Asunción, 20 de Octubre del 2014

Señores
Oferentes

ADENDA Nº 02/2014

La Dirección Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaria Nacional de la Niñez y la Adolescencia, dependiente de la Presidencia de la República, introduce las siguientes modificaciones al llamado *"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS - MUEBLES Y ENSERES" LCO SBE Nº05/2014*, **ID Nº 275.046, *de acuerdo a las consultas por proveedores en el SICP.***

SECCION I.

CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

IAO. SBE	B - PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha:21/10/2014 hasta las 10:00 horas.-
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Desde las 09:00 hs DEL 24/10/204, hasta las 09:00 hs del 27/10/2014.-
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**Lote Nº 1 – A las 09:10 hs. del día 27 de Octubre del 2014.** **Lote Nº 2, después del cierre del Lote 1.** **Lote Nº 3, después del cierre del Lote 2.** **Lote Nº 4, después del cierre del Lote 3.** **Lote Nº 5, después del cierre del Lote 4.** **Lote Nº 6, después del cierre del Lote 5.** **Lote Nº 7, después del cierre del Lote 6.** **Lote Nº 8, después del cierre del Lote 7.**
13.2; 13.3 y 13.4	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	**La** fecha de presentación de las documentaciones es *28 de Octubre* de 2014 hasta las *09:00* hs. **La fecha de apertura de los sobres es** *28 de Octubre* **de 2014 hasta las** *09:30* **hs.**

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

- ***A continuación se detallan las consultas y respuestas por LOTES:***

CONSULTA:

1-Lote 1, ítem 1 - *Con relación al lote 1, ítem 1. Donde el PBC solicita Ranuras de Expansión 1PCI, 3PCI express, de las cuales 1 Ranura PCI express debe ser x16 3.0. Solicitamos ser aceptados equipos con 1PC normal, 2 PCI x1. Dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente adecuarse y respetar el PBC, ya que las especificaciones son las mínimas solicitadas.

CONSULTA:

2- Lote 1, ítem 1 - *Con relación al lote 1, ítem 1. Donde el PBC solicita memoria de 4 GB DDR3. Solicitamos aclaración si la frecuencia de memoria solicitada es 1600 Mhz.*

RESPUESTA: Efectivamente la frecuencia solicitada es 1600Mhz.

CONSULTA:

3- Lote, ítem 1 - *Con relación al lote 1, ítem 1. Donde el PBC solicita fuente de alimentación de 500W mínimo. De acuerdo con los fabricantes adaptándose a las normas internacionales más exigentes, diseñan los adaptadores para soportar a sus equipos en su máxima configuración capaz de soportar como mínimo dos monitores, disco duro adicional, tarjeta de video y otros más componentes que requieren una mayor utilización de energía teniendo como ventaja un menor consumo de energía, por esa razón solicitamos ser aceptados equipos con fuentes con capacidad de 280W o 300W como mínimo. Evitando así posibles direccionamientos.*

RESPUESTA: Serán aceptadas de 300W (REAL) como mínimo.

CONSULTA:

4- Lote 1, ítem 1 *Con relación al lote 1, ítem 1. Donde el PBC solicita Windows 7. Solicitamos ser aceptados Sistemas operativos Windows 8 de 64 bits. Considerando que estamos ofreciendo un software de última generación actualmente en el mercado.*

RESPUESTA: Serán aceptas solas las licencias Windows 8.1 con Downgrade a Windows 7.

CONSULTA:

5- Plazo de entrega *Con relación al plazo de entrega. Solicitamos extender el mismo a 30 días, dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente adecuarse y respetar el plazo de entrega estipulado en el PBC.

CONSULTA:

6- Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 – Computadoras personales de escritorio *Se exige: Ranuras de expansión 1PCI, 3 PCI Express. Consulta: Hoy en día podemos decir que PCI es un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos del 486,que permite interconectar tarjetas de vídeo, audio, adaptadores de red y otros muchos periféricos con la placa base. El estándar PCI 2.3 llega a manejar 32 bits a 33/66MHz con tasas de transferencia de datos de 133MB/s y 266MB/s*

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

respectivamente. No obstante, hoy en día Intel impulsa decididamente el estándar PCI express, que en su versión x16, x1, x8 funcionando en modo dual proporciona una tasa de transferencia de datos de 8GB/s, 30 veces más que PCI 2.3.Por lo tanto dado a que está comprobado que el estándar PCI express tiene una mayor transferencia que un PCI normal, solicitamos que sean aceptados 4 PCI Express.

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente adecuarse y respetar el PBC, ya que las especificaciones son las mínimas solicitadas.

CONSULTA:

7- Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 – Computadoras personales de escritorio *Se exige: 1 ranura PCI Express debe ser x16 3.0. Consulta: Teniendo en cuenta que la generación 3 del estándar PCIe Express x16 sólo es aprovechado por tarjetas de videos de alta gama utilizadas en la ámbito del entretenimiento y diseño gráfico avanzado, solicitamos que sea aceptado 1 ranura PCI Express x16 generación 2.0 para permitir una mayor participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente adecuarse y respetar el PBC, ya que las especificaciones son las mínimas solicitadas.

CONSULTA:

8- Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 *Se exige: Fuente de alimentación de 500W. Consulta: Conforme a la Potencia de la fuente de alimentación solicitada queremos mencionar que los equipos de marcas internacionalmente conocidas en cuanto a procesados y demás, incluyen componentes de última generación, optimizados para un bajo consumo de energía, por lo que poseen una fuente de alimentación, diseñada y dimensionada por la fábrica para proveer suficiente potencia y para soportar todos los componentes del equipo, aun cuando este se encuentre en la máxima configuración soportada. Las nuevas tecnologías de fabricación de componentes y equipos dan la posibilidad de reducir la potencia de la fuente de alimentación sin disminuir el rendimiento. Todo está dirigido a cumplir con normas internacionales para la disminución del consumo energético global, que a su vez reduce otros efectos negativos en áreas como: producción de energía eléctrica, cambio climático, menores costos de consumo eléctrico, etc. Basado en lo expuesto en los párrafos precedentes, solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al Ítem sean cotizados con: Fuente de Alimentación de 265 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.*

RESPUESTA: Serán aceptadas de **300W (REAL) como mínimo.**

CONSULTA:

9- Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 – Computadoras personales de escritorio *Certificaciones Internacionales. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar si los equipos solicitados requieren certificaciones ISO 9000 o ISO 9001 sobre el diseño y fabricación de los equipos.*

RESPUESTA: Efectivamente los equipos necesariamente deben contar con certificaciones ISO 9000 o ISO 9001.

***CONSULTA: 10-* Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 – Computadoras personales de escritorio** *Se exige: Procesador de 2 núcleos o superior. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar si la memoria caché del procesador solicitado es de nivel 3 (L3).*

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

RESPUESTA: Efectivamente la memoria cache del procesador debe ser de nivel 3 (L3).

CONSULTA:

11- Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 – Computadoras personales de escritorio - *Marca de los equipos. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar si todos los accesorios requeridos como Teclado, Mouse óptico, Tarjeta de red inalámbrica, placa madre y otros deben ser de la misma marca al equipo ofertado.*

RESPUESTA: Efectivamente todos los accesorios requeridos como Teclado, Mouse óptico, Tarjeta de red inalámbrica, placa madre y otros **NECESARIAMENTE deben ser de la misma marca del equipo ofertado.**

CONSULTA:

12- Lote Nº 1 – Ítem Nº 1 –- Computadoras personales de escritorio *Se exige: Monitor LED de 19". Consulta: Solicitamos sean aceptados monitores LED de 18.5" de diagonal visible.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente adecuarse y respetar el PBC, ya que las especificaciones que figuran en el mismo son las mínimas solicitadas.

13- Idioma de los documentos de la oferta *Con relación a lo estipulado en la Sección I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA, INCISO 1.6.Idioma de los documentos de la Oferta, en el cual se estipula: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO, solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro. La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto Nº 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su defecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones.*

RESPUESTA: si el idioma de los catálogos oficiales, se encuentra en otro idioma que no sea el español o el ingles. Solicitamos que contenga la traducción oficial del catalogo necesariamente en el idioma ingles o español, otro idioma no será aceptado.

14- Lote 2 Ítem 8 Servidor. *Se exige: Procesador: 2.4Ghz, 12M Cache, Turbo máximo 2.66GHz, HT, 1066MHz, velocidad 5.86 GT / s, Conjunto de instrucciones 64-bit; Litografía 32 nm. Max tdp80W, Rango de Voltaje 0.750V-1.350V. Consulta: Solicitamos sean aceptados procesadores de 2.2GHz, 15M cache, Turbo máximo de 2.7GHz, HT 1600MHz, velocidad de 7.2GT/s, Conjunto de instrucciones de 64 bits, litografía de 22nm, max tdp 80W, rango de voltaje de 0.65 -1.30V con 6 núcleos, teniendo en cuenta que este procesador es superior en desempeño y más actual, de manera a permitir mayor participación de oferentes*

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

15- Lote 2 Ítem 8 Servidor. *Formato de Gabinete. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar si el formato de gabinete requerido por la convocante es de formato tipo Torre o Rack.*

RESPUESTA: el gabinete requerido es de formato rack.

16- Lote 2 Ítem 8 Servidor.

Debido a que en el Lote correspondiente se solicitan diversos productos y que no existe relación alguna de fabricación, segmento, motivo válido de comercialización o exclusividad que obligue al oferente a cotizar los ítems requeridos dentro de un Lote cerrado, representando una medida limitativa de la convocante que afecta y desestimula la participación de múltiples oferentes, y además teniendo que se requieren las autorizaciones respectivas de las marcas, solicitamos respetuosamente que el ítem 8 - Servidor, sea separado en un Lote independiente, de manera a permitir mayor participación de oferentes y resultando también así beneficiada la convocante.

RESPUESTA: Se acepta dicha solicitud, y el ítem 8 referente al servidor será separado en un lote independiente.

17 - Lote 2 Ítem 1 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden: UPS (carga completa) 5000 VA: 24.0A @ 208V 6000 VA: 28.8A @ 208V. Solicitamos sean aceptados equipos de 6000VA/4800W para corriente 220V, pues lo solicitado corresponde a un equipo que no es utilizado en nuestro país de 208V, siendo esta especificación una copia del catálogo de la Eaton 9135. A fin de permitir la participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente respetar y adecuarse al PBC, ya que las especificaciones técnicas referentes a la ups varias marcas y modelos en el mercado la cumple, *"Eaton 913"* no es la única, el producto ofrecido puede ser superior a lo requerido, si es menor a lo solicitado no serán aceptados

CONSULTA:

18- Lote 2 Ítem 1 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden: Rango de frecuencia 40-70 Hz; Solicitamos sean aceptados equipos de 45-66 Hz, siendo la especificación una copia del catálogo de la Eaton 9135. A fin de permitir la participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente respetar y adecuarse al PBC, ya que las especificaciones técnicas referentes a la ups varias marcas y modelos en el mercado la cumplen, *"Eaton 913"* no es la única, el producto ofrecido puede ser superior a lo requerido, si es menor a lo solicitado no serán aceptados.

CONSULTA:

19- Lote 2 Ítem 1 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden: Eficiencia> 97% en modo de alta eficiencia, 91% en modo normal; Solicitamos sean aceptados equipos de Eficiencia 91%, siendo la especificación una copia del catálogo de la Eaton 9135. A fin de permitir la participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente respetar y adecuarse al PBC, ya que las especificaciones técnicas referentes a la ups varias marcas y modelos en el mercado la cumple, *"Eaton 913"* no es la única, el producto ofrecido puede ser superior a lo requerido, si es menor a lo solicitado no serán aceptados.

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

CONSULTA:

20- Lote 2 Ítem 1 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden: Los módulos externos de batería de hasta cuatro por 9135, incluyó juegos de rieles para montaje en rack EBM Tipo de batería de 5,5 Ah, sellada de plomo ácido, sin mantenimiento. Solicitamos sean aceptados equipos con tipos de batería de 7Ah, siendo la especificación una copia del catálogo de la Eaton 9135. A fin de permitir la participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente respetar y adecuarse al PBC, ya que las especificaciones técnicas referentes a la ups varias marcas y modelos en el mercado la cumple, *"Eaton 913"* no es la única, el producto ofrecido puede ser superior a lo requerido, si es menor a lo solicitado no serán aceptados.

CONSULTA:

21- Lote 2 Ítem 1 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden: Eficiencia> 97% en modo de alta eficiencia, 91% en modo normal; Solicitamos sean aceptados equipos de Eficiencia 91%, siendo la especificación una copia del catálogo de la Eaton 9135. A fin de permitir la participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente respertar y adecuarse al PBC, ya que las especificaciones técnicas referentes a la ups varias marcas y modelos en el mercado la cumple, *"Eaton 913"* no es la única, el producto ofrecido puede ser superior a lo requerido, si es menor a lo solicitado no serán aceptados.

CONSULTA:

22- Lote 2 Ítem 1 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden: Rango de frecuencia 40-70 Hz; Solicitamos sean aceptados equipos de 45-66 Hz, siendo la especificación una copia del catálogo de la Eaton 9135. A fin de permitir la participación de oferentes.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente respetar y adecuarse al PBC, ya que las especificaciones técnicas referentes a la ups varias marcas y modelos en el mercado la cumple, *"Eaton 913"* no es la única, el producto ofrecido puede ser superior a lo requerido, si es menor a lo solicitado no serán aceptados.

CONSULTA:

23- Lote 2 Ítem 2 – UPS *Para el Lote 2 Ítem 1 piden:(5) IEC 320 C13 (Respaldo de batería) (5) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones) . Solicitamos sean aceptados equipos con (4) IEC 320 C13 (Respaldo de batería) (1) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones), A fin de permitir la participación de oferentes, caso contrario se está limitando la participación a una sola marca.*

RESPUESTA: Se solicita respetuosamente adecuarse y respetar el PBC.

Así mismo se detallan como quedaran los LOTES de acuerdo a las consultas en el SICP:

SECCION III

REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

Instructivo de cargas de ofertas

Para la cotización en el sistema el oferente deberá cotizar el precio unitario del bien ofertado. Todos los gastos de traslado de los bienes tanto como la estiba y desestiba correrán a cuenta de la empresa oferente.

1. **Especificaciones Técnicas**

LOTE Nº 1 : ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**
1.	Computadoras personales de escritorio	- V/S/R integrado - Procesador de dos núcleos o superior, de 64 bits, con soporte de visualización de hardware, Velocidad de 2.5 Ghz o superior - Memoria 4gb DDR3 como mínimo - Disco Duro Sata II de 500gb y 7200 RPM como mínimo -Unidad de Grabación de DVD interno,- Sata II Monitor LED de 19" o superior - Teclado En español con conexión PS/2 o USB - Mouse Óptico con scroll, conexión PS/2 o USB con - Mousepad Ranuras de Expansión 1PCI, 3PCI express, de las cuales 1 Ranura PCI express debe ser x16 3.0 Interfaz de red Ethernet 1 Ethernet Base T Full Dúplex 10/100/1000 incorporado a la placa madre Interfaz de red Inalámbrica Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCI express 802,11 B/G/N con dos o más antenas, instalada por la placa madre Sistema de Sonido Incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares. **(NECESARIAMENTE deben ser de la misma marca del equipo ofertado).** Fuente de alimentación **De 300W (REAL) como mínimo.**- Sistema las licencias Windows 8.1 con Downgrade a Windows 7. **Solicitamos que contenga la traducción oficial del catalogo necesariamente en el idioma ingles o español, otro idioma no será aceptado**- Garantía Certificado de garantía por un año (como mínimo). La asistencia debe realizarse ON SITE (en la institución), debe incluir la provisión de partes y mano de obra sin costes durante la garantía.	UNIDAD	CAJA	15
LOTE Nº 2 : SERVIDOR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**
1.	SERVIDOR	Procesador. 2.4Ghz, 12M Cache, Turbo máximo 2.66 GHz, HT, 1066MHz, velocidad 5.86 GT / s, Conjunto de instrucciones 64-bit; Litografía 32 nm. Max tdp 80W, Rango de Voltaje 0.750V-1.350V Memoria:64 GB SDRAM DDR3 a 1600 MHz-. Disco duro:4 discos 300GB 15K RPM SAS 6Gbps 2.5" De conexión en caliente Sistema de Gestión Integrado: Administrador remoto con Tarjeta SD de 1GB Configuración RAID RAID 6 (4-32 HDDs) Controlador RAID Controlador RAID Integrado, 512MB Cache Unidad de fuente de alimentación: Dual, Conexión en caliente, Fuente de alimentación redundante (1+1), 750W, Cable	UNIDAD	CAJA	2

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		PoderNEMA 5-15P to C14 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord Dispositivo Óptico interno DVD ROM, SATAChasis Chasis Torre Observación: Cualquier mención u orientación a marcas, serán tomadas a modo de referencia y que el hecho de no traer dichas marcas no será motivo de descalificación. **El gabinete requerido es de formato rack.** Fabricación: Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados. Respaldo Documento escrito de respaldo del fabricante o representante regional o representante local autorizando a la empresa a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía, el cual deberá contar con stock de repuestos. Certificación ISO 9001 y/o 9000 o similares del equipo completo, Certificación CE, UL, ENERGY STAR Garantía Escrita de 3 años • Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. • Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la SAS en un tiempo no mayor a 48 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en reemplazo, que será devuelto contra entrega del equipo La carta de garantía deberá estar dirigida a la convocante y legalizado. Condición Técnica: La empresa oferente deberá contar como mínimo con 2 (dos) técnicos Certificado por el fabricante de la marca ofertada y esto deberá ser comprobada por la misma con certificados de capacitación, curriculum. Demostración Remitirse a lo establecido en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación Inciso f.			

LOTE Nº 3 : ACCESORIOS DE EQUIPOS INFORMATICOS					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**
1.	Fuente Ininterrumpida de Energía UPS	Entrada eléctrica Voltaje nominal de 208V, 230V 200V, 208V, 220V, 230V, 240V y 250V seleccionable por el usuario; Rango de voltaje de 156 a 280 Vac (salida de PF 0,7) - UPS (carga completa) 5000 VA: 24.0A @ 208V 6000 VA: 28.8A @ 208V; Interruptor de entrada recomendado Valoración 35A, Frecuencia 50/60 Hz selección automática. Rango de frecuencia 40-70 Hz; Salida eléctrica - Factor de Potencia 0.7; El Regulación de Servicios Públicos de voltaje de ± 2% del valor nominal. El Reglamento de voltaje de la batería ± 2% del valor nominal; Eficiencia> 97% en modo de alta eficiencia, 91% en modo normal; Regulación de Frecuencia ± 3% Hz en línea Cargar factor de cresta 3 a 1; Tipo de batería interna de 5,5 Ah, sellada de plomo-ácido, sin mantenimiento. Los módulos externos de batería de hasta cuatro por 9135, incluyó juegos de rieles para montaje en rack EBM Tipo de batería de 5,5 Ah, sellada de plomo-ácido, sin mantenimiento. Duración de la batería de cuatro (4) minutos con baterías internas de carga al 100% (0,7 PF). Puerto serie RS-232 de serie, cable RS-232	UNIDAD	CAJA	1

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		proporcionan; Puerto USB de serie (HID)			
2.	Fuente Ininterrumpida de Energía UPS	Capacidad 720 Vatios / 1200 VA Tipo de Onda Aproximación acompasada de una onda sinusoidal Tipo de enchufe IEC-320 C14 Conexiones de salida Línea de teléfono analógica para teléfono/fax/módem/DSL (conector RJ-11), Línea de red – 10/100/1000 Base T Ethernet (conector RJ-45) (5) IEC 320 C13 (Respaldo de batería) (5) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones) Garantía (Baterías incluidas) 2 años Plazo de entrega inmediata AUTONOMIA PARA 1 PC40 MIN	UNIDAD	CAJA	15
3.	Lector Grabador de CD Externo	Lector Grabador de CD / DVD Externo conector usb	UNIDAD	CAJA	3
4.	Disco Duro de 500 GB 7200RPM	Factor de forma 3.5 x 1/4H, Capacidad 500 GB, Tipo de interfaz Serial ATA-300, Tamaño de búfer 16 MB Índice de transferencia de la unidad 300 MBps (externo) / 125 MBps (interno), Latencia media 4.17 ms, Velocidad del eje 7200 rpm	UNIDAD	CAJA	15
5.	Memoria Ram DDR2 de 2Gb	DDR2 de 2GB 800	UNIDAD	CAJA	10
6.	Disco Duro externo USB de 1 Tera Byte	Capacidad máxima 1.024 Gbytes, Interfaz unidad interna USB 3.0, Cables incluidos Cable USB 3.0	UNIDAD	CAJA	10
7.	CARGADOR original para notebook	CARGADOR PARA NOTEBOOK DELL MODELO 3450 19.5V	UNIDAD	CAJA	3
8.	Router	Puertos y Slots 2 (dos) Puertos WAN 10/100-TX. 8 (Ocho) Puertos LAN 10/100 de Switch integrado.2 (Dos) Puertos USB 2.0 1 (Un) Puerto V.92 módem analógico Dial Backup. Hardware de Encriptación y aceleración integrada. Puerto Auxiliar y de consola. Soporte de 802.1Q Power over Ethernet (802.3af) VPN Funcionalidades de Firewall incluyendo filtrado de URL. Funcionalidades de Intrusión Prevención Systems. Encriptación: DES, 3DES, AES 128, AES 192, AES 256. Túneles IPSec soportados: 50 Performance de VPN IPSec: (40 Mbps, 3DES, con paquetes de 1400 bytes) Performance de Firewall: (100 Mbps, con paquetes de 1400 bytes) Protocolos de ruteo soportados: BGP, OSPF, RIPv1, RIPv2. Protocolos de QoS soportados: WFQ, CBWFQ, WRED, RSVP, DIFFSERV, LFI, LLQ. Memoria RAM Mínima: 128 Mb Máxima: 384 Mb Memoria Flash Mínima: 32 Mb Máxima: 128 Mb Dimensión del Equipo Rackeable con 1 (una) Unidad de altura o incluir accesorios para rackear Alimentación del Equipo Fuente de 100 a 240 V50 a 60 Hz, y cables incluidos. Rango de Temperatura En actividad de 0 a 40 grados. Accesorios Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación. Garantía Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia técnica por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Institución 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 y será un requisito indispensable que el FABRICANTE de	UNIDAD	CAJA	1

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		la marca ofertada 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. Certificación ISO 9000 MTBF 300.000 horas o superior. Configuración El oferente estará a cargo de la configuración y puesta en funcionamiento del equipo de comunicación de tal manera que sea funcional con los demás equipos existentes.			
9.	Equipo de seguridad de red Firewall	RAM instalada 256 MB o superior. Memoria flash instalada 64 MB o superior. Dimensión del Equipo Rackeable con 1 (una) Unidad de altura. Protocolo de interconexión Ethernet, Fast Ethernet. Rendimiento Capacidad del cortafuegos : 300 Mbps Tasa de conexiones : 6000 sesiones por segundo Capacidad de la VPN : 170 Mbps Capacidad Peers VPN IPSec : 250 Peers VPN SSL : 2 Sesiones concurrentes : 50000 Interfaces virtuales (VLAN) : 50 Características Protección firewall, asistencia técnica VPN, equilibrio de carga, soporte VLAN, Alta disponibilidad.Cifrado AES, DES, Triple DES Interfaces 3 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 1 x gestión - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 1 x gestión - consola - RJ-45 2 x USB 2.0 Certificaciones CE, certificado FCC Clase A, CISPR 22 Class A, EN 60950, EN 61000-3-2, UL 1950, VCCI Class A ITE, IEC 60950, EN 61000-3-3, CSA 22.2 No. 950, EN55022 Class A, ACA TS001, AS/NZS 3260, FCC Part 15 Alimentación del Equipo Fuente de 120 a 230 V (59 a 60 Hz) cables incluidos. Garantía Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia técnica por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Institución y viceversa. El reemplazo en caso de fallas deberá ser 24 x 7 x 4, es decir los 7 días de la semana por un año y reemplazo en un plazo máximo de 4 horas en Asunción. 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 y será un requisito indispensable que el FABRICANTE de la marca ofertada 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. Configuración El oferente estará a cargo de la configuración y puesta en funcionamiento del equipo de comunicación de tal manera que sea funcional con los demás equipos existentes. Accesorios Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación.	UNIDAD	CAJA	1
10.	Fuente de poder eléctrica de 500W para PC	Potencia: 500W REAL - Eficiencia: 80-82%. Salida de corriente: +12V@34A, +3.3V@24A, +5V@20A., 1 x Conector ATX principal (20+4 Pines) / 500mm de longitud, 1 x Conector para CPU de 4 pines/8 Pines EPS / 550mm de	UNIDAD	CAJA	10

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		longitud.			
11.	Teclados USB	Marca y Modelo Indicar Procedencia Indicar Descripción Teclado USB Idioma Español Longitud del cable Mínimo 150cm Ciclo de vida Mayor a 10 millones de pulsaciones Carcasa A prueba de agua Temperatura de funcionamiento 0 ~ 50 grados Garantía (Escrita): Periodo: 12 meses • Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía. • Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la SNNA en un tiempo no mayor a 48 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente la SNNA.	UNIDAD	CAJA	15
12.	Mouse Original	Marca y Modelo Indicar Procedencia Indicar Descripción Mouse Laser USB Sistema operativo compatible Windows 7, Vista/XP x64/ XP/ 2003/2000, Mac con sistema operativo X 10.2.8+ Cantidad de botones 3 (izquierdo, derecho, medio con rueda) Resolución (dpi) Motor láser de 1.600/800 dpi Garantía (Escrita): Periodo: 12 meses • Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía. • Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la SNNA en un tiempo no mayor a 48 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente la SNNA. Entregar el equipo en perfecto estado de operación.	UNIDAD	CAJA	15
LOTE Nº 4 – ADQUISICION DE MUBLES					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**
I.	Escritorio estándar	Escritorios elaborados con placas y madera maciza de cedro, plano de trabajo parte superior de placas de 36 mm, terminación de superficie revestido con poliuretano, placas laterales confeccionadas de 45 mm, con placa superior e inferior con canto redondeado de madera maciza, placa del frente de 36 mm, todas las partes construidas con terciadas de 4mm de espesor. Cajoneras de 3 bandejas con armaje de madera de 20mm x 120mm, fondo con terciada de 6mm aprox., todo de cedro montadas sobre guías corredizas metálicas con deslizamiento suave y silencioso con ruedas de nylon con seguro final de carretera,	UNIDAD	UNIDAD	20

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		cerradura con detalles cromados, lustre con sellador, poliuretano laca brillante y será en color natural. Medidas 1,30 x 0,80 x 0,65.			
2.	Escritorio Tipo Ejecutivo	Escritorios elaborados con placas y madera maciza de cedro, plano de trabajo parte superior de placas de 36 mm, terminación de superficie revestido con poliuretano, placas laterales confeccionadas de 45 mm, con placa superior e inferior con canto redondeado de madera maciza, placa del frente de 36 mm. Como también el conector 90º con una extensión lateral con lugar para teclado CPU etc. de 1,00 x 0,55 x 0,80 mts, todas las partes construidas con terciadas de 4mm de espesor. Cajoneras de 3 bandejas con armaje de madera de 20mm x 120mm, fondo con terciada de 6mm, todo de cedro montadas sobre guías corredizas metálicas con deslizamiento suave y silencioso con ruedas de nylon con seguro final de carretera, cerradura tipo con detalles cromados, lustre con sellador, poliuretano laca brillante y cera color natural. Medidas 1,30x0,80x0,65.	UNIDAD	UNIDAD	2
3.	Silla Giratoria	SILLA GIRATORIA Con respaldo medio, base metálica, giratoria con regulación de altura mediante un cilindro a gas, mecanismo de reclinación con tensión regulable, 5 patas radiales, con guardisiones de poliuretano, color negro, y 5 ruedas giratorias de nylon. Asiento y respaldero de madera multilaminado de 16 mm. moldeada anatómicamente, almohada de espuma de poliuretano de densidad 35 k/m. Funda de cuerina color negro, perfil de PUC color negro, apoya brazo de poliuretano integral SKIN color negro, con estructura interior de ascenso.	UNIDAD	UNIDAD	40
4.	Silla Giratoria para mesas de reuniones	**SILLA GIRATORIA PARA MESAS DE REUNIONES** Con respaldo medio, base metálica, giratoria con regulación de altura mediante un cilindro a gas, mecanismo de reclinación con tensión regulable, 5 patas radiales, con guardisiones de poliuretano, color negro, y 5 ruedas giratorias de nylon. Asiento y respaldero de madera multilaminado de 16 mm. Moldeada anatómicamente, almohada de espuma de poliuretano de densidad 35 k/m. Funda de cuerina color negro, perfil de PUC color negro, apoya brazo de poliuretano integral SKIN color negro, con estructura interior de ascenso.	UNIDAD	UNIDAD	60
5.	Mesa de Madera	**Mesa de reuniones rectangular de 4,00 metros de largo x 1,30 de ancho** con estructura de madera maciza de 50 mm, revestido con terciada de 6 mm, madera de cedro, con tapacantos de madera maciza y redondeadas, tapa superior con estructura de madera maciza y revestido con terciada de 6 mm, y tapacantos de madera maciza, superficie con poliuretano manteniendo el mismo estilo y modelo del escritorio; superficie con poliuretano, lustre color natural con sellador poliuretano, laca brillante y cera.	UNIDAD	UNIDAD	3
6.	Estante de metal	ARMARIO DE METAL SIN PUERTA BATIENTE. ELABORADO CON CHAPA DE CERO Nº 22, LAMINADO AL FRIO DE LA MEJOR CALIDAD, PUERTAS MONTADAS SOBRE BISAGRAS	UNIDAD	UNIDAD	45

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		REFORZADAS; CERRADURAS DEL TIPO YALE, CON LLAVES EN DUPLICADOS ; MANIJAS CROMADAS, INTERIOR CUATRO BANDEJAS REGULABLES DE ALTURA DESMONTABLES., TERMINACION: CON PINTURA DE FONDO ANTI-CORRISIVO, CROMATO DE ZINC Y PINTURA DEFINITIVA CON DOS MANOS DE ESMALTE METALIZADO, SECADO AL HORNO , MEDIDAS: 95 cm. De largo, 34 cm de ancho, 2 metros de altura, 4 divisiones. **Sin puertas con estantes internos.**			
7.	Estante de metal	ESTANTE DE METAL SIN PUERTA BATIENTE. ELABORADO CON CHAPA DE CERO Nº 22, LAMINADO AL FRIO DE LA MEJOR CALIDAD, INTERIOR CUATRO BANDEJAS REGULABLES DE ALTURA DESMONTABLES., TERMINACION: CON PINTURA DE FONDO ANTI-CORRISIVO, CROMATO DE ZINC Y PINTURA DEFINITIVA CON DOS MANOS DE ESMALTE METALIZADO, SECADO AL HORNO , MEDIDAS: 95 cm. De largo, 34 cm de ancho, 2 metros de altura, 4 divisiones. Con puertas y llaves. **Con puertas y estantes internos.**	UNIDAD	UNIDAD	10
8.	Estante de madera	Estante de madera con puerta corrediza, cerradura cromada con 2 juegos de llaves, con cuatro divisorias (medidas 1,60 mts. De largo y 1,80mts. De ancho). Aglomerado de madera enchapado en melamina con cantonera y patitas de plástico color madera natural con separadores regulables.	UNIDAD	UNIDAD	8
9.	Estante de madera con puerta corrediza	De madera 2 puertas corredizas con cerradura, con dos juegos de llaves, medidas de 1,40 x 1,20 x 0,60 en placa de 25 mm de aglomerado de madera enchapado en melamina con cantonera y patitas de plástico color madera natural con separadores regulables.	UNIDAD	UNIDAD	8
10.	Fichero Metálico	FICHERO METALICO CON GAVETAS, ESTRUCTURA METALICA ELABORADO CON CHAPAS HO Nº 22 LAMINADO AL FRIO, GAVETAS CORREDIZAS MONTADAS SOBRE RIELES REFORZADOS SOBRE RULEMANES DE ACERO PARA SU FACIL Y SUAVE DESLIZAMIENTO; UNA CERRADURA CENTRALIZADA CON LLAVES EN DUPLICADA; MANIJAS CROMADAS , INTERIOR CON GUIAS PARA CARPETAS COLGANTES, TERMINACION: CON PINTURA DE FONDO ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y PINTURA DEFINITIVA CON ESMALTE METALIZADO, MEDIDAS: 1,40 MTS DE ALTURA X 0,48 METROS DE ANCHO X 0,70 METROS DE FONDO CON 5 GAVETAS	UNIDAD	UNIDAD	5

LOTE Nº 5 - ADQUISICION DE ENSERES

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.	Ventiladores de Techo	VENTILADORES DE TECHO DE 56" MOTOR PESADO DE 7 VELOCIDADES. SE DEBE PRESENTAR CATALOGO, FOTO O FOLLETO ILUSTRATIVO.	UNIDAD	CAJAS	8
2.	Horno Microonda	MICRONDAS Capacidad: 25 lts. Grill. 10 niveles de potencia. Función cocción rápida. Descongelamiento por peso. Bloqueo de seguridad. Potencia microonda 800Watts.	UNIDAD	CAJAS	4

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

3.	Bebedero Eléctrico	Bebedero Eléctrico, color Blanco, para botellones de 20litros. • Seguridad y calidad garantizadas por Inmetro; • Gas R 134a: inofensivo a la capa de ozono; • Gabinete de plástico inyectado y chapa electrocincada pintada o acero inoxidable 430, totalmente desmontable: fácil reposición • Depósito de agua (3,3L) en acero inoxidable 304 (propio para alimentos) con serpentina de cobre externa: facilita la higienización y no altera las propiedades del agua; • Grifos de gran caudal, totalmente desmontables: agilizan el uso facilitando la higienización y manutención; • Termostato regulable fijado en la parte posterior; • Bajo consumo de energía: sistema de refrigeración balanceado; • Bandeja de goteo separable: facilita la manipulación y la higienización. Garantía mínima de seis meses.	UNIDAD	CAJAS	5
4.	Horno Eléctrico	Cap.:45Lts. Temperatura: hasta 300°C Timer120min. Dorador y Termostato Horno auto limpiante. Luz en el horno. Luz piloto. Consumo de energía: 220V~50Hz Potencia: 1700W. Lámpara de 15W.	UNIDAD	CAJAS	5
5.	JARRA ELECTRICA	JARRA ELECTRICA Capacidad 1.7 lts, cuerpo en acero inoxidable, base giratorio, indicador del nivel del agua.	UNIDAD	CAJAS	1
6.	Licuadora	LICUADORA DE USO DOMESTICO 3 COMO MINIMO VELOCIDADES, FUNCIONES PULSAR Y AUTOCLEAN, JARRA CON CAPACIDAD DE 1, 5 LITROS, CAPAZ DE TRITURAR, MOLER, PICAR, BATIR Y DILUIR RAPIDAMENTE, SOBRETAPA DOSADORA (60 ML) TENSION 220 V POTENCIA 350 WATTS. Licuadora de alta rotación profesional. Capacidad (l): 4 Estructura y Jarra en Acero Inoxidable	UNIDAD	CAJAS	3
7.	Placas de cocinas Eléctricas Industrial	Número de posiciones: 4 Tipo de encimera: Cerámica Touch Control zero gap -Tipo de panel de control: Frontal de la Vitro cerámica Tipo de control: Touch Control Tipo de superficie: Cristal Alto x Ancho x Fondo (mm) 46x580x510 Cuatro Hornallas difusoras de calor, tipo ANAFES de 220V /50 Hz/6,2 kW con agarraderas ocultas, a prueba de calor, control de temperatura, de fácil transporte y limpieza.	UNIDAD	CAJAS	8
8.	HELADERA	Heladera con Freezer de 300 litros como mínimo de 2 puertas. Color blanco, Sistema Frío húmedo, gaveta para carnes y legumbres. Huevera en acrílico transparente con capacidad para 12 unidades aproximadamente, gaveta para frutas y verduras, estantes de rejilla regulables, estante de rejilla en freezer, Puertas invertibles. Pies niveladores al frente. Luz interior. Medidas: ancho (40-70cm) x alto (140-160cm) x profundidad (55-	UNIDAD	CAJAS	1

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

		70cm). Garantía escrita de 1 año como mínimo.			
9.	Aspiradoras	Capacidad del tanque 20 Litros o más Motor 1.450 watt o superior Presión en vacío: 18 Kpa –2,5 PSI o superior Rotación: 3.200 RPM o superior Techo plástico resistente Con cepillo, manguera, cepillo de piso, filtros Para limpieza. Líquido, polvo y otras partículas Con ruedas	UNIDAD	CAJAS	4
10.	Acondicionador de Aire Tipo Split	CAPACIDAD DE 12.000 BTU, SPLIT, DISPLAY LCD, CONTROL REMOTO, ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER, DOBLE TEMPORIZADOR Y PROGRAMABLE, FUNCION DE SLEEP, DESHUMIFICADOR, KIT DE INSTALACION, SE DEBE CONSIDERAR UNA DISTANCIA MINIMA DE 12 MTRS DE CONEXION DE CAÑERIA HASTA EL CONDENSADOR. CON COMPRESOR FRIO / CALIENTE. GARANTIA DEL EQUIPO (MINIMO 1 AÑO). CON INSTALACION.	UNIDAD	CAJAS	4

LOTE Nº 6 -ADQUISICION DE TABLONES Y BANCOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.	Tablones	Tablones de madera maciza de yvyra pyta, barnizado en marrón oscuro (con dos manos), con dos patas, de caño forjado o de hierro resistente incorporado plegables, con terminación exterior en laca. .Medidas: 3,00 largo x 1,00 de ancho, 80cm de altura, aproximadamente.	UNIDAD	UNIDAD	53
2.	Bancos de madera	3,00 m2 x 0,60 cm. Barnizado con dos manos.	UNIDAD	UNIDAD	80
3.	Bancos de madera	1,00 m2 de largo x 0,60 cm de ancho. Barnizado con dos manos.	UNIDAD	UNIDAD	80

LOTE Nº 7 – ADQUISICION DE PIZARRA ACRILICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.	Pizarra acrílica colgante	Pizarra acrílica color blanco, con estructura de aluminio de 90 cm x 1,20 metros.	UNIDAD	UNIDAD	7

LOTE Nº 8 – ADQUSISICION DE MAMPARAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.	Mamparas de Madera.	Mampara de Madera; Planchas de 1,40 m x 2,10 m x 35 mm de espesor. Color a convenir por la Dirección Administrativa de la SNNA.	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**5**

Sección V

Modelo de Contrato N°

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS - MUEBLES Y ENSERES"							Fecha:_____ *[LCO]* No:05/2014		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LOTE Nº 1 -ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Computadoras personales de escritorio			UNIDAD	CAJA	15		
LOTE Nº 2 – SERVIDOR									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211501-001	SERVIDOR			UNIDAD	CAJA	2		
LOTE Nº 3 –ACCESORIOS DE EQUIPOS INFORMATICOS									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	39121004-018	Fuente Ininterrumpida de Energía UPS S/ EETT			UNIDAD	CAJA	1		
2	39121004-018	Fuente Ininterrumpida de Energía UPS S/ EETT			UNIDAD	CAJA	15		
3	43211606-001	Lector Grabador de CD Externo			UNIDAD	CAJA	3		
4	43201803-001	Disco Duro para almacenamiento de 500 GB 7200RPM			UNIDAD	CAJA	15		
5	32101601-001	Memoria Ram de 2Gb			UNIDAD	CAJA	10		
6	43201803-002	Disco Duro externo USB de 1 Tera Byte			UNIDAD	CAJA	10		
7	26111704-001	CARGADOR original para notebook			UNIDAD	CAJA	3		
8	43222610-001	Router			UNIDAD	CAJA	1		

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

9	43222501-001	Equipo de seguridad de red de firewall			UNIDAD	CAJA	1		
10	39121011-002	Fuente de poder eléctrica de 500W para PC			UNIDAD	CAJA	10		
11	43211706-002	Teclados USB			UNIDAD	CAJA	15		
12	43211708-002	Mouse Original			UNIDAD	CAJA	15		

LOTE Nº 4 - ADQUISICION DE MUEBLES PARA OFICINA

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	56101703-002	Escritorio estándar			UNIDAD	UNIDAD	20		
2	56101703-001	Escritorio Tipo Ejecutivo			UNIDAD	UNIDAD	2		
3	56101504-002	Silla Giratoria			UNIDAD	UNIDAD	40		
4	56101504-002	Silla Giratoria para mesas de reuniones			UNIDAD	UNIDAD	60		
5	56101519 - 001	Mesa de Madera			UNIDAD	UNIDAD	3		
6	56101520-006	Estante de metal			UNIDAD	UNIDAD	45		
7	56101520-006	Estante de metal			UNIDAD	UNIDAD	10		
8	56101520-005	Estante de madera			UNIDAD	UNIDAD	8		
9	56101520-005	Estante de madera con puerta corrediza			UNIDAD	UNIDAD	8		
10	56101520-001	Fichero Metálico			UNIDAD	UNIDAD	5		

LOTE Nº 5 – ADQUISICION DE ENSERES

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	40101604-001	Ventiladores de Techo			UNIDAD	CAJAS	8		
2	52141502-001	Horno Microonda			UNIDAD	CAJAS	4		

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

3	48101714-001	Bebedero Eléctrico			UNIDAD	CAJAS	5		
4	52141519-001	HORNO ELECTRICO			UNIDAD	CAJAS	5		
5	52152001-005	JARRA ELECTRICA			UNIDAD	CAJAS	1		
6	52141511-001	Licuadora			UNIDAD	CAJAS	3		
7	48101521 - 003	Placas de cocinas Eléctricas Industrial			UNIDAD	CAJAS	8		
8	52141501-002	HELADERA			UNIDAD	CAJAS	1		
9	47121602-001	Aspiradoras			UNIDAD	UNIDAD	4		
10	40101701-002	Acondicionador de Aire Tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	4		

LOTE Nº 6 - ADQUISICION DE TABLONES Y BANCOS

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	56101519-010	Tablones			UNIDAD	UNIDAD	53		
2	56101504-001	Bancos de madera			UNIDAD	UNIDAD	80		
3	56101504-001	Bancos de madera			UNIDAD	UNIDAD	80		

LOTE Nº 7 - ADQUISICION DE PIZARRA ACRILICA

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	44111905-003	Pizarra acrílica colgante			UNIDAD	UNIDAD	7		

LOTE Nº 8 - ADQUISICION DE MAMPARAS

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	30103606-001	Mamparas de madera			UNIDAD	UNIDAD	5		

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

**Precio Total:	

*Campo a ser completado por la Convocante

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS - MUEBLES Y ENSERES"	Fecha:_____ [LCO] No:05/2014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LOTE Nº 1 -ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Computadoras personales de escritorio			UNIDAD	CAJA	15		
LOTE Nº 2 – SERVIDOR									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211501-001	SERVIDOR			UNIDAD	CAJA	2		
LOTE Nº 3 –ACCESORIOS DE EQUIPOS INFORMATICOS									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	39121004-018	Fuente Ininterrumpida de Energía UPS S/ EETT			UNIDAD	CAJA	1		
2	39121004-018	Fuente Ininterrumpida de Energía UPS S/ EETT			UNIDAD	CAJA	15		
3	43211606-001	Lector Grabador de CD Externo			UNIDAD	CAJA	3		
4	43201803-001	Disco Duro para almacenamiento de 500 GB 7200RPM			UNIDAD	CAJA	15		
5	32101601-001	Memoria Ram de 2Gb			UNIDAD	CAJA	10		

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

6	43201803-002	Disco Duro externo USB de 1 Tera Byte			UNIDAD	CAJA	10		
7	26111704-001	CARGADOR original para notebook			UNIDAD	CAJA	3		
8	43222610-001	Router			UNIDAD	CAJA	1		
9	43222501-001	Equipo de seguridad de red de firewall			UNIDAD	CAJA	1		
10	39121011-002	Fuente de poder eléctrica de 500W para PC			UNIDAD	CAJA	10		
11	43211706-002	Teclados USB			UNIDAD	CAJA	15		
12	43211708-002	Mouse Original			UNIDAD	CAJA	15		
LOTE Nº 4 - ADQUISICION DE MUEBLES PARA OFICINA									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	56101703-002	Escritorio estándar			UNIDAD	UNIDAD	20		
2	56101703-001	Escritorio Tipo Ejecutivo			UNIDAD	UNIDAD	2		
3	56101504-002	Silla Giratoria			UNIDAD	UNIDAD	40		
4	56101504-002	Silla Giratoria para mesas de reuniones			UNIDAD	UNIDAD	60		
5	56101519 - 001	Mesa de Madera			UNIDAD	UNIDAD	3		
6	56101520-006	Estante de metal			UNIDAD	UNIDAD	45		
7	56101520-006	Estante de metal			UNIDAD	UNIDAD	10		
8	56101520-005	Estante de madera			UNIDAD	UNIDAD	8		
9	56101520-005	Estante de madera con puerta corrediza			UNIDAD	UNIDAD	8		
10	56101520-001	Fichero Metálico			UNIDAD	UNIDAD	5		
LOTE Nº 5 – ADQUISICION DE ENSERES									

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	40101604-001	Ventiladores de Techo			UNIDAD	CAJAS	8		
2	52141502-001	Horno Microonda			UNIDAD	CAJAS	4		
3	48101714-001	Bebedero Eléctrico			UNIDAD	CAJAS	5		
4	52141519-001	HORNO ELECTRICO			UNIDAD	CAJAS	5		
5	52152001-005	JARRA ELECTRICA			UNIDAD	CAJAS	1		
6	52141511-001	Licuadora			UNIDAD	CAJAS	3		
7	48101521 - 003	Placas de cocinas Eléctricas Industrial			UNIDAD	CAJAS	8		
8	52141501-002	HELADERA			UNIDAD	CAJAS	1		
9	47121602-001	Aspiradoras			UNIDAD	UNIDAD	4		
10	40101701-002	Acondicionador de Aire Tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	4		

LOTE Nº 6 - ADQUISICION DE TABLONES Y BANCOS

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	56101519-010	Tablones			UNIDAD	UNIDAD	53		
2	56101504-001	Bancos de madera			UNIDAD	UNIDAD	80		
3	56101504-001	Bancos de madera			UNIDAD	UNIDAD	80		

LOTE Nº 7 - ADQUISICION DE PIZARRA ACRILICA

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163

1	44111905-003	Pizarra acrílica colgante			UNIDAD	UNIDAD	7		
LOTE Nº 8 - ADQUISICION DE MAMPARAS									
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	30103606-001	Mamparas de madera			UNIDAD	UNIDAD	5		

*Campo a ser completado por la Convocante

**Campo a ser completado por el Oferente

****Precio Total:**	

Atentamente,

.....

Lic. Lilian María Recalde González
Directora de UOC

Mcal. López esq. Acá Carayá
Asunción – Paraguay

Tel.: 207.160/2
Fax: 207.163