REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN N° 04/15

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION - AD REFERENDUM"

2015

ADENDA Nº 02

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Asunción, 14 de julio de 2015

El Servicio Nacional de Promoción Profesional emite la Adenda N° 02 que formará parte del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 04/15 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION - AD REFERENDUM" – ID N° 294.150. A partir de esta Adenda queda redactada de la siguiente manera:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL Atención: **ABG. LAURA INES SANDOVAL** Dirección: Molas López N° 480 e/ Tte. Cirilo Gill y Thomas Isasi. Ciudad: Asunción, Paraguay Telefax: 605 490 int. 8195 Dirección de correo electrónico: uocsnpp@gmail.com **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 20 de julio de 2015 hasta las 09:00 hs.**
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL Atención: **ABG. LAURA INES SANDOVAL** Dirección: Molas López N° 480 e/ Tte. Cirilo Gill y Thomas Isasi. Número del Piso/Oficina: 1er. Piso, Oficina de la UOC. Ciudad: ASUNCION, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **27 de julio de 2015** Hora: **08:00 a.m.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL Dirección: Molas López N° 480 e/ Tte. Cirilo Gill y Thomas Isasi. Número de Piso/Oficina Primer piso oficina UOC. Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: **27 de julio de 2015** Hora: **08:10 a.m.**

Sección III. Suministros Requeridos

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item 1 - Computadoras Personales			
COMPUTADORAS PERSONALES			Propuesta del Oferente
Descripción	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (detallar cantidades en mínimos exigidos)
Marca/Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	
Origen/Procedencia	Indicar	EXIGIDO	
Chasis	Dimensiones Máximas: (HxWxD en centímetros) Altura, Ancho y Profundidad: 40X20X45	EXIGIDO	
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable. Actualización debe poder ser bajada de la web del Fabricante	EXIGIDO	
Procesador	Procesador 4 (cuatro) núcleos Nativos	3200 MHz o superior	
	Cache L3	6 MB como mínimo	
	DMI	5 GT/s	
	Número de hilos	4 (cuatro) exigido como mínimo	
	Capacidad de Virtualización	EXIGIDO	
	Arquitectura de Procesador	64 bits exigido o superior	
	Tecnología de lanzamiento del procesador del año 2013 como mínimo	Mínimo exigido o superior	
Características de Placa Madre	Tipo ATX y zócalos de memorias DDR3 SDRAM o superior	EXIGIDO	
	Ranuras de Memorias RAM	4 (cuatro) o superior	
	Puertos externos USB frontales 2.0	2 (dos) o superior	
	Puertos externos USB traseros 2.0	4 (cuatro) o superior	
	Puertos Externos USB frontales 3.0	2 (dos) o superior	
	Puertos Externos USB traseros 3.0	2 (dos) o superior	

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

	Ranura PCI Express x16	1 (uno) o superior	
	Ranura PCI Express x1	2 (dos) o superior	
	Ranura PCI	1 (uno) o superior	
	Debe contar con controlador SATA	EXIGIDO	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 (1600MHz) instalada. Debe quedar al menos 1(un) banco de memoria vacío para futuras expansiones	8 GB o superior	
	Capacidad para ampliación de la memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa Madre	32 GB mínimo	
Grabador de DVD	8X DVD+/-RW SATA Conector	EXIGIDO	
Unidad de Disco Duro	500 GB 3,5'' SATA 6Gb/s con 8mb de Caché	Mínimo o Superior	
Parlantes	EXTERNOS de la misma marca que el GABINETE de la computadora	EXIGIDO	
Tarjeta de Sonido	Incorporado salida para auriculares y parlantes y micrófono.	EXIGIDO	
Video	Tarjeta dedicada con 01 puerto DP o DVI y 01 puerto VGA	Mínimo 1 GB DDR3	
Monitor	De la misma marca que el GABINETE de la Computadora, tipo LCD o LED 19,45 Pulgadas diagonal (como mínimo) o superior	EXIGIDO	
	Puertos VGA y DVI con adaptadores y cables incluidos	EXIGIDO	
Teclado	Estándar en español, conexión USB, su marca deberá ser igual a la computadora y Monitor, No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB.	Mínimo 105 teclas o superior	
Mouse/Ratón	Mouse USB óptico o Laser con rueda de Scroll, su marca deberá ser igual a la computadora y Monitor. No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB.	Mínimo con 3 botones o superior	
Comunicaciones	Adaptador de RED 10/100/1000 full dúplex interna. Puerto RJ-45	EXIGIDO 1 (uno)	
Fuente de Alimentación eléctrica	Voltaje soportado 100-240 Voltios (automático) a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo, debe incluir Cable de fuente poder con conector tipo americano.	EXIGIDO	

Accesorios Adicionales	1 (una) regleta (surge protector) de 5 tomas mínimas con receptáculo universal tipo americano y con interruptor de circuito encendido/apagado con voltaje 120-220 volts automático	EXIGIDO	
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado y detección de apertura de chasis automático. Se deberá incluir los candados con llaves	EXIGIDO	
Licencias	Licencia de Windows 8.1 Profesional en español, Última versión, pre instalado, con activación y software original. Antivirus con licencia para 1 año activado e instalado.	EXIGIDO	
Garantía (escrita)	Soporte de atención de Hardware mano de obra, Repuestos y Traslado de los equipos de la oficina del cliente a cargo del proveedor.	3 (tres) años mínimo o Superior	
Extras de garantía	El equipo debe estar en línea de producción de la marca. Se debe presentar carta del fabricante, autorizando al proveedor a vender el producto y donde se indique la garantía del equipo ofertado. El monitor, teclado, placa madre y mouse tienen que ser de la misma marca que la computadora.	EXIGIDO	
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 o CAS deberá contar con 4 técnicos certificado de la marca ofertada dentro de su plantel permanente. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de fabricante o del oferente. Corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución, **SOLAMENTE SE ACEPTARA GARANTIA DADA POR EL FABRICANTE**	EXIGIDO	
Certificación documentaciones requeridas	Certificado de calidad ISO 9001:2008 sobre diseño, desarrollo y fabricación. Certificado de calidad ISO 14001:2004 Certificaciones **CE, UL (deberá aparecer la marca ofertada y el modelo en sitio oficial de UL: www.ul.com)** Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows 7 y Windows 8. Certificado de origen del fabricante.	EXIGIDO	
Componentes del equipo números de parte	Todos los componentes deberán contar con el número de parte original del fabricante.	EXIGIDO	

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Item 2 - UPS de 1000 VA

UPS DE 1000 VA interactiva			PROPUESTA DEL OFERENTE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas(Si/No)
Marca/Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	
Origen/Procedencia	Indicar	EXIGIDO	
Tipo	Interactiva	EXIGIDO	
Potencia de salida	1000 VA / 600 Watts como minimo	EXIGIDO	
Voltaje de Salida nominal	220 Volts +-10%	EXIGIDO	
Frecuencia de salida	50 Hz	EXIGIDO	
Salidas Protegidas	(4) del tipo IEC 320 C13 protección con Batería de reserva con AVR y (1) una del tipo IEC 320 C13 protección contra sobre tensiones con AVR o todas las 4 del IEC 320 C13 protección contra sobre tensiones con AVR	Mínimo Exigido o Superior	
Topologia	De linea Interactiva o Superior	EXIGIDO	
Indicador de Estado	Display LCD o LED con indicadores del estado de tensión de entrada, inversor, batería baja, sobre carga y autonomía de las baterías.	Mínimo Exigido	
Proteccion	Proteccion contra picos de sobretension, cortos circuitos y filtrados	EXIGIDO	
Accesorios	Cable de conexión.	Mínimo Exigido o Superior	
Software	Software incluido que conectado a la PC realice un apagado ordenado del Sistema Operativo	Mínimo Exigido o Superior	
Protección de línea.	Tomas - p/ Ethernet - conector RJ-45 y p/ Modem/fax – RJ11.	Mínimo Exigido o Superior	

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Servicio Técnico	El oferente deberá ser Centro Autorizado de Servicio de la marca ofertada y contar con 3 Técnicos de la certificado por el fabricante de la marca ofertada en su plantel permanente.	Mínimo Exigido	
Normas y/o certificaciones	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, EN 62040-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008 o normas similares o de mayor calidad	Mínimo Exigido o Superior	
Compatibilidad del Driver y del Software	MS Windows XP, seven, 8	Mínimo Exigido o Superior	
Garantía	1 (un) año o superior	Mínimo Exigido o Superior	

Item 3 - Impresora Laser Color Multifuncional

IMPRESORA LASER COLOR MULTIFUNCIONAL			PROPUESTA DEL OFERENTE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas(Si/No)**
Marca/Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	
Origen/Procedencia	Indicar	EXIGIDO	
Metodo de Impresión	LASER en color	EXIGIDO	
Funciones	Copiadora, Impresora y escaner	EXIGIDO	
Duplex (copiado y escaneo)	estandar	EXIGIDO	
Velocidad blanco y negro	19 páginas por minuto	Mínimo Exigido o Superior	
Velocidad en color	20 páginas por minuto	Mínimo Exigido o Superior	
Reduccion / Ampliacion	25% a 400%	Mínimo Exigido o Superior	
Tamaño de Papel	Hasta Oficio (desde la platina o desde el Alimentador Automático de Originales ADF)	Mínimo Exigido o Superior	
Volumen Mensual	30.000 copias	Mínimo Exigido o Superior	
Memoria RAM instalada e incluida	512 mb	Mínimo Exigido o Superior	

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - UNIDAD DE CONTRAT.

Bandejas de papel incluidas	150 hojas (hasta tamaño oficio) o Superior	Mínimo Exigido o Superior	
Alimentador Automatico de Documentos	capacidad para 50 originales	Mínimo Exigido o Superior	
Toner incluidos con el equipo	Se requerirá 1 (un) juego de toner negro y 1(un) de cada color adicional (cyan, magneta y yellow), aparte del incluido con cada equipo de fabrica	Mínimo Exigido o Superior	
Año de Lanzamiento al mercado mundial	2013 en adelante (no se aceptaran equipos con lanzamiento inferior a 2013)	Mínimo Exigido o Superior	
Conectividad	1 USB y tarjeta de red incluida Fast Ethernet 10/100 mbps y tarjeta o adaptador Wifi IEEE 802.11 b/g/n	Mínimo Exigido o Superior	
Garantía	1 (un) año en forma escrita y , INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN CARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL SNPP CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA	EXIGIDO	
Certificaciónes y documentaciones requeridas	Distribución oficial para el Paraguay	EXIGIDO	
	Centro autorizado de Servicio en el Pais (CAS)		
	Técnicos certificados por el Fabricante		
Alimentacion Electrica	220 volts sin transformador (fuente interna)	EXIGIDO	
Compatibilidad del Driver y del Sotware incluido para el escaneo	MS Windows XP, seven, 8	Mínimo Exigido o Superior	
Accesorios incluidos con el equipos	Cable USB con nucleo de ferrita en funcion de filtro en los extremos del cabo y con una longitud minima de 2 metros	Mínimo Exigido o Superior	
Componentes del equipo y números de parte	Todos los componentes deberán contar con el número de parte original del fabricante.	EXIGIDO	
Plazo de entrega	30 días	EXIGIDO	

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

2. Plan de Entrega (Bienes)

SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL – SEDE CENTRAL
Dirección: Avda. Molas López N° 480 esq. Tte. Cirilo Gill de la Ciudad de Asunción

30 (TREINTA) DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL ADJUDICADO DE LA ORDEN DE COMPRA, LA ENTREGA SE HARÁ EN HORARIO DE 08:00 A 13:00HS.

N°	Código	Descripción	U.M	Cant.	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha Final de entrega de los bienes
1	43211508-001	Computadoras personales	Unidad	200	SNPP - SEDE CENTRAL	30 (TREINTA) DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL ADJUDICADO DE LA ORDEN DE COMPRA, LA ENTREGA SE HARÁ EN HORARIO DE 08:00 A 13:00HS
2	39121004-018	UPS	Unidad	200	SNPP - SEDE CENTRAL	30 (TREINTA) DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL ADJUDICADO DE LA ORDEN DE COMPRA, LA ENTREGA SE HARÁ EN HORARIO DE 08:00 A 13:00HS
3	43212105-002	Impresora Laser Color Multifuncional	Unidad	16	SNPP - SEDE CENTRAL	30 (TREINTA) DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN POR PARTE DEL ADJUDICADO DE LA ORDEN DE COMPRA, LA ENTREGA SE HARÁ EN HORARIO DE 08:00 A 13:00HS

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES E INALTERABLES.----------

Abg. LAURA INÉS SANDOVAL
Directora U. O. C.
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL