Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADENDA 03

Asunción, 20 febrero de 2014

Señores:

Presente

Ref: Licitación Pública Nacional N° 06/2014
"Adquisición de equipos informáticos, servidores, storage, router y otros" AD
REFERENDUM ID 266.624----------

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. La misma fue elaborada teniendo en cuenta las Notas N° 38, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 71 y 74 de la Dirección de Informática del Ministerio Público.

Sección II.
Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación
2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36.1)

DONDE DICE:

(a) Capacidad financiera

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

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2010-2011-2012)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2010-2011-2012)

c. Rentabilidad: Utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 3 años (2010-2011-2012), no deberá ser negativo

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:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2010-2011-2012)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2010-2011-2012)

c. Rentabilidad: Utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 3 años (2010-2011-2012), no deberá ser negativo

Eventualmente, si algún oferente ya cuenta con su balance 2013, podrán presentarlo y será considerado para los ratios los años 2011, 2012 y 2013

1/7.

Chile esq. Jejui – 2do. Piso
Telefax: 496.470 / 442.188

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

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

ADENDA 03

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS PERSONALES	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Certificación	ISO 14001, Energy Star.
Garantía (Escrita):	Dos años o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el Fabricante de la marca ofertada o el Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.

DEBE DECIR

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS PERSONALES	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Certificación	Se requiere ISO 9001 - ISO 14001. Energy Star (opcional)
Garantía (Escrita):	**Tres** años o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el Fabricante de la marca ofertada o el Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.

DONDE DICE

ÍTEM 2 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificación	ISO 14001, Energy Star.
Cámara Web:	Integrada de 1.3 Mega pixel o superior.
Garantía (Escrita):	Dos años o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el fabricante de la marca ofertada o el Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.

DEBE DECIR

ÍTEM 2 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificación	Se requiere ISO 9001 - ISO 14001. Energy Star (opcional)
Cámara Web:	Integrada de 1.3 Mega pixel o superior.

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

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

217

ADENDA 03

ÍTEM 2 - COMPUTADORAS PORTATILES (LAPTOP)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
	Se podrán aceptar alternativamente equipos con cámara web de 720p (0.9 megapixeles) de resolución
Garantía (Escrita):	**Tres** años o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el fabricante de la marca ofertada o el Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.

DONDE DICE

ÍTEM 3 - COMPUTADORAS PORTATILES (NETBOOK)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificación	ISO 14001, Energy Star.
Garantía (Escrita):	Dos años o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el fabricante de la marca ofertada o el Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.

DEBE DECIR

ÍTEM 3 - COMPUTADORAS PORTATILES (NETBOOK)	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificación	Se requiere ISO 9001 - ISO 14001. Energy Star (opcional).
Garantía (Escrita):	**Tres** años o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el fabricante de la marca ofertada o el Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.

DONDE DICE

ÍTEM 4 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 750VA	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificaciones	ISO 14001, Energy Star.
Alimentación Eléctrica	Entrada: 220V/50Hz y Salida: 220V senoidal o sinusoidal-estabilizada (incorporada).

DEBE DECIR

ÍTEM 4 - UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 750VA	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Certificaciones	Se requiere ISO 9001 - ISO 14001. Energy Star (opcional).
Alimentación Eléctrica	Entrada: 220V/50Hz y Salida: 220V senoidal o sinusoidal-estabilizada (incorporada). **Se aceptarán equipos de topología línea interactiva.**

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

3/7

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

ADENDA 03

DONDE DICE

ÍTEM 7 - MONITORES – TIPO I	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Conectividad	VGA, HDMI

DEBE DECIR

ÍTEM 7 - MONITORES – TIPO I	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Conectividad	VGA, HDMI **Se aceptarán conectividad VGA y DVI-D**

DONDE DICE

ÍTEM 10 – SERVIDOR – TIPO I	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Puertos	4 USB como mínimo. Una de ellas debe ser USB 3.0.

DEBE DECIR

ÍTEM 10 – SERVIDOR – TIPO I	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Puertos	4 USB como mínimo. Una de ellas debe ser USB 3.0. **Se aceptarán** alternativamente puertos USB 3.0 mediante tarjetas de interface

DONDE DICE

ÍTEM 11 – SERVIDOR - TIPO II	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Puertos	4 USB como mínimo. Una de ellas debe ser USB 3.0.

DEBE DECIR

ÍTEM 11 – SERVIDOR - TIPO II	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Puertos	4 USB como mínimo. Una de ellas debe ser USB 3.0. **Se aceptarán** alternativamente puertos USB 3.0 mediante tarjetas de interface

DONDE DICE

ÍTEM 12 – STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS)	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Soporte de RAID	RAID controlado por Hardware: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
Requerimientos Generales	Se requiere que el subsistema de almacenamiento posea un software que permita la administración en forma remota por medio de una conexión de red LAN.
	Con servicios de Expansión Dinámica de Capacidad, Expansión Dinámica de Volumen, Migración Dinámica de Nivel de Raid.
	Monitoreo y administración de componentes, diagnóstico, notificación de eventos e aislación de fallas.
Certificaciones	ISO 14001, NEBS nivel 3.

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

4/7

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

DEBE DECIR

ÍTEM 12 – STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS)	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Soporte de RAID	RAID controlado por Hardware: 0, 1, 5, 6, 10 **RAID controlado por Hardware: 50, 60 opcional**
Requerimientos Generales	Se requiere que el subsistema de almacenamiento posea un software que permita la administración en forma remota por medio de una conexión de red LAN.
	Con servicios de Expansión Dinámica de Capacidad, Expansión Dinámica de Volumen, Migración Dinámica de Nivel de Raid. **Se considerarán opcionales que estas características sean dinámicas**
	Monitoreo y administración de componentes, diagnóstico, notificación de eventos e aislación de fallas. **La característica de aislación de fallas podrá ser opcional**
Certificaciones	Se requiere ISO 14001 **NEBS nivel 3 opcional**

DONDE DICE

ÍTEM 13 – ACCESS POINT	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Antenas	2.4 Ghz: 7 dBi o superior. 5 Ghz: 7 dBi o superior.

DEBE DECIR

ÍTEM 13 – ACCESS POINT	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Antenas	2.4 Ghz: 7 dBi o superior. 5 Ghz: 7 dBi o superior. **Se aceptarán opcionalmente equipos con antenas de 6dBi o superior en ambas bandas de frecuencia con dos antenas. El Access point debe operar con ambas antenas simultáneamente**

2. Plan de Entrega (Bienes)

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
1	Computadoras personales	Unidad	450	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 90 (noventa) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra
4	UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida) – 750 VA	Unidad	450	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 90 (noventa) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra
5	Impresora láser monocromo	Unidad	300	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 90 (noventa) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

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

5/7

ADENDA 03

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
1	Computadoras personales	Unidad	450	Depósito de Suministros del Ministerio Público	➢ 50 % Dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra ➢ 50 % restante dentro de los 90 (noventa) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra
4	UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida) – 750 VA	Unidad	450	Depósito de Suministros del Ministerio Público	➢ 50 % Dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra ➢ 50 % restante dentro de los 90 (noventa) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra
5	Impresora láser monocromo	Unidad	300	Depósito de Suministros del Ministerio Público	➢ 50 % Dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra ➢ 50 % restante dentro de los 90 (noventa) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes y una vez emitida la Orden de Compra

Sección VII. Anexos

ANEXO N° I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

DONDE DICE

C) Documentos legales		
Oferentes Individuales. Personas Físicas.		
a. Para los fabricantes, declaración jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.		

H) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada.

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

6/7.-

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

b. Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los tres (3) últimos ejercicios (2010; 2011 y 2012), conforme a la Resolución N° 173/2004 del Ministerio de Hacienda acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. c. Todos los documentos deben estar debidamente foliados y rubricados.		

DEBE DECIR

C) Documentos legales		
Oferentes Individuales. Personas Físicas.		
b. Para los fabricantes, declaración jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante. **NO APLICA**		

H) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada.		
b. Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los tres (3) últimos ejercicios (2010; 2011 y 2012), conforme a la Resolución N° 173/2004 del Ministerio de Hacienda acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. **Eventualmente, si algún oferente ya cuenta con su balance 2013, podrán presentarlo y será considerado para los ratios los años 2011, 2012 y 2013** c. Todos los documentos deben estar debidamente foliados y rubricados.		

Atentamente,

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

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