764

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Dirección Administrativa
Departamento de Patrimonio

NDP N°: 1147 /2017

Asunción, 22 de diciembre de 2017

SEÑOR
LIC. RUBÉN AYALA, Coordinador
Comité de Evaluación de Ofertas
PRESENTE:

La C.P. María Teresa Sánchez, Directora del Departamento de Patrimonio, se dirige a Ud., a fin de remitir la Evaluación Técnica de las ofertas presentada en la LPN – PAC N° 55/2017 "Adquisición de Equipos Informáticos – Ad Referéndum", conforme Memorando N° 225/2017 de la División Reparación y Mantenimiento de Equipos y Enseres de Oficina.

Sin otro particular, le saluda atentamente.-

C.P. MARIA TERESA SANCHEZ
Directora
Dpto. de Patrimonio

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
COMITÉ DE EVALUACIÓN
MESA DE ENTRADA
22 DIC. 2017
Firma: Hora: 12:00
Aclaración:

763

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO

Compromiso con la gente

MEMORANDO N°:225/2017

A : **Lic. Ma. Teresa Sánchez, Directora**
Departamento de Patrimonio.

DE : **SRA. SOLVEY CASTILLO, Jefe**
División Reparación y Mantenimiento de Equipos y Enseres de Oficina.

REF. : **Evaluación Técnica de PAC: 55/2017 "Adquisición de equipos informáticos"**

FECHA: 21/12/2017

Me dirijo a Ud. y por su al Comité de evaluación de ofertas a fin de remitir la evaluación técnica de las ofertas del PAC N°: 55/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"- AD REFERENDUM.

En base a la respuesta de la empresa Compu compras recibida el día de ayer se ha podido finalizar la evaluación técnica, el criterio utilizado ha sido cumple o no cumple y se ha trabajado en las oficinas de la Asesoría del Consejo de Administración, la evaluación de muestras se ha llevado a cabo en el Deposito de Patrimonio con participación de la Contrataría Interna y Asesoría del Consejo de Administración, no registrándose ningún incidente en las verificaciones.

Sin otro particular atte.

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

3126 RECIBIDO
22 -12- 2017
MESA DE ENTRADA
DPTO. DE PATRIMONIO

Ricardo Detari

762

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Dirección Administrativa
Departamento de Patrimonio

PAC N°: 55/2017 "ADQUCICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"-AD REFERENDUM **ID: 329.349**

ÍTEM 1: Computadoras personales (PC) de escritorio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO / EXIGIDO	Empresa PARASUR
PRECIO			6.199.460
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HEWLETT PACKARD
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP PRODESK 600 G3
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	y3e02AV#024
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO
Cantidad	371	Exigido	371
Chasis	Torre, Mini torre	Exigido	MINITORRE
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	SI
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.	Cumple
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo	Cumple
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Cumple
	Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología tipo Hyper Threading o similar.)		Cumple
Características de Placa Madre.	DOS bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	Cumple
	Cuatro puertos USB 2.0. mínimo		Cumple
	Dos puertos USB 3.0. mínimo		Cumple
	Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		Cumple
	Una ranuras PCI-EX (1X) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX)		Cumple
	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		Cumple
	Debe contar con controlador SATA.		Cumple
	Un puerto de red RJ45 - Integrado		Cumple
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).	8 GB como mínimo	Cumple
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.		Cumple
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	Cumple
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Cumple
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Cumple
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Cumple
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica	Exigido	Cumple
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido	Cumple
Parlantes	Integrado	Exigido	Cumple
Tarjeta de video	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior.	512MB como mínimo	Cumple
	Tarjeta de video Integrada compatible con el monitor ofertado		Cumple
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido.	Cumple
	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	Cumple
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Cumple
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		Cumple
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 color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	Cumple
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada	Exigido	Cumple
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Exigido	Cumple
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	Cumple
	Debe incluir cables de poder NEMA 5-15 y supresor de picos de 1,5mts.		Cumple

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

761

Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Cumple
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Office OLP Gobierno en su última versión disponible, instalado y activado con su respectiva licencia. Todas las licencias deberán ser registradas a nombre de la Corte Suprema de Justicia	Exigido	Cumple
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Opcional	Cumple
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		Cumple
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses.	Exigido	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
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,	Exigido	Cumple
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	Exigido	Cumple
	Carta de distribución del Representante	Exigido	Cumple
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	Cumple
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Cumple
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	Exigido	Cumple
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.	Exigido	y3e02AV#024

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

760

ÍTEM 2: Computadoras personales (PC) de escritorio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	Empresa PARASUR
PRECIO			8.100.000
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	PRODESK 600 G3
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Y3E02AV#021
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO
Cantidad	2	Exigido	2
Chasis	Torre, Mini torre	Exigido	CUMPLE
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	CUMPLE
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo. La velocidad puede ser alcanzada con aceleracion dinamica.	3,0 GHz o superior.	CUMPLE
	Memoria Cache.	6 Mb mínimo	CUMPLE
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE
	Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología tipo Hyper Threading o similar.)	Exigido	CUMPLE
Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	CUMPLE
	Cuatro puertos USB 2.0. mínimo		CUMPLE
	Dos puertos USB 3.0. mínimo		CUMPLE
	Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		CUMPLE
	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort		CUMPLE
	(compatible con el monitor ofertado)		
	Debe contar con controlador SATA		CUMPLE
	Un puerto de red RJ45 - Integrado		CUMPLE
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).	16 GB como mínimo	CUMPLE
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.		CUMPLE
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.	CUMPLE
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	CUMPLE
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		CUMPLE
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		CUMPLE
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III o superior de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica,	Exigido	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido	CUMPLE
Parlantes	Integrado	Exigido	CUMPLE
Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x) compatible con los monitores	2048 MB DDR5 como mínimo	CUMPLE
	Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución		CUMPLE
	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos.		CUMPLE
	Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o Display port o HDMI (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad) compatibles con los monitores		CUMPLE
	La tarjeta deberá ser la recomendad por el Fabricante para este tipo de equipos.		CUMPLE
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort o HDMI, 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 (compatibles con las entradas de las dos targetas de video)	2 monitores para cada CPU Exigido	CUMPLE

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

759

	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	CUMPLE
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	CUMPLE
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		CUMPLE
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	CUMPLE
			CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex instalada integrada	Exigido	CUMPLE
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX(1x o 4x) de 300 Mbps o superior con doble antena como	Mínimo	CUMPLE
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	CUMPLE
	Debe incluir cables de podercompatibes tipo nema5-15 y supresor de picos.		
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CUMPLE
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Office OLP Gobierno en su ultima version disponible, instalado y activado con su respectiva licencia. Todas la licencias deberan ser registradas a nombre de la Corte Suprema de Justicia	Exigido	CUMPLE
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses.	Exigido	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
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.	Exigido	CUMPLE
			CUMPLE
			CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	Exigido	CUMPLE
	Carta de distribución del Representante	Exigido	CUMPLE
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	Exigido	CUMPLE
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.	Exigido	CUMPLE

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

758

ÍTEM 3: NOTEBOOK

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	Empresa				
			PARASUR	COMPUCOMPRAS	PARASOFT	DATALAB	OFFICE COMPU
PRECIO			8.343.590	8.397.767	8.606.000	8.850.000	
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HEWLETT PACKARD	HEWLETT PACKARD	HEWLETT PACKARD	DELL EMC	HEWLETT PACKARD
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP PROBOOK 650 G2	HP PROBOOK 650 G2	HP PROBOOK 650 G2	LATITUDE 5480	HP PROBOOK 650 G2
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	1HA78LA#ABM	1PE56LA	NO CUMPLE	210-AKCF	1PE56LA
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO/CHINA	CHINA	CHINA	CHINA/EEUU	CHINA
Cantidad	10	Exigido	10	10	10	10	10
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.	Cumple	Cumple	Cumple	CUMPLE	Cumple
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	CUMPLE	Cumple
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	CUMPLE	Cumple
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1333MHz o mayor).	8 GB como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	CUMPLE	Cumple
Unidad de Disco duro	Disco duro 1Tb mínimo	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Parlantes	Integrado	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1Gb o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5 ", con antireflejo, resolución 1366x768 o superior	Exigido.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Web cam	incorporada de 720p HD como mínimo	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Teclado	Standard para Windows, español	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Mouse / Ratón	Touch pad con 2 botones	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrado	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada como mínimo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Bluetooth mayor o igual a 3,0 integrada	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Lector de tarjetas de memoria	SD card reader 4 in 1 o similar	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puerto	HDMI x 1- LAN x 1- USB 3,0 x 1 minima - combo jack stereo microphone in / headphone - out o similar	Exigido	NO CUMPLE SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE SEGÚN CATALOGO	Cumple	NO CUMPLE SEGÚN CATALOGO
Cargador / Adaptador de corriente	Voltaje 100/240 Voltios a 50-60Hz	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Batería	4 celdas de Litio Ion como mínimo	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Maletín	Compatible con el equipo	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
ACCESORIOS:	Mouse Óptico retráctil, Mouse pad, Supresor de picos	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Office OLP Gobierno en su última versión disponible, instalado y activado con su respectiva licencia. Todas la licencias deberán ser registradas a nombre de la Corte Suprema de Justicia	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía (escrita)	Minimo de 36 meses.	Exigido	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantia 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	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Carta de distribución del Representante	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

757

	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
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.	Exigido	Cumple	Cumple	NO CUMPLE	Cumple	Cumple

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

756

Item 4: UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO / EXIGIDO	Empresa		
			CALTEC	ALCIDES CANDIA	PIRO Y
PRECIO			397.463	409.090	424.947
MARCA:	Indicar en la oferta	Exigido	APOLLO	VCP	VCP
MODELO:	Indicar en la oferta	Exigido	1100K	EA2120 i	EA2120 i
NUMERO DE PRODUCTO:	Indicar en la oferta	Exigido	TRAERA PART NO.	EA200 LED	EA200 LED
Cantidad	473	Exigido	473	473	473
Cables de conexión	Cable de conexión al tomacorrientes tipo Americano NEMA 5-15P	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Potencia de salida	600 watts / 1.000 VA o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tensión de red en línea	172-280 V como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Frecuencia en línea	Frecuencia en línea: 50/60 Hz (detección automática)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tensión de salida	Tensión de salida: 220 ± 10% min.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Línea	Interactiva.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de transferencia:	Tiempo de transferencia: 2-7 ms.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de batería:	Tipo de batería: cantidad: 12 V x 7 Ah x 2 – mínimo o equivalente	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tomas de salida	Protegidas por baterías. MINIMO 2 salidas estabilizadas 220V toma americana nema 5-15R o MINIMO 2 salidas estabilizadas 220V toma tipo IEC C13. En caso de cotizar UPS con salida IEC C13 deberá incluir DOS cables Tipo IEC C13 to C14 para la conexión a la computadora y el monitor	Mínimo	CUMPLE CON NEMA 5-15R	CUMPLE CON NEMA 5-15R	CUMPLE CON NEMA 5-15R
Alarma	Audible de batería baja y de sobre carga	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Protección	CONTRA PICOS DE CORRIENTES: SOBRETENSIÓN SUBTENSIÓN	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses.	Exigido	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
Respaldo Técnico	Asistencia técnica especializada y repuestos originales de la marca. Así mismo deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de los reclamos que pudieran existir.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar. Iso 14001/2004 o similar	Exigido	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de distribución del Representante o Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
MUESTRA			NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Solvey A. Castillo P.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

755

ITEMS 5: SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD LT 2018 O POSTERIOR

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	OLAM	PARASOFT
PRECIO			5.599.000	5.600.000
LICENCIA	Suscripción por 3 años. Para windows	MINIMO	NO ESPECIFICA	CUMPLE
CANTIDAD	1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ITEMS 6: SOFTWARE ADOBE ACROBAT PRO XI O POSTERIOR

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	PARASOFT	OLAM
PRECIO			3.607.000	3.670.000
LICENCIA	Licencia Perpetua, con link para instalación (o discos de instalación). Para Windows	MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ITEMS 7: COREL DRAW GRAPHIC

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	PARASOFT	OLAM
PRECIO			7.928.000	7.998.000
LICENCIA	Licencias Perpetuas, con link para instalación (o discos de instalación). Para Windows	MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	2	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ITEMS 8: SOFTWARE MICROSOFT

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	PARASOFT	OLAM
PRECIO			2.679.000	2.770.000
LICENCIA	Licencia Perpetua: Project Standard OLP Gobierno - Link para instalación (o discos de instalación). Para Windows.	MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ITEMS 9: SOFTWARE ADOBE

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	PARASOFT	OLAM
PRECIO			8.947.000	9.025.000
LICENCIA	Suscripción para 3 años de uso. Para windows	MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ITEMS 10: SOFTWARE ADOBE

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	PARASOFT	OLAM
PRECIO			8.947.000	9.020.000
LICENCIA	Suscripción para 3 años de uso. Para windows	MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ITEMS 11: SOFTWARE ADOBE

			Empresa	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	OLAM	PARASOFT
PRECIO			9.028.000	9.029.000
LICENCIA	Suscripción para 3 años de uso. Para windows	MINIMO	NO ESPECIFICA	CUMPLE
CANTIDAD	1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

754

ÍTEM 12: ESCÁNER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	Empresa DATA SYSTEMS
PRECIO		4.500.000
MARCA:	Indicar en la oferta	CANON
MODELO:	Indicar en la oferta	DR-F120
NUMERO DE PRODUCTO:	Indicar en la oferta	9017B003AA
CANTIDAD	10	10
ACCESORIOS:	Cables de conexión.	CUMPLE
TIPO DE ESCANEO:	cama plana, alimentador automático de documentos	CUMPLE
ESCANEO A COLOR	Si	CUMPLE
CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO	de serie 50 hojas (75gr/m2); oficio (216x330 mm.)	CUMPLE
VELOCIDAD DE ESCANEO	15 ppm en blanco y negro como mínimo	CUMPLE
NIVELES DE ESCALA DE GRISES	256 NIVELES MÍNIMOS	CUMPLE
A DOBLE CARA	si	CUMPLE
ÁREA DE DIGITALIZACIÓN CAMA PLANA	oficio (216x330mm.) o superior	CUMPLE
RESOLUCION	Resolución 2400 ppp o mas	CUMPLE
PROFUNDIDAD DE BITS	24 bits o mas	CUMPLE
FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN:	PDF, PDF con OCR, TIFF, JPG O JPEG, BMP	CUMPLE
CONECTIVIDAD	Puerto USB 2,0 de alta velocidad, puerto de red 10/100 base-t ethernet (OPCIONAL)	CUMPLE
SISTEMAS OPERATIVOS	Compatibilidad con Microsoft Windows 7 o superior. Incluir los instaladores en CD	CUMPLE
VOLTAGE	220/230 V 50 hz	CUMPLE
GARANTÍA (ESCRITA)	Mínimo de 36 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 (CINCO) 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
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
CERTIFICACIÓN Y DOCUMENTACIONES REQUERIDAS	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	CUMPLE
	Carta de distribución del Representante o Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos

753

○ **ÍTEM 13:** IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	Empresas			
		OFFICE COMPU	COMPUCOMPRAS	OLAM	DATA SYSTEMS
PRECIO		1.449.900	1.449.990		1.790.000
MARCA	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	LEXMARK	LEXMARK	NO CUMPLE	CANON
MODELO	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	MS315DN	MS315DN	NO CUMPLE	LBP253X
NUMERO DE PARTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	35S0162	35S0162		0281C003AA
ORIGEN / PROCEDENCIA	Indicar.	CHINA	CHINA		CHINA
CANTIDAD	100	100	100		100
FACTOR DE FORMA	de mesa	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	laser	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
SENSOR DE PAPEL	si	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BLANCO Y NEGRO CALIDAD NORMAL A4	35 ppm	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
SALIDA DE LA PRIMERA HOJA	desde el modo de suspensión menor a 10 segundos	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
CALIDAD DE IMPRESIÓN	1200 x 1200 dpi mínimo	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
VELOCIDAD DEL PROCESADOR	500 MHz	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
MEMORIA RAM	128 Mb	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
TAMAÑO DE IMPRESIÓN ADMITIDOS	A4, Carta, Oficio (216x330mm)	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
GRAMAJE ADMITIDO	60-160 g/m2 como mínimo	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
NUMERO DE BANDEJAS	2	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
TÓNER	1 tóner original no de prueba	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
COMPATIBILIDAD DE SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows 7 o posterior.CD Instaladores	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
CONECTIVIDAD USB	si. Cables incluidos	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
CONECTIVIDAD DE RED	si. Tarjeta de red 10/100	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
VOLTAJE ALIMENTACIÓN	220/230 V 50Hz	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
GARANTÍA (ESCRITA)	Mínimo de 36 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 (CINCO) 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
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 o Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE

Solvey A. Castillo H.
Dpto. Patrimonio
Div. Rep. y mant. de equipos