ADENDA N° 02

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC N° 18/2015 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA" – ID N° 294.400.

Por la que se entroducen modificaciones o enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la Contratacion de referencia, los cuales quedan redactados de la siguiente forma:

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Abog. Pablo J. Torres V.**, **Jefe de Sección U.O.C.** Dirección: Prof. Dr. Vittorio Curiel y Dr. Oscar Paciello Número del Piso/Oficina: 1° Piso – Sección Unidad Operativa de Contrataciones Ciudad: San Lorenzo, Paraguay Teléfono: 021.574.521 Fax: 021.591.155 La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 02/10/2015 Hora: 09:00 HS
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: Prof. Dr. Vittorio Curiel y Dr. Oscar Paciello Número del Piso/Oficina: 1° Piso – Sección Unidad Operativa de Contrataciones Ciudad: San Lorenzo, Paraguay Teléfono:021.574.521 Fax: 021.591.155 Fecha: 02/10/2015 Hora: 09:15 HS

Punto 1: La fecha y hora límites para realizar consultas es: 24/09/2015 - 12:00AM.

Punto 2: Experiencia y Capacidad Técnica:
Para determinar la experiencia del Oferente, deberá demostrar la capacidad de haber suministrado los bienes (Ventas de Equipos Informáticos), como proveedor y en forma satisfactoria. Para dicho efecto se considerarán los siguientes documentos (carta de referencia de clientes, contratos o comprobantes legales de ventas, acta de recepción definitiva de bienes y otros) de los tres últimos años, (2012; 2013 y 2014) el cual, la sumatoria de los años establecidos deberá ser como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta.

Punto 3: Criterios de Evaluación – Desempate de Ofertas:
En caso de empate, el contrato será adjudicado a la empresa que cuente con la mayor Experiencia, para tal efecto deberá demostrar la capacidad de haber suministrado los bienes (Ventas de Equipos Informáticos), como proveedor y en forma satisfactoria. Para dicho efecto se considerarán los siguientes documentos (carta de referencia de clientes, contratos o comprobantes legales de ventas, acta de recepción definitiva de bienes y otros) de los tres últimos años, (2012; 2013 y 2014) el cual deberá ser como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta.

El criterio a considerar para el caso de los Consorcios será el que cuente con la Experiencia y Capacidad Técnica establecidas precedentemente, para lo cual cada uno de los integrantes debe cumplir por lo menos con el 15% (quince por ciento) de los requisitos mínimos y el integrante principal debe cumplir por lo menos con el 40% (cuarenta por ciento). Asimismo, se deberá indicar cuál es el líder del consorcio.

Punto 4: <u>El precio del Contrato será reajustable.</u>

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

Pr= P x IPC1
IPC0

Pr: Precio Reajustado
P: Precio adjudicado
IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.
IPC0: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la Apertura de ofertas.

En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega indicado en el contrato, no se reconocerá reajuste de precios por variaciones en el IPC con posterioridad a las fechas de entrega establecidas en dicho contrato.

Punto 5:

H) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.		
a. Copia de Contratos ejecutados en la provisión de equipos informáticos, objeto de la licitación, acompañado de las documentaciones expedidas por la contratante que acredite un desempeño satisfactorio, cuya sumatoria de los tres últimos años (2012; 2013 y 2014) deberá ser como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta. **b.** Declaración Jurada de poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado.		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 1 - (COMPUTADORA PERSONAL TIPO1)

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES DEL ITEM OFERTADO (DEBE SER LLENADO POR EL OFERENTE)	CANTIDAD
1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL TIPO 1	• Procesador: De 4 núcleos, 3.4 GHz o superior. Caché mínima de 6 MB. 4 Sub Procesos. Bus con arquitectura DMI de 5 GT/S de velocidad o superior. • Memoria RAM: DDR3 SDRAM 8 GB 1333 MHz instalado. 4 Ranuras mínimas. Soporte hasta 16 Gb. • Ranuras de expansión: 1 PCIe x16, 2 PCIe x1. 1 PCI • Unida Óptica y Multimedia: Grabador de CD-RW/DVD+/-RW SATA, mínimo 16X. Lector de tarjetas de memoria, integrado o con adaptador. • Puertos de Periféricos: De 8 o más puertos USB 2.0, 2 PS/2 (opcional), 1 VGA, 1 entrada/salida audio, 1 micrófono. 1 RJ-45 10/100/1000 (Incluir una tarjeta de red PCI). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. • Sistema Gráfico/Tarjeta de video: Mínimo 1 Gb. Con puertos HDMI con adaptadores VGA a HDMI en caso de ser necesario para la conexión al monitor. • Disco Duro: De 500 Gb. o superior, SATA II o III 7200 rpm. • Chasis: Mini Torre. • Monitor: Tamaño mínimo diagonal visible del monitor 17". Pantalla ancha con Retro iluminación LED. Resolución 1366 x 768. Voltaje requerido 100/240V. Indicar número de parte y procedencia. No se aceptan monitores de marcas y colores distintos al resto de la computadora. • Teclado: Estándar en español, con conector USB o PS/2. No se aceptan teclados de marcas y colores distintos y al resto de la computadora. • Mouse: Óptico de 2 botones, con scroll y conector USB o PS/2. Mouse Pad incluido. No se aceptan mouse de marcas y colores distintos al resto de la computadora. • Sistema de audio: Sistema audio integrado con códec y altavoz de PC interno o externo. • Fuente de Alimentación: ATX de 275W o superior. 50/60 Hz. Voltaje 100~240. con cables de alimentación y supresor de picos o filtro de línea (zapatilla). • Sistema Operativo: Licencia OLP NL GOVT de Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 10 Pro Para posibilitar UPGRADE en caso de que se requiera) • Software/Licencias: Software Microsoft Office Profesional 2013, en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación. • Garantía (escrita): La garantía exigida y solicitada es de 3 (tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. **UPS** • UPS de 1500 VA o superior, Alimentación eléctrica: 220 Volts/50 Hz y salida 220 Volts estabilizada (Estabilizador incorporado) con enchufe tipo americano con tierra. • Autonomía Mínima: 15 minutos o superior. • Protección: Contra sobrepicos y corto circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación. • Baterías: Secas y selladas libre de todo mantenimiento Compatibilidad con Sistemas Operativos: Driver para Windows • 9x/NT/2000/XP/Vista/7. • Cables: Serial o USB. • Alarmas: Audibles para emergencias como: Batería baja, sobrecarga, etc. • Certificación de calidad total: ISO 9000 o superiores • Certificación de calidad electrónica: tecnologías CE, GOST, GS se aceptaran certificaciones similares o superiores. • Garantía (escrita): La garantía exigida y solicitada es de 3 (tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. Se deberán suministrar todos los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo por más que estos no sean explícitamente solicitados.		1

ITEM 2 - COMPUTADORA PERSONAL TIPO 2

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES DEL ITEM OFERTADO (DEBE SER LLENADO POR EL OFERENTE)	CANTIDAD
2	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL TIPO 2	• Procesador: De 2 (dos) núcleos con velocidad full speed de 3.00 GHz como mínimo. Tamaño mínimo de Caché de 4 MB. Velocidad mínima de bus de 1333 MHz o tecnología DMI2 • Memoria RAM: Tamaño mínimo de memoria tipo DDR3 SDRAM de 4 GB, 800MHz instalado, expandible a 16 GB como mínimo, con ranuras libres para expansión. • Ranuras de expansión: Tipo PCI y/o PCI Express, cantidad necesaria para dejar 2 ranuras (ya sea PCI o PCI Express) libres luego de las instalaciones. • Unidad de CD/DVD: Lector/Grabador de DVD de 16x, como mínimo. • Disco Duro: Disco Duro SATA O SATA II de 7200 rpm, de 500 GB. de capacidad como mínimo. • Interfaces de Periféricos: Cantidad mínima de puertos: 1 Serial RS-232/DB-9, y 6 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. • Sistema Gráfico/Tarjeta de video: Con memoria no compartida de 512 MB como mínimo, con interfase PCI Express (no se acepta on board), con puertos VGA o HDMI, en caso de ser necesario se debe incorporar un adaptador VGA a HDMI para conectarse con el monitor • Monitor: Tamaño diagonal visible del monitor LCD de 17". Resolución gráfica de 1366x768, resolución de punto (dot pitch) de 0.264mm o superior. Indicar número de parte y procedencia. No se aceptan monitores de marcas distintas al resto de la computadora. • Teclado: En español, con conector PS/2 o USB, teclas opcionales de acceso rápido a Internet, correo y multimedia. No se aceptan teclados de marcas distintas al resto de la computadora. • Mouse: Óptico de 2 botones, con botón o rueda de scroll, y conector PS/2 o USB. Mouse pad incluido. No se aceptan Mouse de marcas distintas al resto de la computadora. • Tarjeta de red tipo PCI 10/100/1000 Base TX, Full Dúplex, con conector RJ-45. • Sistema de audio: integrado con parlantes en el gabinete. • Fuente de Alimentación: Tipo ATX de 275W, voltaje 220V a 50 Hz. con cables de alimentación tipo americano de 3 puntos y supresor de picos (Zapatilla). • Seguridad: Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Las llaves no deberán abrir más de un equipo. • Sistema Operativo: Licencia OLP NL GOVT de Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 10 Pro Para posibilitar UPGRADE en caso de que se requiera) • Software/Licencias: Software Microsoft Office Profesional 2013, en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación. • Garantía (escrita): La garantía exigida y solicitada es de 3 (tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. • Tipo de Garantía y Servicio: En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Central (San Lorenzo). Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. • Certificación: Calidad ISO 9001:2008 o superiores. • Componentes del equipo y números de parte: Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo on-line del fabricante. UPS • Capacidad: 800 VA o superior. • Alimentación eléctrica: 220 Volts/50 Hz y salida 220 Volts estabilizada (Estabilizador incorporado) con enchufe tipo americano con tierra. • Autonomía Mínima: 15 minutos o superior. • Protección: Contra sobrepicos y corto circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación. • Baterías: Secas y selladas libre de todo mantenimiento Compatibilidad con Sistemas Operativos: Driver para Windows • 9x/NT/2000/XP/Vista/7. • Cables: Serial o USB.		91

			• Alarmas: Audibles para emergencias como: Batería baja, sobrecarga, etc. • Certificación de calidad total: ISO 9000 o superiores. • Certificación de calidad electrónica: tecnologías CE, GOST, GS se aceptaran certificaciones similares o superiores. Garantía (escrita): La garantía exigida y solicitada es de 3 (tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. Se deberán suministrar todos los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo por más que estos no sean explícitamente solicitados.		

ITEM 4 - IMPRESORA LASER

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES DEL ITEM OFERTADO (DEBE SER LLENADO POR EL OFERENTE)	CANTIDAD
4	43212105-001	IMPRESORA LASER	• Procesador de 500 Mhz o superior • Velocidad de impresión: 35 Pág en tamaño carta. Por minuto o superior. • Impresión a doble cara automático. • Salida de la primera hoja desde el modo de suspensión menor a 10 segundos. • Resolución de impresión 1200 x 1200 dpi minimo. • Carga mensual de impresión: 40.000 copias o superior. • Memoria RAM 256 MB o superior. • Capacidad de papel: 1 bandeja de entrada de por lo menos 250 hojas cada una, mas bandeja bypass de 50 hojas. • deberá soportar la posibilidad de crecimiento a una bandeja de 500 hojas adicional, en caso de ser requerido en otro momento(no incluida en la oferta el accesorio mencionado) • Soportes y gramajes: Papel normal, sobre, transparencias, tarjetas postales y etiquetas. De 60-162 g/m2 • Tamaño soporte: (Letter) (216 x 279mm), Legal (216x356), A4 (210x297mm), A5 (148x210mm), Folio (216x330). • Sistema operativo: XP, 7, 8.1 y 10y linux • Discos de instalacion para Windows XP, 7, 8.1 y 10y linux • Conectividad: Tarjeta de red 10/ 100 TX. Puerto USB compatible 2.0 Todos los cables incluidos. • Tres (3) Tóner tamaño regular (no se admiten con carga de muestra o reducida) mínimo 2000 copias. • Garantía escrita 3 (tres) años con soporte de atención de Hardware y software. Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. • Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía. • Capacitación y asesoramiento a los usuarios. • Stock permanente de partes y repuestos genuinos • Garantía de provisión de insumo en el mercado local. Se deberán suministrar todos los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo por más que estos no sean explícitamente solicitados. Todos en idioma español, no se acepta en otro idioma		15

ITEM 5 (NOTEBOOK)

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES DEL ITEM OFERTADO (DEBE SER LLENADO POR EL OFERENTE)	CANTIDAD
5	43211509-001	NOTEBOOK	• Procesador: Tecnología de 2 núcleos,y 4 subprocesos como mínimo. • Velocidad de reloj: 2.6 Ghz, como mínimo. • Memoria RAM: 4 Gb, como mínimo. • Pantalla: retro iluminación LED de 15", como mínimo. • Disco Duro: 1 Tb, como mínimo. • Acelerador Gráfico: 512 MB, como mínimo. • Autonomía: Batería de alta duración de 6 celdas, como mínimo.		1

			• Prestaciones: Lector/Grabador DVD/CD, Wireles, Webcam, Puertos USB y HDMI, salida VGA, Red LAN, teclado español, como mínimo NO se aceptaran lectores/gravadores de DVD/CD Externos. • Sistema Operativo: Licencia OLP NL GOVT de Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 10 Pro Para posibilitar UPGRADE en caso de que se requiera) • Software/Licencias: Software Microsoft Office Profesional 2013, en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación. • Incluye: Maletín para notebook de alta protección. Garantía de un año y asistencia postventa para desperfectos de hardware y/o software sin costo adicional para la contratante. Se deberán suministrar todos los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo por más que estos no sean explícitamente solicitados.		

ITEM 7 - SWITCH

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES DEL ITEM OFERTADO (DEBE SER LLENADO POR EL OFERENTE)	CANTIDAD
7	43201410-007	SWITCH DE 8 PUERTOS 10/100 MB POE	**Entrada de energía:** 100-240 V AC, 50-60 Hz **Estándares de red:** IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3ab **Garantía:** 1 año **Puertos:** Fast Ethernet para 8 dispositivos (10/100)		7
	43201410-007	SWITCH DE 16 PUERTOS 10/100 MB POE	**Entrada de energía:** 100-240 V AC, 50-60 Hz **Estándares de red:** IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3ab **Garantía:** 1 año **Puertos:** Fast Ethernet para 16 dispositivos (10/100)		4
	43201410-007	SWITCH DE 24 PUERTOS 10/100 MB POE	**Entrada de energía:** 100-240 V AC, 50-60 Hz **Estándares de red:** IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3ab **Garantía:** 1 año **Puertos:** Fast Ethernet para 24 dispositivos (10/100)		2

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL
UOC

Abog. Pablo J. Torres Valdez
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones