Ministerio Público
República del Paraguay

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA 03

Asunción, 17 julio de 2015

Señores:

Presente

Ref: Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica N° 11/2015 "Adquisición de equipos Informáticos" ID 292.018----------

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de remitir la **ADENDA N° 03** al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación mencionada, en atención a la Nota N° 345, 346, 347, 351, 352 de la Dirección de Informática.

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

ÍTEM 1 – COMPUTADORAS PERSONALES

Se agrega la siguiente especificación:

Monitor: Se aceptarán opcionalmente monitores de 19,5 pulgadas.

ÍTEM 11 – ENTERPRISE ACCESS POINT

DONDE DICE:

Certificaciones	Wi-Fi, CE, FCC, RoHS.

DEBE DECIR:

Certificaciones (Exigida)	Wi-Fi, CE, FCC.
Certificaciones (Opcional)	RoHS

DONDE DICE:

(a) Capacidad financiera

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

Requisitos Mínimos
RATIOS FINANCIEROS
(2011, 2012 y 2013). **b) Coeficiente de Solvencia:** (2011, 2012 y 2013). **c) Rentabilidad:** (2011, 2012 y 2013). La información para el análisis y cálculo de los Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. (2011, 2012 y 2013).

DEBE DECIR:

(a) Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

Requisitos Mínimos
RATIOS FINANCIEROS
(2011, 2012 y 2013) o (2012, 2013 y 2014). **b) Coeficiente de Solvencia:** (2011, 2012 y 2013) o (2012, 2013 y 2014). **c) Rentabilidad:** (2011, 2012 y 2013) o (2012, 2013 y 2014). La información para el análisis y cálculo de los Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. (2011, 2012 y 2013) o (2012, 2013 y 2014).

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

ADENDA 03

DONDE DICE:

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS PERSONALES	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
CPU	**Procesador: Doble Núcleo, 3 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 NUCLEOS DEBERA CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** **Procesador: 4 Núcleos, 2 MB Cache o superior.** **Velocidad: 2.4 Ghz. o superior.** **Chipset: Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado.**
Certificación	Energy Star, ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS PERSONALES	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
CPU / Gabinete del Equipo	**Procesador: Doble Núcleo, 3 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 NUCLEOS DEBERA CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** **Procesador: 4 Núcleos, 2 MB Cache o superior.** **Velocidad: 2.4 Ghz. o superior.** **Chipset: Debe ser de la misma marca y compatible con el procesador ofertado.**
Certificación	Energy Star, ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. sobre fabricación.

DONDE DICE:

ÍTEM 2 - ESTACION DE TRABAJO (TORRE FORENSE)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Memoria (Ranuras)	4 (cuatro) ranuras total.
Memoria (RAM)	16 GB expandible como mínimo.
Puertos eSATA	Cantidad de puertos: 2 eSATA.
Almacenamiento	2 x Disco duro de 1TB. SATA 3, como mínimo.
Unidad de BLU-RAY	Lecto/Grabador Blu-Ray.
Certificación	ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 2 - ESTACION DE TRABAJO (TORRE FORENSE)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Memoria (Ranuras)	2 (dos) ranuras como mínimo.
Memoria (RAM)	16 GB de memoria instalado como mínimo.
Puertos eSATA	Cantidad de puertos: 2 eSATA (Opcional)

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

ADENDA 03

ÍTEM 2 - ESTACION DE TRABAJO (TORRE FORENSE)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Almacenamiento	2 x Disco duro de 1TB. SATA 3, como mínimo. Se aceptarán opcionalmente 1 x Disco duro de 500 GB. SATA 3, y 1 x Disco duro de 1,5 TB. SATA 3, como mínimo.
Unidad de BLU-RAY	Lecto/Grabador Blu-Ray. Se aceptarán opcionalmente Lecto/Grabador Blu-Ray externo.
Certificación	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. sobre fabricación.

DONDE DICE:

ÍTEM 3 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP) – TIPO I	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Sonido:	Audio Digital de Alta Definición integrado con 2(dos) Parlantes integrados y conectores para Micrófono y Auricular.
Certificación	ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 3 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP) – TIPO I	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Sonido:	Audio Digital de Alta Definición integrado con 2(dos) Parlantes integrados y conectores para Micrófono y Auricular. Se aceptarán equipos con conectores combinados para micrófono y auricular.
Certificación	ISO 9001, requerida sobe la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. sobre fabricación.

DONDE DICE:

ÍTEM 4 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP) – TIPO II	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Puerto eSATA:	1 (un) eSATA como mínimo.
Sonido:	Audio Digital de Alta Definición integrado con 2(dos) Parlantes integrados y conectores para Micrófono y Auricular.
Certificación	ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 4 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP) – TIPO II	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Puerto eSATA:	1 (un) eSATA (Opcional)
Sonido:	Audio Digital de Alta Definición integrado con 2(dos) Parlantes integrados y conectores para Micrófono y Auricular. Se aceptarán equipos con conectores combinados para micrófono y auricular
Certificación	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. sobre fabricación.

DONDE DICE:

ÍTEM 5 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Autonomía Mínima	12 minutos o superior.
Certificaciones	ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 5 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Autonomía Mínima	10 minutos o superior.
Certificaciones	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. sobre fabricación. Opcionalmente, RoHS.

DONDE DICE:

ÍTEM 6 - IMPRESORA LASER MONOCROMO	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Fotoconductor/Tóner:	1 (uno).

DEBE DECIR:

ÍTEM 6 - IMPRESORA MONOCROMO	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Fotoconductor/Tóner:	1 (uno). Se aceptarán equipos con Fotoconductor y Tónner juntos o por Separado
Tecnología de Impresión	Laser o LED.

DONDE DICE:

ÍTEM 7 - STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS)	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Software de Administración	Proveído por el fabricante con acceso web.
Certificaciones	ISO 9001, ISO 14001, Energy Star. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 7 - STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS)	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Software de Administración	Proveído por el fabricante con acceso web o instalable.
Certificaciones	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001, sobre fabricación. Energy Star

Ricardo Guillermo Burgos Fernández
Director U.O.C.
Ministerio Público

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA 03

ÍTEM 7 - STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS)	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**

DONDE DICE:

ÍTEM 8 - SERVIDOR – TIPO I	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificación	ISO 9001, ISO 14001, Energy Star. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 8 - SERVIDOR – TIPO I	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificación	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001, sobre fabricación. Energy Star

DONDE DICE:

ÍTEM 9 - SERVIDOR - TIPO II	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Certificación	ISO 9001, ISO 14001, Energy Star. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 9 - SERVIDOR - TIPO II	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Certificación	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001, sobre fabricación. Energy Star

DONDE DICE:

ÍTEM 12 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 2000VA/1300W	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Capacidad	2000 Volt-Ampere/1300 Watts o superior.
Autonomía Mínima	40 minutos o superior.
Certificaciones	ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

DEBE DECIR:

ÍTEM 12 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 2000VA/1300W	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Capacidad	2000 Volt-Ampere/1200 Watts o superior.
Autonomía Mínima	30 minutos o superior.
Certificaciones	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. Sobre fabricación.

DONDE DICE:

ÍTEM 13 - IMPRESORA LÁSER COLOR	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Fotoconductor/Tóner:	Cartuchos: Negro, Cian, Magenta, Amarillo.
Certificaciones	ISO 9001, ISO 14001. La certificación ISO deberá ser sobre fabricación y ensamblaje.

DEBE DECIR:

ÍTEM 13 - IMPRESORA COLOR	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Fotoconductor/Tóner:	Cartuchos: Negro, Cian, Magenta, Amarillo. Pueden presentarse equipos con Fotoconductor y Tóner juntos o separado.
Tecnología de Impresión	Laser o LED
Certificaciones	ISO 9001, requerida sobre la fabricación y ensamblaje. ISO 14001. sobre fabricación.

DONDE DICE:

ÍTEM 14 - SWITCH	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Características	Soporte para 1000 VLANs como mínimo
Certificación	ISO 9001, UL, ROHS, FCC

DEBE DECIR:

ÍTEM 14 - SWITCH	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Características	Soporte para 256 VLANs como mínimo
Certificación (Exigida)	ISO 9001, UL, FCC.
Certificación (Opcional)	ROHS.

Sección VII.

ANEXO Nº I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Econ. Guido P. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA 03

DONDE DICE:

A) Cualquier otro documento adicional requerido
b. Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los tres (3) últimos ejercicios (2011; 2012 y 2013), conforme a la Resolución N° 173/2004 del Ministerio de Hacienda acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.

DEBE DECIR:

B) Cualquier otro documento adicional requerido
b. Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los tres (3) últimos ejercicios (2011; 2012 y 2013) o (2012; 2013 y 2014), conforme a la Resolución N° 173/2004 del Ministerio de Hacienda acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.

DONDE DICE:

2. Plan de Entregas

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 de 700VA)	Unidad	900	Depósito de Suministros del Ministerio Público	50% dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días corridos, y lo 50% restante dentro de los 90 (noventa) días corridos a partir de la fecha de la firma del contrato.

DEBE DECIR:

2. Plan de Entregas

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 de 700VA)	Unidad	900	Depósito de Suministros del Ministerio Público	50% dentro de los 60 (sesenta) días corridos, y lo 50% restante dentro de los 90 (noventa) días corridos a partir de la fecha de la firma del contrato.

Atentamente,

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público