Asunción, 12 de junio de 2014

Señores
OFERENTES
Presente

ADENDA 1

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a efectos de comunicar la modificación de Especificaciones Técnicas del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2014 **"Adquisición de equipos de oficina y computación"**, por el método de Subasta a la Baja Electrónica, ID N° 273028, conforme al siguiente detalle:

A- En la SECCIÓN I Calendario de Eventos y Datos de la Subasta.

DONDE DICE:

	A- PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.1	Fecha tope de consultas	Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: **10/06/2014**; hasta las: **10:00 hs.**
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha**: 11/06/2014**; hasta: **10:00 hs.**
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: 18/06/2014 desde las 8:00hs. hasta las 8:00 hs. del día 19/06/2014
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**Ítem 1. Cámara Filmadora,** a las **08:10** del **19/06/2014; -** **Ítem 2. Cámara Fotográfica,** después del cierre del Ítem 1, **Ítem 3. Servidor de 4 procesadores,** después del cierre del Ítem 2, **Ítem 4. Servidor de 2 procesadores,** después del cierre del Ítem 3, **Ítem 5. Cintas para tape Backup,** después del cierre del Ítem 4, **Ítem 6. Unidades de Suministro de Energía o UPS,** después del cierre del Ítem 5, **Ítem 7. Switch (Conmutador Ethenet) de 48 puertos,** después del cierre del Ítem 6, **Ítem 8. Fotocopiadora Multifunción,** después del cierre del Ítem 7, **Ítem 9. Acondicionador de Aire de 36000BTU para Data Center,** después del cierre del Ítem 8.
13.2; 13.3 y 13.4	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, todos los Oferentes deberán presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **La fecha de presentación de las documentaciones es 23 de junio de 2014 hasta las 10:00 hs. La fecha de apertura de los sobres es el 23 de junio de 2014 a las 10:00 hs.**

Lic. Alberto Ortiz
Unidad Operativa de Contrataciones
CONACYT

DEBE DECIR:

	B- PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.1	Fecha tope de consultas	Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: **17/06/2014**; hasta las: **16:00 hs.**
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha**: 18/06/2014**; hasta: **10:00 hs.**
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: 25/06/2014 desde las 8:00hs. hasta las 8:00 hs. del día 26/06/2014
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**Ítem 1. Cámara Filmadora,** a las **08:10** del **26/06/2014; -** **Ítem 2. Cámara Fotográfica,** después del cierre del Ítem 1, **Ítem 3. Servidor de 4 procesadores,** después del cierre del Ítem 2, **Ítem 4. Servidor de 2 procesadores,** después del cierre del Ítem 3, **Ítem 5. Cintas para tape Backup,** después del cierre del Ítem 4, **Ítem 6. Unidades de Suministro de Energía o UPS,** después del cierre del Ítem 5, **Ítem 7. Switch (Conmutador Ethenet) de 48 puertos,** después del cierre del Ítem 6, **Ítem 8. Fotocopiadora Multifunción,** después del cierre del Ítem 7, **Ítem 9. Sistema Automatizado de Acondicionador de Aire para Data Center,** después del cierre del Ítem 8.
13.2; 13.3 y 13.4	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, todos los Oferentes deberán presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **La fecha de presentación de las documentaciones es 30 de junio de 2014 hasta las 10:00 hs. La fecha de apertura de los sobres es el 30 de junio de 2014 a las 10:00 hs.**

B- <u>En la SECCIÓN III Requisitos de los bienes y servicios requeridos.</u>

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

Ítem	*Código de Catálogo*	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas*
3	*43211501-001*	*Servidor de 4 procesadores*	**Marca**: Especificar **Modelo**: Especificar

Lic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

			Observación: el equipo debe ser ensamblado en fábrica. **Procesador:** cuatro procesadores y 8 core cada uno, de 2.6 GHz como mínimo. Tamaño mínimo de Cache de 20 MB Cache Level 3 por procesador 20MB **Memoria RAM:** 256 GB ECC, PC3 (DDR3-1600) como mínimo. **Ranuras de expansión:** 3 ranuras tipo PCI Express generación 2, como mínimo. **Disco Duro:** 5 x 900 GB, 6G SAS, 10K (mínimo). **Interfaces de Periféricos:** Cantidad mínima de puertos: 1 Serial RS-232/DB-9, 7 puertos USB 2.0, 2 puertos VGA. Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. **Sistema Gráfico/ Tarjeta de video:** Gestión GRAFICA integrada al servidor **Comunicaciones:** 4 puertos 10/100/1000 Mbps como mínimo. **Controlador RAID:** Deberá soportar RAID en Hardware niveles 0/1/1+0/5 como mínimo. **Fuente de Alimentación:** 2 (dos) Hot Plug redundante / ventiladores redundantes, como mínimo **Sistema Operativo Compatible:** Windows Server / Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, Suse, Vmwera, XenServer, etc. **Garantía escrita:** mínimo 3 (tres) años.
6	*39121004-001*	*Unidades de suministro de energía o UPS*	**Marca**: Especificar **Modelo**: Especificar Capacidad: VA/W : 1000/600 Tensión de la red eléctrica en línea : 160-287 V CA Frecuencia en línea : 50/60 Hz ±5 Hz **Tensión de salida:** Red eléctrica normal: Típica 185-252 V CA Funcionamiento con batería: 230 V CA ±5% Forma de onda en la batería: Onda sinusoidal escalonada Tiempo de recarga típico: 6-8 horas al 90% Tiempo de funcionamiento de la batería: mínimo 10 minutos Sonoro y visual: Alarma sonora/LED **Garantía:** Estándar de 2 (dos) años mínimo. **Características:** Interfaz USB RJ-45 (entrada/salida) Protección de la línea de datos Receptáculos sólo contra sobretensión (2) Receptáculos de reserva de la batería (6) Disyuntor reajustable de entrada

Ic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

			Observación: Debe incluir cable de alimentación y como mínimo 4 cables para receptáculo de batería Autorización del fabricante para comercializar, servicio técnico y repuestos para adquirir en el mercado nacional.
9	*40101701-002*	*Acondicionador de Aire de 24000BTU para Data Center*	**Marca**: Especificar **Modelo**: Especificar Función auto restart (reinicio automático), encendido automático ante cortes de energía. Tipo Split Piso Techo de 36.000 BTU – Solo frio. Mínimo nivel sonoro, silencioso. Control de deshumidificación para evitar exceso de humedad en el ambiente. Termostato electrónico para control de temperatura interior, el display del equipo debe indicar la temperatura interior. Instalación total del equipo interno y externo, con todos los accesorios requeridos, así como el soporte y la instalación eléctrica por medio de canaletas exteriores hasta el tablero con llave independiente. El equipo debe ser entregado instalado y funcionando. Desinstalación del equipo tipo Split (evaporador, condensador, cañerías y todos sus accesorios) actualmente en funcionamiento en el lugar en donde debe realizarse la instalación. Garantía y servicio técnico de mantenimiento por un año. Mando a distancia inalámbrico. El oferente deberá realizar una vista técnica al lugar donde se realizará la instalación de manera a calcular la cantidad de cañerías, cables y accesorios requeridos para la instalación. La **VISITA TÉCNICA** al local del CONACYT sito en Dr. Prieto esq. Teófilo del Puerto, que será coordinada con el Ing. Roberto Delgado – Director de Informática del CONACYT, el día miércoles 11 de junio de 09:00 a 12:00 hs. Se otorgara un certificado a cada empresa interesada en participar del presente concurso. Los potenciales oferentes quienes no realicen dicha visita o inspección regulada en el pliego, deberán presentar con su oferta una Declaración Jurada en la que manifiesten que conocen suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuentan con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato. Con la presentación de la oferta se deberá adjuntar el certificado de visita técnica

Lic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

DEBE DECIR:

Ítem	*Código de Catálogo*	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas*
3	*43211501-001*	*Servidor de 4 procesadores*	**Marca**: Especificar **Modelo**: Especificar **Observación:** el equipo debe ser ensamblado en fábrica. **Procesador:** cuatro procesadores y 8 core cada uno, de 2.6 GHz como mínimo. Tamaño mínimo de Cache de 20 MB Cache Level 3 por procesador 20MB **Memoria RAM:** 256 GB ECC, PC3 (DDR3-1600) como mínimo. **Ranuras de expansión:** 3 ranuras tipo PCI Express generación 2, como mínimo. **Disco Duro:** 5 x 900 GB, 6G SAS, 10K (mínimo). **Interfaces de Periféricos:** Cantidad mínima de puertos: 1 Serial RS-232/DB-9, 6 puertos USB 2.0, 2 puertos VGA. (Como mínimo). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. **Sistema Gráfico/ Tarjeta de video:** Gestión GRAFICA integrada al servidor **Comunicaciones:** 4 puertos 10/100/1000 Mbps como mínimo. **Controlador RAID:** Deberá soportar RAID en Hardware niveles 0/1/1+0/5 como mínimo. **Fuente de Alimentación:** 2 (dos) Hot Plug redundante / ventiladores redundantes, como mínimo **Sistema Operativo Compatible:** Windows Server / Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, Suse, Vmwera, XenServer, etc. **Garantía escrita:** mínimo 3 (tres) años.
6	*39121004-001*	*Unidades de suministro de energía o UPS*	Tipo de Producto: UPS **Marca**: Especificar **Modelo**: Especificar Capacidad: 1000VA / 800W como mínimo. Tensión de entrada /salida 220V. Distorsión de tensión de salida: ±5% con carga completa. Variación de la tensión de entrada: 160 a 280 V; se aceptara un rango mayor siempre que contenga al rango solicitado. Frecuencia de entrada: 50 Hz ± 5 Hz. Tipo de forma de onda: Onda senoidal. **Salidas:** Mínimo 4 (cuatro) salidas protegidas por batería

Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

			estabilizada y mínimo 2 (dos) salidas contra sobretensiones. Autonomía: 20 minutos como mínimo a potencia media. **Características:** Alarmas sonoras, Auto diagnostico de forma automática, Apagado automático, Regulación automática de tensión, Display LCD, Protección contra relámpagos y sobrecargas, Indicador de sobrecargas, Conectividad USB. **Garantía:** 2 años de garantía, contra defectos de fabricación y mal funcionamiento de todas sus partes, incluidas las baterías. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito del fabricante. **Cumplimiento (aprobaciones de calidad):** Cumplimiento con Normas ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004; CE (se deberán adjuntar los Certificados). **Observación:** Debe incluir cable de alimentación y como mínimo 4 cables para receptáculo de batería. Autorización del fabricante para comercializar, servicio técnico y repuestos para adquirir en el mercado nacional.
9	*40101701-002*	*Sistema Automatizado de Acondicionador de Aire para Data Center*	**Marca**: Especificar **Modelo**: Especificar Sistema Automatizado de Acondicionador de Aire para Data Center. Tablero de Automatización con termostato digital de dos etapas, con sistema de ciclado automático, que controle y sincronice el funcionamiento de dos equipos de aire acondicionado, con las siguientes funcionalidades: - Control de la temperatura del Data Center encendiendo uno o dos equipos de aire según sea necesario. - Control de encendido y/o apagado automatizado de los equipos de manera a alternar su funcionamiento. - Función auto restart (reinicio automático), encendido automático ante cortes de energía. El sistema deberá incluir dos aires acondicionados tipo Split de Confort 24.000 BTU – Solo frio. Mínimo nivel sonoro, silencioso. Instalación total de los equipos internos y externos, con todos los accesorios requeridos, así como el soporte y la instalación eléctrica por medio de canaletas exteriores hasta el tablero con llave independiente. El sistema y los equipos deberán ser entregados instalados y en funcionamiento. Desinstalación de los dos equipos tipo Split (evaporador,

Lic. Alberto Tuñez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT
DGAF

			condensador, cañerías y todos sus accesorios) actualmente en funcionamiento en el lugar en donde debe realizarse la instalación. Garantía y servicio técnico de mantenimiento por un año. El oferente deberá realizar una vista técnica al lugar donde se realizará la instalación de manera a calcular la cantidad de cañerías, cables y accesorios requeridos para la instalación. La **VISITA TÉCNICA** al local del CONACYT sito en Dr. Prieto esq. Teófilo del Puerto, que será coordinada con el Ing. Roberto Delgado – Director de Informática del CONACYT, el día jueves 17 de junio de 09:00 a 12:00 hs. Se otorgara un certificado a cada empresa interesada en participar del presente concurso. Los potenciales oferentes quienes no realicen dicha visita o inspección regulada en el pliego, deberán presentar con su oferta una Declaración Jurada en la que manifiesten que conocen suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuentan con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato. Con la presentación de la oferta se deberá adjuntar el certificado de visita técnica

2. Plan de Entregas

DONDE DICE:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
9	*Acondicionador de Aire de 24000BTU para Data Center*	1	Unidad	Oficinas del CONACYT	Hasta 20 DÍAS calendário posterior a la firma del Contrato

DEBE DECIR:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
9	*Sistema Automatizado de Acondicionador de Aire para Data Center*	1	Unidad	Oficinas del CONACYT	Hasta 20 DÍAS calendário posterior a la firma del Contrato

Lic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

C- En la SECCIÓN VI Formulario Nº 3 - Formulario de Oferta.

DONDE DICE:

9	40101701-002	Acondicionador de Aire de 36000BTU para Data Center			Unidad	1	Caja		

DEBE DECIR:

9	40101701-002	*Sistema Automatizado de Acondicionador de Aire para Data Center*			Unidad	1	Caja		

Atentamente,

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