Asunción, 06 de octubre de 2016

Señores
OFERENTES
Presente

ADENDA 3

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a efectos de comunicar la Adenda 3 de modificación del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04/2016 **"Adquisición de Equipos de Oficina y Computación", ID Nº 313669**, conforme al siguiente detalle:

En la Sección I. Datos de la Licitación (DDL) - IAO 10.1
DONDE DICE:

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Alberto Torrez – Jefe de la U.O.C. Dirección: Dr. Justo Prieto Nº 223 esq. Teófilo del Puerto. Número del Piso/Oficina: Planta baja, oficina de la U.O.C. Ciudad: Asunción, Paraguay. Código Postal: No Aplica La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 07 de octubre de 2016. Hora: 09:50 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 U.O.C. Ciudad: Asunción, Paraguay. Fecha: 07 de octubre de 2016. Hora: 10:00 a.m.

DEBE DECIR:

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Alberto Torrez – Jefe de la U.O.C. Dirección: Dr. Justo Prieto Nº 223 esq. Teófilo del Puerto. Número del Piso/Oficina: Planta baja, oficina de la U.O.C. Ciudad: Asunción, Paraguay. Código Postal: No Aplica La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 12 de octubre de 2016. Hora: 09:50 a.m.

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

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 U.O.C. Ciudad: Asunción, Paraguay. Fecha: 12 de octubre de 2016. Hora: 10:00 a.m.

En la Sección III. Suministros Requeridos – 1 Especificaciones Técnicas:
DONDE DICE:

ÍTEM Nº 1 PC DE ESCRITORIO				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
Características		Mínimo Exigido	Cumple con las especificaciones requeridas (si / no)	Observaciones
Marca:	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo:	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Número de Parte del Fabricante del Equipo:	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia:	Indicar	Exigido		
Observación:	El equipo debe ser ensamblado en fábrica y debe ser tipo torre.	Exigido		
Bios del Sistema:	Debe ser actualizable desde la web del fabricante.	Exigido		
Procesador:	Cuatro núcleos como mínimo, de 2.5 GHz como mínimo.	Exigido		
	Tamaño mínimo de Caché de 4 MB			
	Soporte de virtualización de hardware			
	Velocidad mínima de Bus de 1600 MHz., o arquitectura DMI2 en adelante o equivalente (como mínimo tecnología tipo Hyper Threading o similar)			
Características de Placa Madre:	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0 mínimo. Dos puertos USB 3.0 mínimo. Una ranura PCI-EX (IX) libre luego de expansiones. (En caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).	Exigido		

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA – Unidad Operativa de Contratación – CONACYT – DGAF
Lic. Alberto Torrez S.
Jefe Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado). Debe contar con controlador SATA, y RAID. Un puerto de red RJ45 - integrado.			
Memoria RAM:	Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 de 8 GBytes instalado (1.600 MHz o mayor), debe quedar un banco de memoria vacio para futuras expansiones. Expandible a 16 Gb de memoria RAM reconocida por Bios de Placa Madre.	Exigido		
Unidad de CD/DVD:	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Exigido		
Unidad de Disco Duro:	Disco Duro SATA II o superior 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido		
Tarjeta de Sonido:	Incorporado, salida para auriculares o parlantes y entrada de micrófono.	Exigido		
Parlantes:	Integrada.	Exigido		
Tarjeta de Video:	Tipo PCI Express (16X), 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Tarjeta de video integrada 512 MegaByte como mínimo.	Exigido		
Monitores:	De la misma marca que la CPU, Conexión VGA DVI o DisplayPort, pantalla plana, voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz. (no se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el estándar Energy Star o Similar.	Exigido		
	Monitor tipo LED de 19" pulgadas como mínimo, widescreen, resolución 1280x800 o superior.			
Teclado:	Standard para windows, español conexión USB. La marca debe ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptaran PS2, Tampoco adaptadores PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos.	Exigido		

Lic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

	Mismo color que el gabinete y monitor.			
Mouse / Ratón:	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a los otros componentes, no se aceptaran PS2, tampoco adaptadora PS2 a USB, tampoco mouse inalámbricos. Mismo color que el gabinete y teclado, con mouse pad. Mínimo con 2 botones y scroll.	Exigido		
Comunicaciones:	Tarjeta de red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX(1X o 4X)	Exigido		
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps con doble antena como mínimo.			
Fuente de alimentación:	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, la Fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el estándar Energy Star o Similar, debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido		
Seguridad:	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido		
Licencia Sistema Operativo:	Licencia de Windows 10 Pro de 64 bits en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido		
Licencia Office:	Office última versión con código de activación.	Exigido		
Instaladores:	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (red, video, sonido, etc.)	Exigido		
Garantía Escrita:	Mínimo de 24 meses. 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	Exigido		

Lic. Alberto Torres S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

	más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo 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 convocante del llamado.			
Respaldo Técnico:	Para garantizar a la institución la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los 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 de oferente, corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido		
Certificación y Documentaciones Requeridas:	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.			
Componentes del Equipo y números de parte:	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido		
Entrega	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.	Exigido		

Lic. Alberto Lara
Jefe Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

DEBE DECIR:

ÍTEM N° 1 PC DE ESCRITORIO				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
Características		Mínimo Exigido	Cumple con las especificaciones requeridas (si / no)	Observaciones
Marca:	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo:	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Número de Parte del Fabricante del Equipo:	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia:	Indicar	Exigido		
Observación:	El equipo debe ser ensamblado en fábrica y debe ser tipo torre.	Exigido		
Bios del Sistema:	Debe ser actualizable desde la web del fabricante.	Exigido		
Procesador:	Cuatro núcleos como mínimo, de 2.5 GHz como mínimo.	Exigido		
	Tamaño mínimo de Caché de 4 MB			
	Soporte de virtualización de hardware			
	Velocidad mínima de Bus de 1600 MHz., o arquitectura DMI2 en adelante o equivalente (como mínimo tecnología tipo Hyper Threading o similar)			
Características de Placa Madre:	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0 mínimo. Dos puertos USB 3.0 mínimo. Una ranura PCI-EX (16x). Una ranura PCI-EX (1x) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX). Debe contar con controlador SATA, RAID. Un puerto de red RJ45 – Integrada.	Exigido		
Memoria RAM:	Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 de 8 GBytes instalado (1.600 MHz o mayor), debe quedar un banco de	Exigido		

Lic. Alberto Torres S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

	memoria vacio para futuras expansiones. Expandible a 16 Gb de memoria RAM reconocida por Bios de Placa Madre.			
Unidad de CD/DVD:	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Exigido		
Unidad de Disco Duro:	Disco Duro SATA II o superior 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido		
Tarjeta de Sonido:	Incorporado, salida para auriculares o parlantes y entrada de micrófono.	Exigido		
Parlantes:	Integrada.	Exigido		
Tarjeta de Video:	Tipo PCI Express (16X), 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Tarjeta de video integrada 512 MegaByte como mínimo.	Exigido		
Monitores:	De la misma marca que la CPU, Conexión VGA DVI o DisplayPort, pantalla plana, voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz. (no se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el estándar Energy Star o Similar.	Exigido		
	Monitor tipo LED de 19" pulgadas como mínimo, widescreen, resolución 1280x800 o superior.			
Teclado:	Standard para windows, español conexión USB. La marca debe ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptaran PS2, Tampoco adaptadores PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido		
Mouse / Ratón:	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a los otros componentes, no se aceptaran PS2, tampoco adaptadora PS2 a USB, tampoco mouse inalámbricos. Mismo color que	Exigido		

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

	el gabinete y teclado, con mouse pad. Mínimo con 2 botones y scroll.			
Comunicaciones:	Tarjeta de red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX(1X o 4X)	Exigido		
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps con doble antena como mínimo.			
Fuente de alimentación:	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, la Fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el estándar Energy Star o Similar, debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido		
Seguridad:	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido		
Licencia Sistema Operativo:	Licencia de Windows 10 Pro de 64 bits en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido		
Licencia OFFICE:	Office última versión con código de activación.	Exigido		
Instaladores:	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (red, video, sonido, etc.)	Exigido		
Garantía Escrita:	Mínimo de 24 meses. 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 reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo	Exigido		

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT
DGAF

	para la institución convocante del llamado.			
Respaldo Técnico:	Para garantizar a la institución la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los 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 de oferente, corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido		
Certificación y Documentaciones Requeridas:	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.			
Componentes del Equipo y números de parte:	Los componentes principales (Monitor, Teclado, Mouse, Placa Madre, Fuente, Disco Duro, Procesador, y Memoria RAM) deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido		
Entrega	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.	Exigido		

Atentamente,

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