DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 3

Asunción, 19 OCT 2016

SEÑORES
OFERENTES
PRESENTE

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación (CUOC) del Ministerio de Hacienda, de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03, procede a emitir la Adenda N° 3 al Pliego de Bases y Condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 12/16** convocada por este Ministerio para la **"ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS PERSONALES Y UPS PARA EL MINISTERIO DE HACIENDA" – AD REFERENDUM, ID N° 305.809.**

Asimismo, les recordamos que las presentes enmiendas, formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, será de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

Enmienda 1 - Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Cláusula en las IAO	A. Disposiciones Generales
IAO 1.1 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **POR ITEM**
	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **LIC. NATALIA MARTINEZ, COORDINADORA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION** Dirección: ***Estrella nº 345 c/ Chile. EDIFICIO CITICENTER*** *Piso: **5º*** Ciudad: ***Asunción,*** **Paraguay** Teléfono y Fax: ***(021) 440.010 Interno 6702*** Dirección de correo electrónico: **uoc@hacienda.gov.py** **La fecha y hora límites para realizar consultas es*: 24 de octubre de 2016 Hasta las 09:30 Hs***
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **LIC. NATALIA MARTINEZ, COORDINADORA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION** Dirección: ***Estrella nº 345 c/ Chile. EDIFICIO CITICENTER*** *Piso: **5º*** Ciudad: ***Asunción,*** **Paraguay** Teléfono y Fax: ***(021) 440.010 Interno 6702*** Dirección de correo electrónico: **uoc@hacienda.gov.py** **La fecha y hora límites para presentación de ofertas es*: 31 de octubre de 2016 Hasta las 09:30 Hs***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION** Dirección: ***Estrella nº 345 c/ Chile. EDIFICIO CITICENTER*** *Piso: **5º*** Ciudad: ***Asunción,*** **Paraguay** Fecha y Hora: ***31 de octubre de 2016 a las 09:45 Hs.***

Los demás puntos de esta sección no mencionados en esta enmienda quedan invariables y vigentes.

MINISTERIO DE HACIENDA * COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN *

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 3

Enmienda 2 - Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación

2. Requisitos para Calificación Posterior

b) Experiencia

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:
El Oferente deberá presentar copias de Contratos de provisión de equipos informáticos y/o UPS, según el ITEM ofertado, por un monto en sumatoria equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2013, 2014, 2015). Podrán presentar la cantidad de Contratos y Recepciones Finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.

Los demás puntos de esta sección no mencionados en esta enmienda quedan invariables y vigentes.

Enmienda 3 - Sección III. Suministros Requeridos

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida
1	43211508-001	Computadoras Personales (PC)	185	Unidad
2	39121004-001	Unidades de suministro de energia o UPS de 1 KVA	25	Unidad
3	39121004-021	Unidades de suministro de energia o UPS de 5 KVA	2	Unidad

Ítem 1. Computadoras Personales. Especificaciones Técnicas

Descripción	Características / Especificaciones	Mínimo Exigido
Marca/Modelo	Indicar	Exigido.
Catalogo	Catálogo del producto ofertado	Exigido.
Procesador	Procesador de 4 núcleos y 4 subprocesos	Exigido.
	Velocidad reloj (básica) del procesador en GHz	3.2 o superior.
	Velocidad (turbo) del procesador en GHz	3.4 o superior
	DMI2	5 GT/s o superior.
	Capacidad del caché en MBytes	6 como mínimo.
	Arquitectura	64 bits - 22 nm.
Memoria	Memoria RAM Tipo DDR4, en GBytes.	8 Gb de 2133 MHz
	Capacidad de memoria RAM soportada por el equipo, en GBytes.	Hasta 32 GB
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI y/o PCI Express, luego de las instalaciones.	1
Unidad de Grabador de DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector y grabador de CD y DVD.	8x o superior.
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA de 7200 rpm.	500 GB como mínimo.
Controlador de dispositivos	Controlador	SATA.
	Puertos para micrófono y auricular frontales.	Exigido.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 3

Descripción	Características / Especificaciones	Mínimo Exigido
Puertos de entrada / salida (I/O)	USB (al menos 4 de ellos traseros)	8 puertos al menos 2 de ellos de 3.0
	RJ45	1 puerto integrado
	VGA con puerto integrado o Tarjeta Tipo PC-Express con salida VGA	1 puerto
	Displayport con puerto integrado o tarjeta de video	1 puerto
	HDMI	1 puerto integrado
Sistema Gráfico	Tarjeta de video Tipo PC-Express	2 Gb
	Tarjeta de video integrada	1 Gb o superior
Monitor	Monitor con retroiluminación LED	Desde 18,5 pulgadas en adelante.
	Resolución Nativa	1366x768 a 60 Hz. Formato 16:9.
	Brillo	200 nits (cd/m2).
	Tiempo de respuesta	5 ms (menor o igual).
Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB	104 teclas.
Mouse	Mouse óptico, con rueda de scroll, conexión USB, con mousePad.	2 botones.
Comunicaciones	Tarjeta Ethernet BaseT (onboard) - 10/100/1000 full dúplex y cable de conexión de red (Patch cord)	Igual o Superior
	Tarjeta de red inalambrica (PCIe) - 2 antenas o superior, Velocidad de 300 Mbps o superior.	Igual o Superior
Fuente de Alimentación	Con voltaje (240 W real o superior) con certificación del fabricante en cuanto al wattaje real adjuntada en la propuesta.	Deberá contar con 220 Voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos obligatorios en el momento de la evaluación y entrega final. Certificación EnergyStar.
Gabinete	(Tipo torre o minitorre) - Con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves	Exigido.
Bahías de Expansión	1 bahía interna	1 interna de 3,5" como mínimo
	1 bahía externa	1 externa de 5,25" como mínimo.
	PCIe	4 como mínimo.
Marca	El GABINETE, MONITOR, TECLADO, MOUSE y PLACA MADRE deben ser de la misma marca. En el caso que sea de distintas marcas será motivo de descalificación.	Exigido.
	En el caso del monitor, éste al encenderse deberá desplegar en la pantalla la marca o propiedad del fabricante.	
	No se aceptarán equipos re-manufacturados (refurbished) ni que contengan piezas re-manufacturadas	
Certificaciones	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto	Exigido.
	Carta de distribución del Representante	
	Carta de Autorización del Fabricante	
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	

MINISTERIO DE HACIENDA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 3

Descripción	Características / Especificaciones	Mínimo Exigido
Garantía	(Escrita) - Tres (3) años del fabricante. 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 remplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido.
Servicio Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía puede ser ejecutada en cualquiera de los centros autorizados de servicios (CAS) del país. El oferente deberá indicar cuáles 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.
Accesorios	Pendrive 16 Gb.	Exigido.
	Supresor de pico.	Exigido.
	Parlantes	Exigido
Sistema Operativo	Windows 10 Profesional de 64 bits en Español - extensión OLP gobierno S.A. (Software Assurance). Las licencias deberán estar a nombre del Ministerio de Hacienda - Dirección Superior.	Instalado, activado - Exigido.
Ofimática	Microsoft Office 2016 Estándar, licencia OLP Las licencias deberán estar a nombre del Ministerio de Hacienda - Dirección Superior.	Instalado, activado - Exigido.

Ítem 2. Especificaciones Técnicas

Descripción	Características	Mínimo Exigido
Tipo	Modo Interactivo con baterías secas.	Exigido
Marca / Modelo	Especificar.	Exigido
Catalogo	Catálogo del producto ofertado.	Exigido
Capacidad	1KVA	Igual o superior
Indicadores	**Pantalla LCD o LED:** Estado del UPS, nivel de la carga, nivel de las baterías, voltaje de entrada/salida (opcional), tiempo de descarga (opcional) y condiciones de fallo.	Igual o superior
	Alarma audible: Modo baterías, Batería baja, Sobrecarga, Fallo	Igual o superior

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 3

Autonomía	Al menos 30 minutos.	Igual o superior
Alimentación Eléctrica	Entrada de 220 Voltios y 50 Hz	Exigido
	Salida 220 - 230 Voltios estabilizada	Exigido
Protección	Contra sobre tensión, baja tensión y cortocircuitos	Exigido
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 : 2000	Exigido.
Garantía	**Escrita:** valido por 2 años.	Exigido
Soporte Técnico	Con repuestos y mano de obra incluidos durante el periodo de garantía.	Exigido
	El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país.	Exigido
Observación	El cálculo de la autonomía de 30 minutos solicitado dentro del ítem se deberá calcular a una carga mínima 200 vatios	Exigido

