ADENDA Nº 04/17

REF.: : CONTRATACIÓN DIRECTA P.A.C. Nº 06/2017
"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA TV JUSTICIA – AD REFERENDUM"
I.D. N° 327.474.

Por la que se introducen modificaciones o enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la Contratación de referencia:

ANEXO C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1 – ISLA DE EDICIÓN

1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada			
Ítems	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
1	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
1	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
1	Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido
1	Cantidad	1	Exigido
1	Chasis	Torre	Exigido
1	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
1	Procesador	Procesador de 8 (ocho) núcleos físicos. 16 subprocesos.	3.0 GHz o superior.
		Memoria Cache.	10 Mb mínimo
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido

Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada			
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)	
1	**Características de Placa Madre.**	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido
		DOS puertos USB 2.0. mínimo	
		SEIS puertos USB 3.0. mínimo	
		2 PCI-EX Gen 3 x 16	
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID: PCI SATA de 6,0 Gb/s integrada; RAID integrado de fábrica disponible para unidades SATA/SAS; RAID para SSD	
		Tarjeta de red 10/100/1000 RJ45 – Integrada	
1	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR4-2133 ECC o superior	32 GB como mínimo
1	**Grabador de DVD**	Tipo SATA.	Exigido
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)	
		Velocidad de Grabación de CD soportada (24 X mínimo)	
1	**Unidad de Disco duro**	Discos instalados: SATA 2 x 2TB 7200 RPM de 3,5" HDD, con posibilidad de RAID. Disco secundario: 512GB PCIe SSD	Exigido
1	**Tarjeta de Sonido**	HD, Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido
1	**Parlantes**	Externos	
1	**Tarjeta de video dedicada.**	Tipo PCI EXPRESS (16x).	4 GB GDDR5 MINIMO

Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada			
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**
		Deberá soportar la resolución 3840x2160 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video DisplayPort , o combinación de display port con: 1 VGA o 1 DVI o 1 HDMI. La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	
1	**Monitores**	De la misma marca que el CPU, Monitor 27" como mínimo Display: IPS w/LED backlight Resolución nativa: 3840 x 2160 Brillo: 300 cd/m² Rotacion: 90º Puertos: 1 HDMI 1.4 1 MHL 2.0 /HDMI 1.4 1 DisplayPort 1.2 1 Mini-DisplayPort 4 USB 3.0 1 audio Panel active área: 23.47 x 13.2 in Voltaje: 100 a 240 VAC	1 monitor
1	**Teclado**	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	
1	**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
1	**Comunicaciones**	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	Exigido

Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada			
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**
1	**Fuente de Alimentación**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, 700 W como mínimo, 90% de eficiencia, amplio alcance, PFC activo La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Conformidad de eficiencia de energía: Configuraciones con certificación ENERGY STAR® o similar	Exigido
		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	
1	**Seguridad**	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido
1	**Licencias**	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido
1	**Instaladores**	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. (o un acceso a la nube para generarlo)	Exigido
		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	
1	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido

Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada			
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**
1	**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
1	**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
1	**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
1	**Plazo de entrega**	45 días máximo	Exigido
		En la entrega se verificarán todos los equipos, procediendo al encendido y prueba de funcionamiento de cada equipo.	

Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

LOTE 2 - UPS

ÍTEM N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CANTIDAD
1	39121004-016	UPS 3 KVA	- DOBLE CONVERSION EN LINEA, ENTRADA Y SALIDA MONOFASICA - TENSIÓN DE SALIDA: 220/230/240 V - BYPASS AUTOMATICO - PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 INTELIGENTE - FUNCIÓN ECO Y EPO (OPCIONAL). - PUERTO DE COMUNICACIÓN USB O SNMP - 4 TOMACORRIENTES MINIMO. -TIEMPO DE AUTONOMIA 10 MINUTOS -PANTALLA INDICADORA DE ALARMA GARANTIA ESCRITA DE 12 MESES	1

- **OBSERVACIÓN:** Solo se modifican los puntos citados en la presente Adenda, quedando invariable los demás puntos.

Atentamente,

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia