Asunción, 08 de mayo de 2013

Señores
OFERENTES
Presente

ADENDA 1

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a efectos de comunicar la Adenda 1 del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2013 ***"Adquisición de Equipos de Oficina y Computación"***, que modifica los plazos del llamado, conforme al siguiente detalle:

A- En la Sección I "Datos de la Licitación (DDL)" DONDE DICE:

	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. Alberto Torrez* Dirección: *Dr. Justo Prieto Nª 223 esq. Teófilo del Puerto* Número del Piso/Oficina: *Planta baja, oficina de la UOC* Ciudad: *Asunción, Paraguay* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 13 de mayo de 2013 Hora: 10:00 a.m.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: *Dr. Justo Prieto Nª 223 esq. Teófilo del Puerto* Número de Piso/Oficina: *Planta baja, oficina de la UOC* Ciudad: *Asunción, Paraguay* Fecha: 13 de mayo de 2013 Hora: 10:00 a.m.

DEBE DECIR:

	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. Alberto Torrez* Dirección: *Dr. Justo Prieto Nº 223 esq. Teófilo del Puerto* Número del Piso/Oficina: *Planta baja, oficina de la UOC* Ciudad: *Asunción, Paraguay* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 17 de mayo de 2013 Hora: 10:00 a.m.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: *Dr. Justo Prieto Nº 223 esq. Teófilo del Puerto* Número de Piso/Oficina: *Planta baja, oficina de la UOC* Ciudad: *Asunción, Paraguay* Fecha: 17 de mayo de 2013 Hora: 10:00 a.m.

Lic. Alberto Torrez
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - Unidad Operativa de Contrataciones - DGAF

B- En la Sección III "Suministros Requeridos" – Especificaciones Técnicas - DONDE DICE:

Ítem	*Código de Catálogo*	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas*
1	*43211509-001*	*Notebook*	**Marca:** (especificar) **Modelo:** (especificar) **Atributo:** color gris. **Procesador:** dos núcleos como mínimo y 4 subprocesos como mínimo, de 2.5 GHz como mínimo. Velocidad mínima de Bus de 667 MHz. **Memoria RAM** Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 de 4 GBytes instalado. Especificar Slots disponibles para ampliación. **Cámara Web:** Cámara web HD Integrada. **Disco Duro:** Disco Duro SATA de 5400 rpm, de 500 GB como mínimo. **Puertos:** Cantidad mínima de puertos: 1 VGA, salida para auriculares/parlantes, micrófono y 4 USB como mínimo. 1 entrada HDMI como mínimo. **Comunicaciones:** Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000. Interface tipo WIFI estándar 802.11 (a/b/n) **Monitor:** LED HD con retroiluminación, antirreflejo y 15,6" de tamaño. **Teclado:** Teclado Estándar en español para Windows con teclado numérico **Mouse:** Inalámbrico tipo Wireles óptico de 2 botones, con botón o rueda de scroll con baterías y mouse pad incluidas. **Sistema Operativo:** Windows 7 Profesional OLP Gobierno en español, con disco de instalación y código de activación. **Seguridad:** Lector biométrico **Accesorios:** Cabo de Seguridad tipo combinación de 4 números y maletín de transporte. **Garantía Escrita:** mínimo 1 (un) año, contra defectos de fábrica, con provisión de mano de obra y partes sin cargo alguno para CONACYT.
2	*43211508-002*	*Computadoras Personales*	**Marca:** (especificar) **Modelo:** (especificar) **Observación:** El equipo debe ser ensamblado en fábrica y el equipo debe ser Tipo Torre. **Procesador:** dos núcleos como mínimo y 4 subprocesos como mínimo, de 3.0 GHz como mínimo. Tamaño mínimo de Caché de 3 MB Velocidad mínima de Bus de 1500 MHz. **Memoria RAM** Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 de 4 GBytes instalado, expandible a 16 Gbytes o superior. Especificar Slots disponibles para ampliación. **Ranuras de expansión:** Tipo PCI Express, cantidad necesaria para dejar 2 ranuras libres luego de las instalaciones. **Unidad de CD/DVD:** Lector grabador interno de CD/DVD-ROM

Lic. Alberto Fornerón
Jefe Unidad Operativa de Contratación

			de 48x32x48 mínimo. **Disco Duro:** Disco Duro SATA2 de 7200 rpm, de 500 GB de capacidad o superior. **Interfaces de Periféricos**: Cantidad mínima de puertos: 1 Serial RS-232/DB-9, 1 Paralelo y 6 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. **Sistema Gráfico/Tarjeta de video:** Tarjeta tipo AGP o PCI Express16 de 256 Mbytes o superior. Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) y memoria compartida si se instala memoria suficiente para liberar 512 MBytes exclusiva para memoria RAM. **Monitor:** Monitor LCD o LED de 18,5" o superior. **Teclado:** Estándar en español para Windows, 105 teclas con conector inalámbrico con baterías incluidas. Misma marca de la PC **Mouse:** Óptico de 2 botones, con botón o rueda de scroll. Mouse pad incluido. Misma marca de la PC **Comunicaciones:** Tarjeta de red tipo PCI 10/100/1000 Base TX, Full Dúplex, con conector RJ-45. Interface tipo WIFI estándar 802.11 B/G/N o superior. **Fuente de Alimentación:** Voltaje de Fabrica de 220V a 50Hz. Cables de alimentación y supresor de picos (Zapatilla). **Gabinete:** Compacto con sistema de seguridad propia (llaves, candados o bloqueo electromagnético por contraseña). Identificación propia de fábrica (serie). **Sistema Operativo:** Windows 7 Profesional OLP Gobierno en español, con disco de instalación y código de activación. **Garantía Escrita:** mínimo 3 (tres) años, contra defectos de fábrica, con provisión de mano de obra y partes sin cargo alguno para CONACYT.
7	*32101601-9999*	*Memoria RAM para Servidores*	Memoria ram para servidores PC2-5300 DDR2 de 4 GB
9	*43201803-001*	*Disco Duro para Servidores*	HDD 1 TB 7200 rpm Hot-Swap Sata Garantía Escrita: mínimo 1 (un) año.
12	*43202206-001*	*Equipo de Tape Backup*	**Tipo de Producto:** Tape Backup **Marca:** Especificar **Modelo:** Especificar **Tecnología de grabación:** Unidades de cinta LTO-4 Ultrium **Almacenamiento:** Capacidad nativa: 800 GB. **Compatibilidad de servidor:** Servidores HP y IBM **Controladoras de unidades:** Serial Attached SCSI (SAS) a una velocidad de 3 Gbit/seg **Software:** Software de recuperación y copia de seguridad, manuales de usuario y controladores de Windows. **Cartucho:** 18 Cartuchos de datos Ultrium de 800/1600 GB, 4 cartuchos de limpieza Ultrium. **Diseño:** Rackeable **Garantía Escrita:** mínimo 1 (un) año.
16	*44101501-*	*Fotocopiadora*	**Marca:** (Especificar) **Modelo:** (Especificar)

	002		Fotocopiadora negro / Impresora negro en Red / Scanner color USB. Velocidad de 24 copias por minuto. Rendimiento óptimo de 15.000 copias mensuales. Manejo de Papel Carta y Oficio ADF Alimentador automático de documentos de 50 originales. Dúplex Full Automático (impresión de las dos caras) Control de Impresiones y Copias (Clave para 1.000 Usuarios). Scanner Color (solo disponible por USB 2.0). Conectividad estándar Red 10/100 y USB 2.0 o superior Compaginación Electrónica Memoria de 128 MB. Reducción / Ampliación de 50% a 200%. Capacidad de Papel: 1 bandeja automática para 500 hojas y una bandeja manual para 100 hojas. Opcional segunda bandeja automática. Incluye: Tóner, Tambor, ADF alimentador automático de documentos, Dúplex automático, Scanner color, Servicio Técnico garantizado, con Stock permanente de partes, repuestos, tóner y cilindros originales. La oferta deberá incluir el costo de instalación, configuración del equipo, capacitación y asesoramiento de todos los usuarios para el uso correcto del equipo y/o cualquier otro gasto para la puesta en funcionamiento del mismo. Certificación Internacional: Exigido. Incluir con el equipo la provisión de 3 cartuchos de tóner original adicionales. **Garantía**: 1 (un) año Se requiere que la marca cotizada disponga en Paraguay de un Centro de Servicios Autorizado (CAS).
18	*43212105-002*	*Impresora Laser Color*	**Marca:** (especificar) **Modelo:** (especificar) Impresora Laser Color **Velocidad:** 21 páginas por minuto mínimo. **Resolución:** 9600 x 600 DPI. **Rendimiento de tóner:** 6000 impresiones mínimo. Modo de ahorro de tóner. **Capacidad de papel:** 250 hojas bandeja principal mínimo. **Bandeja de multiuso:** 100 hojas o superior. **Tamaño de papel:** A4, A5, Ltr, Legal, Sobres **Sistema dúplex:** standard. **Sistema operativos:** windows (XP, VISTA, 7), Mac, Linux. Debe poseer centro autorizado de servicio de la marca. Autorización del fabricante. Instalado y funcionando con capacitación de uso. Incluir insumos de reposición (tóner): cantidad mínima tres **Garantía Escrita:** 1 (un) año como mínimo. Se requiere que la marca cotizada disponga en Paraguay de un Centro de Servicios Autorizado (CAS).

Lic. Alberto Torrez S.
Jefe Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

DEBE DECIR:

Ítem	*Código de Catálogo*	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas*
1	*43211509-001*	*Notebook*	**Marca:** (especificar) **Modelo:** (especificar) **Atributo:** color gris. **Procesador:** dos núcleos como mínimo y 4 subprocesos como mínimo, de 2.5 GHz como mínimo. Velocidad mínima de Bus de 667 MHz. **Memoria RAM** Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 de 4 GBytes instalado. Especificar Slots disponibles para ampliación. **Cámara Web:** Cámara web HD Integrada. **Disco Duro:** Disco Duro SATA de 5400 rpm, de 500 GB como mínimo. **Puertos:** Cantidad mínima de puertos: 1 VGA, salida para auriculares/parlantes, micrófono y 4 USB como mínimo. 1 entrada HDMI como mínimo. **Comunicaciones:** Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000. Interface tipo WIFI estándar 802.11 (b/g/n) **Monitor:** LED HD con retroiluminación, antirreflejo y 15,6" de tamaño. **Teclado:** Teclado Estándar en español para Windows con teclado numérico **Mouse:** Inalámbrico tipo Wireles óptico de 2 botones, con botón o rueda de scroll con baterías y mouse pad incluidas. **Sistema Operativo:** Windows 7 profesional OEM en español con disco de instalación y código de activación. **Seguridad:** Lector biométrico **Accesorios:** Cabo de Seguridad tipo combinación de 4 números y maletín de transporte. **Garantía Escrita:** mínimo 1 (un) año, contra defectos de fábrica, con provisión de mano de obra y partes sin cargo alguno para CONACYT.
2	*43211508-002*	*Computadoras Personales*	**Marca:** (especificar) **Modelo:** (especificar) **Observación:** El equipo debe ser ensamblado en fábrica y el equipo debe ser Tipo Torre. **Procesador:** dos núcleos como mínimo y 4 subprocesos como mínimo, de 3.0 GHz como mínimo. Tamaño mínimo de Caché de 3 MB Velocidad mínima de Bus de 1500 MHz. **Memoria RAM** Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 de 4 GBytes instalado, expandible a 16 Gbytes o superior. Especificar Slots disponibles para ampliación. **Ranuras de expansión:** Tipo PCI Express, cantidad necesaria para dejar 2 ranuras libres luego de las instalaciones. **Unidad de CD/DVD:** velocidades 48x16x48 para CDRW y 16x DVD-RW como mínimo.

Lic. Alberto Torrez G.
Pro Unidad Operativa de Contrataciones
CONACYT

			Disco Duro: Disco Duro SATA2 de 7200 rpm, de 500 GB de capacidad o superior. **Interfaces de Periféricos**: Cantidad mínima de puertos: 1 Serial RS-232/DB-9, 1 Paralelo y 6 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. **Sistema Gráfico/Tarjeta de video:** Tarjeta tipo AGP o PCI Express16 de 256 Mbytes o superior. Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) y memoria compartida si se instala memoria suficiente para liberar 512 MBytes exclusiva para memoria RAM. **Monitor:** Monitor LCD o LED de 18,5" o superior. **Teclado:** Estándar en español para Windows, 105 teclas con conector con cables PS2/USB o inalámbrico con baterías incluidas. Misma marca de la PC **Mouse:** Óptico de 2 botones, con botón o rueda de scroll. Mouse pad incluido. Misma marca de la PC **Comunicaciones:** Tarjeta de red tipo PCI 10/100/1000 Base TX, Full Dúplex, con conector RJ-45. Interface tipo WIFI estándar 802.11 B/G/N o superior. **Fuente de Alimentación:** Voltaje de Fabrica de 220V a 50Hz. Cables de alimentación y supresor de picos (Zapatilla). **Gabinete:** Compacto con sistema de seguridad propia (llaves, candados o bloqueo electromagnético por contraseña). Identificación propia de fábrica (serie). **Sistema Operativo:** Windows 7 Profesional OEM en español acompañado del Software Assurance (SA) OLP NL Gov., con disco de instalación y código de activación. **Garantía Escrita:** mínimo 3 (tres) años, contra defectos de fábrica, con provisión de mano de obra y partes sin cargo alguno para CONACYT.
7	*32101601-9999*	*Memoria RAM para Servidores*	Memoria ram para servidores IBM System X3650 PC2-5300 DDR2 de 4 GB certificado por el fabricante de los servidores.
9	*43201803-001*	*Disco Duro para Servidores*	HDD 1 TB 7200 rpm Hot-Swap Sata para servidor IBM System X3650 certificado por el fabricante de los servidores. Garantía Escrita: mínimo 1 (un) año.
12	*43202206-001*	*Equipo de Tape Backup*	**Tipo de Producto:** Tapc Backup **Marca:** Especificar **Modelo:** Especificar **Tecnología de grabación:** Unidades de cinta LTO-4 Ultrium **Almacenamiento:** Capacidad nativa: 800 GB. **Compatibilidad de servidor:** Servidores IBM System X3650 **Incluir:** • **Controladoras de unidades:** Serial Attached SCSI (SAS) a una velocidad de 3 Gbit/seg • **Software:** Software de recuperación y copia de seguridad, manuales de usuario y controladores de Windows. • **Cartucho:** 18 Cartuchos de datos Ultrium de 800/1600 GB, 4 cartuchos de limpieza Ultrium. **Diseño:** Rackeable **Garantía Escrita:** mínimo 1 (un) año.

Lic. Alberto Torrez E.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA * DGAF *

16	*44101501-002*	*Fotocopiadora*	**Marca:** (Especificar) **Modelo:** (Especificar) Fotocopiadora negro / Impresora negro en Red / Scanner color USB. Velocidad de 24 copias por minuto. Rendimiento óptimo de 15.000 copias mensuales. Manejo de Papel Carta y Oficio ADF Alimentador automático de documentos de 50 originales. Dúplex Full Automático (impresión de las dos caras) Control de Impresiones y Copias (Clave para 99 Usuarios como mínimo). Scanner Color (solo disponible por USB 2.0). Conectividad estándar Red 10/100 y USB 2.0 o superior Compaginación Electrónica Memoria de 128 MB. Reducción / Ampliación de 50% a 200%. Capacidad de Papel: 1 bandeja automática para 500 hojas y una bandeja manual para 100 hojas. Opcional segunda bandeja automática. Incluye: Tóner, Tambor, ADF alimentador automático de documentos, Dúplex automático, Scanner color, Servicio Técnico garantizado, con Stock permanente de partes, repuestos, tóner y cilindros originales. La oferta deberá incluir el costo de instalación, configuración del equipo, capacitación y asesoramiento de todos los usuarios para el uso correcto del equipo y/o cualquier otro gasto para la puesta en funcionamiento del mismo. Certificación Internacional: Exigido. Incluir con el equipo la provisión de 3 cartuchos de tóner original adicionales. **Garantía**: 1 (un) año Se requiere que la marca cotizada disponga en Paraguay de un Centro de Servicios Autorizado (CAS).
18	*43212105-002*	*Impresora Laser Color*	**Marca:** (especificar) **Modelo:** (especificar) Impresora Laser Color **Velocidad:** 21 páginas por minuto mínimo. **Resolución:** 9600 x 600 DPI. **Rendimiento de tóner:** 6000 impresiones mínimo. Modo de ahorro de tóner. **Capacidad de papel:** 250 hojas bandeja principal mínimo. **Bandeja de multiuso:** 100 hojas o superior. **Tamaño de papel:** A4, A5, Ltr, Legal, Sobres **Sistema dúplex:** standard. **Sistema operativos:** windows (XP, VISTA, 7), Mac, Linux. Debe poseer centro autorizado de servicio de la marca. Autorización del fabricante. Instalado y funcionando con capacitación de uso. Incluir insumos de reposición (tóner): Se debe proveer con el equipo 3 conjuntos completos de tóner (Negro, Cian, Magenta, Amarillo) **Garantía Escrita:** 1 (un) año como mínimo.

Lic. Alberto Lopez
Jefe Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA * DGAF *

			Se requiere que la marca cotizada disponga en Paraguay de un Centro de Servicios Autorizado (CAS).

C- <u>En la Sección III "Suministros Requeridos" – 2 Plan de Entrega - DONDE DICE:</u>

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
2	Computadoras Personales	34	Unidad	Oficinas del CONACYT	Hasta 20 DÍAS calendário posterior a la firma del Contrato

<u>DEBE DECIR:</u>

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
2	Computadoras Personales	34	Unidad	Oficinas del CONACYT	Hasta 30 DÍAS calendário posterior a la firma del Contrato

Atentamente,

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la U.O.C.
CONACYT