NOTA N° 368

ADENDA N° 1

Asunción, 09 de octubre de 2012

Referencia: Concurso de Ofertas N° 8/2012 "Adquisicion de equipos de oficina y de computacion".
ID N° **244.670**

Señores
Oferentes
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes con el objeto de comunicar las consultas hechas por los oferentes con sus respectivas respuestas; que a continuación se detalla:

Donde dice:

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Facultad de Odontología UNA*** Dirección: *Avda. España casi Brasil* Número del Piso/Oficina: *Unidad Operativa de Contrataciones* Ciudad: *Asunción,* Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 12 *de octubre de 2012*** **Hora *09:00 a.m***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *Avda. España casi Brasil* Número de Piso/Oficina *: Sala del Consejo Directivo de la Institución* Ciudad: *Asunción,* Paraguay **Fecha: 12 *de octubre de 2012*** **Hora *09:15 a.m***

Item N° 2 UPS de 3KVA

Alarmas sonora,
Autodiagnóstico de forma automática,
Apagado automático,
Regulación automática de tensión,
Desvío automático incorporado,
Puesta en marcha en frío,
Compacto y liviano,
Diseñado y fabricado con certificación ISO9001 / ISO14001 o
Certificaciones Similares
Conversión doble en línea,
Soporte lógico inalterable descargable,
Notificación de alerta avanzada de problemas,
Tiempo de recarga más rápido,
Indicador LED de destellos,
Compatible con generador,
Baterías intercambiables en funcionamiento,
Corrección del factor de alimentación de entrada,
Manejo inteligente de la batería,
Protección contra relámpagos y sobrecargas,
Medidor de carga.

Lic. Marta Martínez de Ortiz
Jefa Dpto. de U.O.C.

Indicador LED de destellos multicolores,
Tensiones de salida múltiples,
Acondicionamiento de línea clasificado para redes,
Capacidad de manejo de sobrecarga,
Frecuencia programable,
Salida de onda sinusoidal,
Software,
Indicador LED de estatus,
Protección contra sobrecargas,
Carga de batería con compensación de temperatura,
Programación de modalidad terminal,
Cierre automático seguro y sin inconvenientes,
Hasta un 90% de eficiencia,
Baterías reemplazables por el usuario,
Manejo de la Web,
Alcance de tensión de entrada amplio,
Tiempo de transferencia cero

Salida:
Capacidad de potencia de salida: 2100Vatios/3000 VA
Máxima potencia configurable: 2100 Vatios/3000 VA
Tensión de salida nominal: 230V
Nota de tensión de salida: Configurable para tensión de salida nominal para 220 0 230V
Eficiencia con carga completa:89%
Distorsión de tensión de salida: menor a 3%
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal): 50/60 Hz +/-3 Hz ajustable por el usuario +/-0,1
Factor de cresta: 3:1
Tipo de forma de onda: onda senoidal
Conexiones de salida: (8)IEC 320 C13
Desviacion incorporada.

Entrada:
Entrada de voltaje: 230V
Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 5Hz (autosensible)
Tipo de enchufe: IEC-320 C20
Longitud del cable:2.44 metros
Variación de tensión de entrada para operaciones principales: 160-280V
Variación de tensión de entrada adaptables para operaciones principales: 100-280V
Otras tensiones de entradas: 220
Capacidad del disyuntor de entrada: 20A

Baterías y autonomía:
Tipo de batería: batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración.
Tiempo típico de recarga: 2 horas
Duracion típica de reserva a media carga: 18.7 minutos (1050 vatios)
Duracion típica de reserva con carga completa: 5.9 minutos
(2100 vatios)

Comunicaciones y manejo
Puerto de interfaz: DB-9 RS-232, Smartslot
Panel de control: Visualizador de estatus LED con barras graficas de carga y batería e indicadores de red: batería activada:
cambiar baterías: sobrecarga y derivación
Alarma audible: alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo.

Protección contra picos y filtrado de ruido eléctrico
Filtrado: filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre
cierre:cumple con UL 1449
Protección de línea de datos: protección de modem/fax RJ-45 (linea doble de cuatro cables)

Físico
Dimensiones de altura : 175.00 mm como máximo
Dimensiones de anchura: 432.00 mm como máximo
Dimensiones de profundidad: 457.00 mm como máximo
Altura del rack: 4U como máximo
Peso neto 34.00 kg como máximo

Observacion:
El oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares.
Garantía: Garantía por escrito de 24 meses.

Item N° 3 UPS de 6KVA

Potencia: 6KVA/4.2 KW
Entrada: 230V(monofásica)-rango(Ventana): 100-280 sin entrar en batería.
Salida: Entrada 220V (monofásica) y salida 220V estabilizadas
Ver autonomía en minutos al 50% de carga (UPS sola y con baterías externas adicionales.
Onda salida: Debe tener onda de salida: senoidal pura
Tarjeta de monitoreo remoto: Exigido tarjeta de gestión y monitoreo remoto SNM/WEB y software-protocolos: HTTP, HTTPS,
IPV4, IPV6,NTP,SMTP,SNMPv1,SSTPv3, SSHV1, SSHV2, SSL, TCP/IP telnet.
Batería: Secas, selladas y libre de todo mantenimiento y reemplazable en caliente. El tipo de recarga deseado al90% es 2.50
horas o menor.
Panel de control: visualizador de estatus LED con barras graficas de carga y baterías e indicadores de red: batería activada

Lic. Marta Martínez de Ortiz
Jefa Dpto. de U.O.C

sobrecarga y derivación.
Alarmas: de baterías encendidas, alarmas de baterías bajas, alarmas de sobre cargas.
Arranque automatico: el UPS debe arrancar en forma automática las cargas protegidas después del cierre del UPS. Debe suministrarse el software y los cables de conexión
Gabinete: Se exige que el gabinete del UPS como el de la baterías externas sea torre.
Topologia: doble conversión on line
Observacion:
El oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares.
Garantía: 2 años por escrito.

Item N° 6 Fotocopiadora Digital

Velocidad de copiado: 55 ppm como minimo
Resolución: 600x600 como minimo
Ciclo de rendimiento mensual: 200.000 paginas como minimo
Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad 10/100/1000basetx
Tamaño del original: carta/A4/oficio
Capacidad de suministro de papel estándar para: 6000 hojas como minimo
Alimentador manual para 100 hojas como minimo
Alimentador de originales con capacidad para 150 hojas como minimo
Ampliación: 25 – 400% de 1 en 1
Alimentación eléctrica: 220 voltios de fabrica

Observacion:
El oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares.
Garantia por escrito de 2 años.
Garantizar a la institución la asistencia técnica especializada y la disponibilidad de partes y repuestos de la marca y modelo ofertado atravez de una certificación del fabricante.
Incluir en la oferta: 5 tóner originales de carga completa además del tóner de arranque.
Fotoconductor y otros repuestos para 300.000 copias promedio a ser utilizado para 1 año de trabajo.
Capacitación para instalación y configuración.
Capacitación para la operación y mantenimiento del equipo.
Autorizacion del fabricante o Distribuidor de la marca ofertada

Debe decir:

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Facultad de Odontología UNA*** Dirección: *Avda. España casi Brasil* Número del Piso/Oficina: *Unidad Operativa de Contrataciones* Ciudad: *Asunción,* Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 19 *de octubre de 2012*** **Hora 09*:00 a.m***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *Avda. España casi Brasil* Número de Piso/Oficina *: Sala del Consejo Directivo de la Institución* Ciudad: *Asunción,* Paraguay **Fecha: 19 *de octubre de 2012*** **Hora 09*:15 a.m***

Item N° 2 UPS de 3KVA

Especificaciones básicas requeridas

Potencia	3KVA
	Con estabilizador incorporado
Rendimiento	80% como minimo a plena carga
Entrada	Monofásica 220VCA (+ -25%)
Salida	monofásica 220VCA (+/-1% ó 110V/120V)

Lic. Marta Martínez de Ortiz
Jefa Dpto. de U.O.C.

Topología	Doble conversión on line (en línea)
Autonomía requerida	30 minutos como mínimo - Expandible
Onda salida	Senoidal PURA
Tarjeta de monitoreo Remoto	Exigido tarjeta de gestión y monitoreo
Batería	Secas, selladas y libre de todo mantenimiento. El tipo de recarga deseado al 80% como mínimo
Panel de control	Visualizador de estatus LED LCD con barras graficas de carga y baterías e indicadores de red: batería activada sobrecarga y derivación.
Alarmas	De baterías encendidas, de baterías Bajas, de sobrecargas…
Arranque automático	El UPS debe arrancar en forma automática, las cargas protegidas después del cierre del UPS. Se deberá suministrar el software y los cables de conexión.
Gabinete	Se requiere que el gabinete del UPS como el de la baterías externas sean del tipo torre
Servicio técnico	Es un requisito que exista centros autorizados de servicio técnico de la marca, para prestar el servicio técnico de garantía, así mismo es un requisito sustancial que la instalación sea efectuada por personal certificado por el fabricante
Garantía	(2) dos años por escrito.
Certificaciones	ISO 9001/2008 o certificaciones similares

Observacion: Las características y los requerimientos solicitados son minimos.

Item N° 3 UPS de 6KVA

Especificaciones básicas requeridas

Potencia	6KVA
	Con estabilizador incorporado
Rendimiento	90% como minimo a plena carga
Entrada	Monofásica 220VCA (+ -25%)
Salida	monofásica 220VCA (+/-1% ó 110V/120V)
Topología	Doble conversión on line (en línea)
Autonomía requerida	60 minutos como mínimo - Expandible
Onda salida	Senoidal PURA
Tarjeta de monitoreo Remoto	Exigido tarjeta de gestión y monitoreo
Batería	Secas, selladas y libre de todo mantenimiento. El tipo de recarga deseado al 90% como minimo es de 2 (dos) horas como minimo
Panel de control	Visualizador de estatus LED LCD con barras graficas de carga y baterías e indicadores de red: batería activada sobrecarga y derivación.
Alarmas	De baterías encendidas, de baterías Bajas, de sobrecargas.
Arranque automático	El UPS debe arrancar en forma automática, las cargas protegidas después del cierre del UPS. Se deberá suministrar el software y los cables de conexión.
Gabinete	Se requiere que el gabinete del UPS como el de la baterías externas sean del tipo torre
Servicio técnico	Es un requisito que exista centros autorizados de servicio técnico de la marca, para prestar el servicio técnico de garantía, así mismo es un requisito sustancial que la instalación sea efectuada por personal

Mgter. Marta Martínez de Cañiz
Jefa Dpto. de U.O.C.

	certificado por el fabricante
Garantía	(2) dos años por escrito.
Certificaciones	ISO 9001/2008 o certificaciones similares

Observacion: Las características y los requerimientos solicitados son minimos.

Item N° 6 Fotocopiadora Digital

Velocidad de copiado: 55 ppm como minimo
Resolución: 600x600 como minimo
Ciclo de rendimiento mensual: 200.000 paginas como minimo
Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad 10/100/1000basetx
Tamaño del original: carta/A4/oficio
Capacidad de suministro de papel estándar para: 2000 hojas como minimo, con finalizador y grapadora de hojas con capacidad de por lo menos 3.000 hojas como minimo.
Alimentador manual para 100 hojas como minimo
Alimentador de originales con capacidad para 150 hojas como minimo
Ampliación: 25 – 400% de 1 en 1
Alimentación eléctrica: 220 voltios de fabrica
Observacion:
El oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares.
Garantia por escrito de 2 años.
Garantizar a la institución la asistencia técnica especializada y la disponibilidad de partes y repuestos de la marca y modelo ofertado atravez de una certificación del fabricante.
Incluir en la oferta: 5 tóner originales de carga completa además del tóner de arranque.
Fotoconductor y otros repuestos para 300.000 copias promedio a ser utilizado para 1 año de trabajo.
Capacitación para instalación y configuración.
Capacitación para la operación y mantenimiento del equipo.
Autorizacion del fabricante o Distribuidor de la marca ofertada

Observacion: Las características y los requerimientos solicitados son minimos.

Todos los puntos modificados forman parte del Pliego de Bases y Condiciones Concurso de Ofertas N° 8/2012 "Adquisicion de equipos de oficina y de computacion" del ID N° 244.670 para la Facultad de Odontologia UNA.

Atentamente.

Lic. Marta Martinez de Ortiz
Jefe de Departamento
Unidad Operativa de Contrataciones