Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADENDA 03

Asunción, 18 setiembre de 2014

Señores:

Presente

Ref: Licitación Pública Nacional SBE N° 10/2014
"Adquisición de equipos informáticos" ID 279.645-

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de remitir la ADENDA Nº 03 al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación mencionada. La misma fue elaborada teniendo en cuenta las Notas N° 483, 489 y 494 de la Dirección de Informática del Ministerio Público.

SECCION I.
CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

DONDE DICE:

1.6	Idioma de los documentos de la Oferta	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **NO**

DEBE DECIR:

1.6	Idioma de los documentos de la Oferta	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **Se aceptarán catálogos en INGLES**

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

ÍTEM 1 – COMPUTADORAS PERSONALES – TIPO I	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
CPU	**Procesador:** Doble Núcleo, 2 MB Cache o superior. **Velocidad:** 3.1 Ghz. o superior. **Chipset:** Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado.

DEBE DECIR

ÍTEM 1 – COMPUTADORAS PERSONALES – TIPO I	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
CPU	**Procesador:** Doble Núcleo, 2 MB Cache o superior. **Velocidad:** 3.1 Ghz. o superior. **Chipset:** Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado. PARA EL CASO DE COTIZACION DE PROCESADOR CON 4 NÚCLEOS DEBERÁ SER CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS **Procesador:** 4 Núcleo, 2 MB Cache o superior. **Velocidad:** 2.4 Ghz. o superior. **Chipset:** Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado.

ADENDA 03

ÍTEM 1 – COMPUTADORAS PERSONALES – TIPO I	
Características	Especificaciones Técnicas Solicitadas

DONDE DICE:

ÍTEM 2 - COMPUTADORAS PERSONALES – TIPO II	
Características	Especificaciones Técnicas Solicitadas
Almacenamiento	Disco Duro de 1 TB. como mínimo.
Monitor	LCD o LED Color de 19" o superior.

DEBE DECIR:

ÍTEM 2 - COMPUTADORAS PERSONALES – TIPO II	
Características	Especificaciones Técnicas Solicitadas
Almacenamiento	Disco Duro de 1 TB. como mínimo. **Opcionalmente se aceptará 2 (dos) discos duros de 500 GB como mínimo cada uno**
Monitor	LCD o LED Color de **18,5"** o superior.

DONDE DICE:

ÍTEM 3 - ESTACION DE TRABAJO (WORKSTATION)	
Características	Descripción Técnica Solicitada
Puertos Firewire	Cantidad de puertos: 1 puerto firewire (IEEE 1394) como mínimo.
Unidad de DVD / CD ROM	Lecto/Grabador DVD/BLUERAY.
Comunicaciones	1 Puerto de red 10/100/1000 Mbps.
Monitor	LCD o LED Color de 19" o superior.
Comunicaciones	Tarjeta de red 10/100.

DEBE DECIR:

ÍTEM 3 - ESTACION DE TRABAJO (WORKSTATION)	
Características	Descripción Técnica Solicitada
Puertos Firewire	Cantidad de puertos: 1 puerto firewire (IEEE 1394) como mínimo. **(OPCIONAL)**
Unidad de DVD / CD ROM	Lecto/Grabador DVD. Lecto/Grabador BLUERAY **(OPCIONAL)**
Monitor	LCD o LED Color de 18,5" o superior.
Comunicaciones	Tarjeta de red 10/100/1000

DONDE DICE:

ÍTEM 4 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP)	
Características	Descripción Técnica Solicitada
CPU	**Procesador**: Doble Núcleo, 2 MB Cache, o superior. **Velocidad**: 2.2 Ghz o superior. **Chipset**: Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado.

DEBE DECIR:

ÍTEM 4 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP)	
Características	Descripción Técnica Solicitada
CPU	**Procesador**: Doble Núcleo, 2 MB Cache, o superior. **Velocidad**: 2.2 Ghz o superior. **Chipset**: Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado. PODRÁN SER ACEPTADOS OPCIONALMENTE PROCESADORES CON TECNOLOGÍA DE INCREMENTO DINÁMICO DE LA VELOCIDAD DEL RELOJ, SIEMPRE Y CUANDO ESTA TECNOLOGÍA PERMITA SUPERAR LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS

DONDE DICE:

ÍTEM 5 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 750VA/410W	
Características	Descripción Técnica Solicitada

DEBE DECIR:

ÍTEM 5 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA)	
Características	Descripción Técnica Solicitada

DONDE DICE:

ÍTEM 11 - SERVIDOR DE BASE DE DATOS	
Características	Descripción Técnica Solicitada
Almacenamiento	2 discos duros de 300GB. SAS 15K Rpm cada uno, como mínimo.
	Nivel de protección RAID 0, 1, 6, 10 como mínimo.

DEBE DECIR:

ÍTEM 11 - SERVIDOR DE BASE DE DATOS	
Características	Descripción Técnica Solicitada
Almacenamiento	2 discos duros de 300GB. SAS 15K Rpm cada uno, como mínimo.
	Nivel de protección RAID 0, 1, 5, 10 como mínimo y RAID 6 **Opcional**

2. Plan de Entregas

DONDE DICE:

Ítem*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
5	UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida) – 750 VA/410W	Unidad	440	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes

DEBE DECIR:

Ítem*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
5	UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida)	Unidad	440	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes

Sección IV.
Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

DONDE DICE:

CGC 13.1	El precio del contrato estará sujeto a reajustes en el caso que durante el contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación oficial y la fórmula de reajuste será la siguiente: $Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$ Donde: Pr: Precio Reajustado P: Precio Adjudicado IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministros IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de apertura de ofertas. No se reconocerá reajuste de precios si el suministro del bien se encuentra atrasado.

ADENDA 03

DEBE DECIR:

CGC 13.1	El precio del contrato estará sujeto a reajustes en el caso que durante el contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación oficial y la fórmula de reajuste será la siguiente: P= Po x C Co Donde: P: Precio Reajustado de la oferta. Po: Precio original de la oferta. C: Tipo de cambio del Mercado Libre Fluctuante (Venta) del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente al día anterior de la emisión de la factura. Co: Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante (Venta) del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de apertura de ofertas. No se reconocerá reajuste de precios si el suministro del bien se encuentra atrasado

Sección VI.
Formularios

Lista de Precios

DONDE DICE:

						Fecha:			
						LPN SBE No: 10/2014			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Bien ***	**Marca** *	**Procedencia****	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****	**Precio Total (IVA incluido)****
5	39121004-012	UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida) – 750 VA			Unidad	440	Unidad		

DEBE DECIR:

						Fecha:			
						LPN SBE No: 10/2014			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Bien ***	**Marca** *	**Procedencia****	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****	**Precio Total (IVA incluido)****
5	39121004-012	UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida)			Unidad	440	Unidad		

Atentamente,

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones