ADENDA Nº 03/17

Caazapá, 24 de abril del 2017

A los efectos de poner a conocimiento las modificaciones realizadas en las Bases y Condiciones, en referencia al llamado a Contratación Directa para la "**Adquisición de computadoras, impresoras, notebook, ups, switch y scanner" ID: 322.159**, de la Circunscripción Judicial de Caazapá:

MODIFICACIONES EN LAS BASES Y CONDICIONES DE LA CARTA DE INVITACION:

Se realizan algunas modificaciones en las Especificaciones Tecnicas en los siguientes puntos (resaltados en gris), quedando redactadas de la siguiente manera:

ANEXO C- ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Especificaciones Técnicas mínimas requeridas:	Cantidad	Presentacion
1	43211508-001	COMPUTADORA CON MONITOR LED TIPO 1	**1- Computadoras Tipo 1 - Avanzada**	15	UNIDAD

1- Computadoras Tipo 1 - Avanzada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido
Cantidad		Exigido
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.
	La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica	
	Memoria Cache.	6 Mb mínimo
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido
	Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología tipo Hyper Threading o similar.)	
Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo Dos puertos USB 3.0. mínimo Una ranura PCI-EX(16x) Una ranuras PCI-EX (1X) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Debe contar con controlador SATA, y RAID. Un puerto de red RJ45 – Integrada	Exigido
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor). Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	16 GB como mínimo
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo) Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)	Exigido

DEL ORIGINAL

Polaeche
Tecnologias

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★ U.O.C. REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Edgardo Ramón Brizuela
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

Dirección: Luis Alberto Herrera c/ Padre José de Jesús Aguirre
Tel/fax: (0542)-232641/2 y 232227 - Int. 127
E-mail: cjcaazapa@pj.gov.py
Caazapá - Paraguay

Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido
Parlantes	Integrada	
Tarjeta de video dedicada.	Tipo PCI EXPRESS (16x). Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	2048 MB GDDR5 mínimo.
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	1 (un) monitor por cada CPU Exigido
	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido
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. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	Exigido
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
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX(1x o 4x)	Exigido
	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.	
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y	Exigido

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★ U.O.C. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Edgardo Ramón Brizuela
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

Dirección: Luis Alberto Herrera c/ Padre José de Jesús Aguirre
Tel/fax: (0542)-232641/2 y 232227 - Int. 127
E-mail: cjcaazapa@pj.gov.py
Caazapá - Paraguay

	activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido
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.	Exigido
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido
	Carta de Distribución del Representante	Exigido
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido
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
Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido
	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.	

Incluir 2 (dos) cables NEMA 5-15P (1 para el monitor y 1 para el gabinete).

PODER JUDICIAL ★ REPÚBLICA DEL PARAGUAY ★ U.O.C. ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

Lic. Edgardo Ramón Brizuela
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

Dirección: Luis Alberto Herrera c/ Padre José de Jesús Aguirre
Tel/fax: (0542)-232641/2 y 232227 - Int. 127
E-mail: cjcaazapa@pj.gov.py
Caazapá - Paraguay

3	43212105-001	IMPRESORA LASER NEGRO	• Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4) Hasta 23 ppm, • Calidad de impresión (negro, calidad óptima) Hasta 1200 x 1200 ppp, • Volumen de páginas mensuales recomendado De 500 a 2500, • Velocidad del procesador 190 MHz, • 2 bandejas de papel estándar • ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220Vca. DIRECTO (SIN TRANSFORMADOR), • Tipos de soporte admitidos Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje, • Conectividad estándar Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0) y otro puerto paralelo homologado (LPT) IEEE1284-B, o un adaptador USB a paralelo. • Sistemas operativos compatibles, WINDOWS XP, WINDOWS 7, 8.1 y 10 PROFESIONAL, Software incluido, Software de impresora en CD-ROM: instalador/desinstalador, controladores • **Incluido 2 (dos) tóner originales** • **Garantía Escrita mínima de 1 año** • **Catálogos y manual de uso en español**	10	UNIDAD
4	39121004-024	UPS PROFESIONAL DE 800VA	• **UPS:** 800 VA en 220 volt o superior • 4 o más salidas estabilizadoras de protección contra la sobretensión en la línea, • respaldo de batería instantáneo, • baterías intercambiables, • capacidad de arranque en frio, • indicadores de estado en LED O LCD • diagnostico automático, • conectividad al pc vía USB o Puerto RS232, con conectores y accesorios. • **GARANTIA ESCRITA MINIMA DE 1(un) AÑO** • **CATALOGOS Y MANUAL DE USO EN ESPAÑOL**	20	UNIDAD

PODER JUDICIAL ★ REPÚBLICA DEL PARAGUAY ★ U.O.C. ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★

Lic. Edgardo Ramón Brizuela
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

Dirección: Luis Alberto Herrera c/ Padre José de Jesús Aguirre
Tel/fax: (0542)-232641/2 y 232227 - Int. 127
E-mail: cjcaazapa@pj.gov.py
Caazapá - Paraguay