distancia diagonal (hélice excluida): 750 mm. Máximo en modo de aterrizaje.	CUMPLE	CUMPLE
		Máxima velocidad: 80 kph (sin viento).	CUMPLE	CUMPLE
7	Control Remoto	Frecuencia de operación:		
		2.400-2.483 GHz.	CUMPLE	CUMPLE
		5.725-5.850 GHz.	CUMPLE	CUMPLE
		Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias):		
		2.4 GHz: Norma FCC ≤ 7 km.	CUMPLE	CUMPLE
		Norma CE: ≤ 3.5 km.	CUMPLE	CUMPLE
		5.8 GHz: Norma FCC: ≤ 7 km.	CUMPLE	CUMPLE
		Norma CE: ≤ 2 km.	CUMPLE	CUMPLE
		Potencia de transmisión (EIRP):	CUMPLE	CUMPLE
		2.4 GHz: Norma FCC: 26 dBm;	CUMPLE	CUMPLE
		Norma CE: 17 dBm;	CUMPLE	CUMPLE
		5,8 GHz: Norma FCC: 28 dBm;	CUMPLE	CUMPLE
		Norma CE: 14 dBm;	CUMPLE	CUMPLE
		Puertos de salida de video: USB, HDMI mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
		Fuente de alimentación: Batería integrada (modular).	CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad dual de usuario: Conexión de host y esclavo.	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte para dispositivo móvil: Tableta o teléfono inteligente.	CUMPLE	CUMPLE
		Ancho máximo del dispositivo móvil: 200 mm.	CUMPLE	CUMPLE
		Potencia de salida: 9 W (sin suministrar alimentación al dispositivo inteligente).	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de funcionamiento: -20 ° a 40 ° C	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de almacenamiento: Menos de 3 meses: -20 ° a 45 ° C . Más de 3 meses: 22 ° a 28 ° C.	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de carga: 0 ° a 40 ° C.	CUMPLE	CUMPLE
		Batería: 6000mAh 2S LiPo.	CUMPLE	CUMPLE
		Fuente de alimentación USB: iOS: 1 A @ 5.2 V (Max); Android: 1.5 A @ 5.2 V (Max).	CUMPLE	CUMPLE
7	Batería de vuelo inteligente	Capacidad: ≥ 4.000 mAh.	CUMPLE	CUMPLE
		Voltaje: 22.8 V.	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de Batería: LiPo 6S.	CUMPLE	CUMPLE
		Energía: ≥ 95 wh.	CUMPLE	CUMPLE
		Peso neto: ≤ 600 g.	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de carga: 5 ° a 40 ° C.	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de funcionamiento: -20 ° a 40 ° C.	CUMPLE	CUMPLE

		Potencia de carga máxima: ≥ 180 W.	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura de almacenamiento: Menos de 3 meses:-20 ° a 45 ° C.Más de 3 meses: 22 ° a 28 ° C.	CUMPLE	CUMPLE
8	Sistema de Visión hacia abajo	Rango de velocidad: < 10 m / s) a una altura de 2 m.	CUMPLE	CUMPLE
		Rango de altitud: <10 m.	CUMPLE	CUMPLE
		Rango de operación: < 10 m.	CUMPLE	CUMPLE
		Entorno operativo: Superficies con patrones claros e iluminación adecuada (> 15 lux).	CUMPLE	CUMPLE
		Rango de operación del sensor ultrasónico: 10-500 cm.	CUMPLE	CUMPLE
		Sensor de ultrasonido entorno de funcionamiento: Material no absorbente, Superficie rígida.	CUMPLE	CUMPLE
9	Sensor de Infrarrojo hacia arriba	Rango de detección de obstáculos: 0-5 m. mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
		FOV: ± 5 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Entorno operativo: Obstáculos no reflectantes de gran tamaño.	CUMPLE	CUMPLE
10	Gymbal	Rango de vibración angular: ± 0.01 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Rango controlable: Paso: -130 ° a + 40 °. Rollo: ± 20 °. Pan: ± 320 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad máxima controlable: Inclinación: 180 ° / s. Rollo: 180 ° / s. Pan: 270 ° / s.	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo de interfaz: Desmontable.	CUMPLE	CUMPLE
		Rango Mecánico: Inclinación: -140 ° a + 50 °. Rodillo: -50 ° a + 90 °. Pan: ± 330 °.	CUMPLE	CUMPLE
11	Cargador	Voltaje: ≤ 27 V (compatible con la batería).	CUMPLE	CUMPLE
		Potencia nominal: 180 W.	CUMPLE	CUMPLE
		Voltaje de entrada: 27 V.	CUMPLE	CUMPLE
		Corriente de entrada: 7 A.	CUMPLE	CUMPLE
12	Sistema de Visión delantera	Rango de detección de obstáculos: 0.7-30 m. mínimo.	CUMPLE	CUMPLE
13	FOV	Horizontal ≤ 60 °; Vertical ≤ 55 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Entorno operativo: Superficies con patrones claros e iluminación adecuada (> 15 lux).	CUMPLE	CUMPLE
14	Especificación Técnica de la Cámara	Dimensión: 125 × 100 × 80 mm. Máximo (compatible con el DRON).	CUMPLE	CUMPLE
		Peso: ≤ 300 g.	CUMPLE	CUMPLE
15	Cámara para montar e independiente	Marca	CUMPLE	CUMPLE
		Fabricante	CUMPLE	CUMPLE
		Procedencia	CUMPLE	CUMPLE
		Sensor: CMOS.píxeles efectivos de 1 " : 20 MP.	CUMPLE	CUMPLE
		Lente: F / 2.8-11, 8.8 mm (equivalente a 35 mm: 24 mm).	CUMPLE	CUMPLE
		FOV: 84°	CUMPLE	CUMPLE
		Resoluciones de fotos: 3: 2, 5472 × 3648. 4: 3, 4864 × 3648. 16: 9, 5472 × 3078.	CUMPLE	CUMPLE
		Resoluciones de video: H.264. C4K: 4096 × 2160. 4K: 3840 × 2160. FHD: 1920 × 1080. H.265. C4K: 4096 × 2160. 4K: 3840 × 2160. FHD: 1920 × 1080 .	CUMPLE	CUMPLE
		Formatos de fotos: DNG, JPEG, DNG + JPEG.	CUMPLE	CUMPLE
		Formatos de video: MOV, MP4.	CUMPLE	CUMPLE
		Modos de operación: Captura, grabación, reproducción.	CUMPLE	CUMPLE
		Modos de fotografía fija: Disparo único, Disparo en ráfaga: 3/5/7/10/14 cuadros mínimo. Horquillado de exposición automática, 3/5 cuadros entre corchetes con un sesgo de 0.7EV, Intervalo.	CUMPLE	CUMPLE
		Modo de exposición: Automático, manual, prioridad de obturador, prioridad de apertura.	CUMPLE	CUMPLE
		Compensación de exposición: ± 3.0 (1/3 incrementos).	CUMPLE	CUMPLE
		Modo de medición: Medición ponderada central, medición puntual (opción de área 12 × 8).	CUMPLE	CUMPLE
		AE Lock: Debe soportar.	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de obturación: Obturador mecánico: 8 - 1 / 2000s Obturador electrónico: 1/2000 - 1 / 8000s.	CUMPLE	CUMPLE
		Balance de blancos: Automático, Soleado, Nublado, Incandescente, Neón, Personalizado (2000K - 10000K).	CUMPLE	CUMPLE
		Rango ISO: 100 - 6400 (Video). 100 - 12800 (Imágenes fijas).	CUMPLE	CUMPLE
		Subtítulos de video: Debe soportar.	CUMPLE	CUMPLE
		Contra parpadeo: Auto, 50Hz, 60Hz.	CUMPLE	CUMPLE
		PAL / NTSC: Debe soportar.	CUMPLE	CUMPLE
16	Gymbal	Rango de vibración angular: ± 0.01 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Montar: Desmontable.	CUMPLE	CUMPLE
		Rango controlable: Inclinación: + 30 ° a -90 °, Pan: ± 320 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Rango Mecánico: Inclinación: + 50 ° a -140 °, Pan: ± 330 °, Rollo: + 90 ° a -50 °.	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad angular máxima controlable: Inclinación: 90 ° / s, Pan: 90 ° / s.	CUMPLE	CUMPLE
17	Temperatura de funcionamiento	-10 a 40 °C.C119	CUMPLE	CUMPLE

18	Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C.	CUMPLE	CUMPLE
19	Accesorios y Repuestos	Baterías inteligentes: 6 unidades.	CUMPLE	CUMPLE
		Cargador: 2 unidades.	CUMPLE	CUMPLE
		Gimbal: 2 unidades.	CUMPLE	CUMPLE
		GPS: 1 unidad.	CUMPLE	CUMPLE
		Control remoto: 1 unidad.	CUMPLE	CUMPLE
		Hélice: 4 pares	CUMPLE	CUMPLE
		Caja para transporte seguro del DRON, control: 1 unidad	CUMPLE	CUMPLE
		Cámaras, baterías y accesorios para el servicio: 1 unidad	CUMPLE	CUMPLE
20	Garantía	Mínimo 1 (uno) año.	CUMPLE	CUMPLE
21	Manuales y Software	El proveedor deberá entregar toda información, manuales para el uso y la operación del DRON, así como toda información adicional que se considere necesaria para el buen funcionamiento.	CUMPLE	CUMPLE

(1) No presento Cadena de autorizacion del fabricante de la marca DJI

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 24: Sistema UPS para montaje en Rack			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	SANRI S.A.	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ
		Monto:	160.254.500	166.600.000	204.085.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	APS	APS POWER
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		INNOVA+ 3K	INNOVA TOWER ONLINE RACK
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		INNOVA+ 3K	INNOVA TOWER ONLINE RACK
4	Origen/Procedencia	Indicar.		CHINA	CHINA
5	Cantidad	Indicar		49	49
6	Potencia	3KVA / 2700 W		CUMPLE	CUMPLE
7	Conversión	Doble		CUMPLE	CUMPLE
8	Factor de potencia	0.9		CUMPLE	CUMPLE
9	Pantalla	LCD adaptable a la posición del UPS (Horizontal-Vertical)		CUMPLE	CUMPLE
10	Montaje	Rack		NO CUMPLE (2)	CUMPLE
11	Frecuencia	50/60 Hz		CUMPLE	CUMPLE
12	Ahorro de Energía	Modo ECO		CUMPLE	CUMPLE
13	Función de Apagado	Automático en caso de emergencia		CUMPLE	CUMPLE
14	Redundancia	N +X		CUMPLE	CUMPLE
15	Tecnología	DSP		CUMPLE	CUMPLE
16	Autonomía	Plena carga ≥ 10 min.		CUMPLE	CUMPLE
		Media carga ≥ 12 min.		CUMPLE	CUMPLE
17	Alarma	Acústica. Debe alarmar al menos: modo batería, batería baja y sobrecarga.		CUMPLE	CUMPLE
18	Cantidad de tomas	Al menos 6		CUMPLE	CUMPLE
19	Temperatura de operación	0 – 50ºC		CUMPLE	CUMPLE
20	Accesorios	Batería(s), cables de conexión y todo lo necesario para la puesta en operación del equipo.		CUMPLE	CUMPLE
21	Conectividad	Tarjeta de red		CUMPLE	CUMPLE
22	Fuente de Poder	120 V hasta 240 V o mejor rango, 50 Hz		CUMPLE	CUMPLE
23	Idiomas del Menú	Español e inglés mínimo.		CUMPLE	CUMPLE
24	Manuales	Manual del Usuario		CUMPLE	CUMPLE
		Guía de Inicio Rápido		CUMPLE	CUMPLE
25	Garantía	12 meses		CUMPLE	CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC
(2) En su PDG presenta un equipo que no pueder ser montado en un RACK como exigen las EETT

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 25: Sistema UPS			OFERENTES		
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	SANRI S.A.	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ
		Monto:	148.300.000	154.100.000	208.250.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	NO CUMPLE CON EL PLAZO DE ENTREGA (1)	APS	APS TOWER
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		RE200021	INNOVA TOWER ONLINE
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.		RE200021	INNOVA TOWER ONLINE
4	Origen/Procedencia	Indicar		CHINA	CHINA
5	Cantidad	Indicar.		50	50
6	Potencia	3KVA / 2700 W		CUMPLE	CUMPLE
7	Conversión	Doble		CUMPLE	CUMPLE
8	Factor de potencia	0.9		CUMPLE	CUMPLE
9	Pantalla	LCD adaptable a la posición del UPS (Horizontal-Vertical)		CUMPLE	CUMPLE
10	Diseño	Torre		CUMPLE	CUMPLE
11	Frecuencia	50/60 Hz		CUMPLE	CUMPLE
12	Ahorro de Energía	Modo ECO		CUMPLE	CUMPLE
13	Función de Apagado	Automático en caso de emergencia		CUMPLE	CUMPLE
14	Redundancia	N +X		CUMPLE	CUMPLE
15	Tecnología	DSP		CUMPLE	CUMPLE
16	Autonomía	Plena carga ≥ 10 min.		CUMPLE	CUMPLE
17		Media carga ≥ 12 min.		CUMPLE	CUMPLE
18	Alarma	Acústica. Debe alarmar al menos: modo batería, batería baja y sobrecarga.		CUMPLE	CUMPLE
19	Cantidad de tomas	Al menos 6		CUMPLE	CUMPLE
20	Temperatura de operación	0 – 50ºC		CUMPLE	CUMPLE
21	Accesorios	Batería(s), cables de conexión y todo lo necesario para la puesta en operación del equipo.		CUMPLE	CUMPLE
22	Conectividad	Tarjeta de red		CUMPLE	CUMPLE
23	Fuente de Poder	120 V hasta 240 V o mejor rango, 50 Hz		CUMPLE	CUMPLE
24	Idiomas del Menú	Español e inglés mínimo.		CUMPLE	CUMPLE
25	Manuales	Manual del Usuario		CUMPLE	CUMPLE
		Guía de Inicio Rápido		CUMPLE	CUMPLE
26	Garantía	1 año como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 26: Inversores 12V/220VAC			OFERENTES	
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA	SANRI S.A.
		Monto:	33.750.000	52.887.500
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	YBANG	NO CUMPLE CON LOS PLAZOS DE ENTREGA (1)
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	YBUPS1000	
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	YBUPS1000	
4	Origen/Procedencia	Indicar	CHINA	
5	Cantidad	Indicar.	25	
6	Tensión de Entrada	12VDC (proveniente de Rectificador 220VAC a 12VDC)	CUMPLE	
7	Tensión Nominal de Salida	220 VAC, 50 Hz.	CUMPLE	
8	Potencia de Salida	>= 1000W	CUMPLE	
9	Potencia de Salida pico	Aprox. 2000W	CUMPLE	
10	Forma de onda de salida	Sinusoidal	CUMPLE	
11	Alarma de batería baja	Aprox. 10,5V +/- 0,5V	CUMPLE	
12	Eficiencia	85% a 90%	CUMPLE	
13	Sobrecarga	Alarma	CUMPLE	
14	Inversión de la polaridad de la batería	Fusible	CUMPLE	
15	Tipo de toma de salida	NEMA 5-15R o bornera standard	CUMPLE	
16	Cantidad de salidas 220VAC	>= 2	CUMPLE	
17	Carga a ser conectada	1 PC, 1 Rourter WIFI, 1 Modem óptico,	CUMPLE	
		1 Central Telefónica de 60W a 100W.	CUMPLE	
18	Accesorio	Cable de alimentación de Rectificador de 12VDC a inverso	CUMPLE	

(1) No tuvieron en cuenta la Adenda 4, donde se elimino de las EETT el plazo de entrega que decia 45 dias, quedando 30 dias, como lo especificado en el PBC

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
Nro. 1508/2019.-
"Adquisición de Equipos Informaticos"

Comité de Evaluación de Ofertas Resolución N°: 42574

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM 27: Inversores 48V/220VAC			OFERENTE
Nro	Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ PERALTA
		Monto:	38.500.000
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	YBANG
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	P-3000
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	P-3000
4	Origen/Procedencia	Indicar	CHINA
5	Cantidad	Indicar.	7
6	Tensión de Entrada	48VDC (proveniente de Rectificador 220VAC a 48VDC)	CUMPLE
7	Tensión Nominal de Salida	220 VAC, 50 Hz.	CUMPLE
8	Potencia de Salida	>= 3000W	CUMPLE
10	Forma de onda de salida	Sinusoidal	CUMPLE
11	Factor de potencia	0,8/0,7	CUMPLE
12	Temperatura de funcionamiento	-25°C a +50°C	CUMPLE
13	Humedad	0 a 90% sin condensación	CUMPLE
14	Alarma	Protección contra fallas	CUMPLE
15	Tipo de toma de salida	NEMA 5-15R o bornera standard	CUMPLE
16	Cantidad de salidas 220VAC	>= 2	CUMPLE
17	Carga a ser conectada	1 PC, 1 Rourter WIFI, 1 Modem óptico, 1 Central Telefónica de 60W a 100W.	CUMPLE
		1 Central Telefónica de 60W a 100W.	CUMPLE
18	Accesorios	Cable de alimentación de Rectificador de 48VDC a inverso	CUMPLE