Ítem 3. Especificaciones Técnicas

Descripción	Características	Mínimo Exigido
Tipo	Modo Interactivo o doble conversión online con baterías secas	Exigido
Marca / Modelo	Especificar.	Exigido
Catalogo	Catálogo del producto ofertado.	Exigido
Capacidad	5KVA	Igual o superior
Indicadores	**Pantalla LCD o LED:** Estado del UPS, nivel de la carga, nivel de las baterías, voltaje de entrada/salida (opcional), tiempo de descarga (opcional) y condiciones de fallo.	Igual o superior
	Alarma audible: Modo baterías, Batería baja, Sobrecarga, Fallo	Igual o superior
Autonomía	Al menos 60 minutos.	Igual o superior
Alimentación Eléctrica	Entrada de 220 Voltios y 50 Hz	Exigido
	Salida 220 - 230 Voltios estabilizada	Exigido
Protección	Contra sobre tensión, baja tensión y cortocircuitos	Exigido
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 : 2000	Exigido.
Garantía	**Escrita:** valido por 2 años.	Exigido
Soporte Técnico	Con repuestos y mano de obra incluidos durante el periodo de garantía.	Exigido

	El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país.	Exigido
Observación	El cálculo de la autonomía de 60 minutos solicitado dentro del ítem se deberá calcular a una carga mínima 525 vatios	Exigido

5. **Vigencia de Contrato.**

Item 1- COMPUTADORA PERSONAL:
Vigencia del Contrato: 3 años, incluyendo el periodo de garantía.

Item 2 - Unidades de suministro de Energía o UPS 1KVA:
Vigencia del Contrato: 2 años, incluyendo el periodo de garantía.

Item 3- Unidades de suministro de Energía o UPS 5KVA:
Vigencia del Contrato: 2 años, incluyendo el periodo de garantía.

Los demás puntos de esta sección no mencionados en esta enmienda quedan invariables y vigentes.

Enmienda 4 - Sección V. Modelo de Contrato

CLÁUSULA SEXTA. VIGENCIA DEL CONTRATO
6.1 El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma y hasta

Item 1- COMPUTADORA PERSONAL, 3 años, incluyendo el periodo de garantía.
Item 2- Unidades de suministro de Energía o UPS 1KVA, 2 años, incluyendo el periodo de garantía.
Item 3- Unidades de suministro de Energía o UPS 5KVA, 2 años, incluyendo el periodo de garantía.
(según corresponda)

Los demás puntos de esta sección no mencionados en esta enmienda quedan invariables y vigentes.

Enmienda 5 - Sección VII. Anexos 1. Documentos que componen la oferta. Numeral h)

h) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.
• Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía puede ser ejecutada en cualquiera de los Centro Autorizado de Servicios (CAS) del país. Deberá contar con repuestos originales en existencia pudiendo la Contratante verificar tal condición. El oferente deberá indicar cuáles 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 (Para el Item 1) • El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad

	de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país. (Para los Item 2 y 3)
I)	**Cualquier otro documento adicional requerido.**
	Copias de Contratos de provisión de equipos informáticos y/o UPS, según el Item ofertado, por un monto en sumatoria equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2013, 2014, 2015). Podrán presentar la cantidad de Contratos y Recepciones Finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.

Enmienda 6 - Sección VI. Formulario 3

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____

LPN No.: 12/16

A: **MINISTERIO DE HACIENDA**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula

19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el **precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente:**

Lista de Precios

Computadora Personal (PC) y Unidades de suministro de Energía o UPS							Fecha:_____ LPN No: 12/16		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Cantidad *	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido) **
1	43211508-001	Computadoras Personales (PC)			UNIDAD	185	UNIDAD		
2	39121004-001	Unidades de suministro de energia o UPS de 1 KVA			UNIDAD	25	UNIDAD		
3	39121004-021	Unidades de suministro de energia o UPS de 5 KVA			UNIDAD	2	UNIDAD		
							****Precio Total:**		

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

[Las columnas de marca y procedencia no serán utilizadas en los casos de prestación de servicios y en caso de ser completadas por el Oferente no será considerada como motivo de invalidez de la oferta]

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Los demás puntos de esta sección no mencionados en esta enmienda quedan invariables y vigentes.

Atentamente.

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LIC. NATALIA MARTÍNEZ
COORDINADORA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN