INFORME DE LA COMISION TECNICA

A: **PROF. DR. RUBEN DI TORE AQUINO**, Decano
Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción

DE: **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES**

FECHA: 07 – 11 - 2012

REFERENCIA: *Concurso de Ofertas N°8/2012 "Adquisición de equipos de oficina y de computación".*

ANTECEDENTES

- La Nota Oficial Nº 334 de fecha 10 de Setiembre de 2012, remitida a la Dirección Nacional de Contrataciones con expediente Nº 334.776 de mesa de entrada digital, ID N° 244.670.
- La necesidad de contar con los Equipos de oficina y de computación.
- Los presupuestos presentados por las Empresas: Data Lab S.A, Infocenter S.A, Tecnoplan S.A, SDA Paraguay S.A, Shirosawa Company SACI.
- La Resolución N° 16 de la Sesión Ordinaria del Consejo Directivo Acta N° 02 de fecha 30 de enero del 2012, por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones que corresponde a la Modalidad de Contratación Directa, Licitación por Concurso de Ofertas, Licitación Pública Nacional para el año 2012 a ser realizadas por la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución N° 335 de fecha 10 de Setiembre, *"Acta N° 18 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 10 de Setiembre de 2012"*, por la cual se Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones para el Concurso de Ofertas N° 8/2012 *"Adquisición de Equipos de Oficina y de Computación", para la Facultad de Odontología UNA".*
- La Resolución N° 336 de fecha 10 de setiembre, *"Acta N° 18 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 10 de Setiembre de 2012"*, por la cual se designa técnicos, para el estudio de las especificaciones técnicas del llamado para la Licitación por Concurso de Ofertas N° 8/2012 "Adquisición de Equipos de Oficina y de Computación" para la Facultad de Odontología UNA.
- Fuente de Financiamiento: 10 Recursos del Tesoro.
- El Decreto Nº 21.909 del 11 de agosto de 2003 que reglamenta la Ley Nº 2.051/03.
- Los Art. 16 y 34 de la Ley 2.051 de "Contrataciones Públicas".
- Nota N°368 de fecha 09 de octubre del corriente año por la cual se establece la Adenda N° 1, en donde se modifican los puntos: IAO 23.1 e IAO 26.1 del PBC. Además de los Ítems 2 UPS de 3KVA; Ítem N° 3 UPS de 6KVA; Ítem N° 6 Fotocopiadora Digital.
- Acta de apertura del 19 de Octubre del corriente año.
- ***Evaluación de las Ofertas:***
- ***Shirosawa Co. SAIC:*** análisis de la oferta presentada:

Planilla de Especificaciones Técnicas

Ítem	*Especificaciones Técnicas y Normas de la Convocante*	*Especificaciones Técnicas del Oferente*
5	*Impresora Láser color:* - Velocidad de impresión: 23 ppm como mínimo - Resolución: 600*600 DPI - Ciclo de rendimiento mensual: 80.000 como mínimo - Memoria: 256 MB como mínimo - Tamaño del original: carta, A4, oficio - Capacidad de bandeja: de 500 hojas como mínimo - Conectividad: estándar 10/100 Base TX, USB 2.0 de alta velocidad. - Alimentación eléctrica: 220 voltios original de fábrica. - Rendimiento del tóner: 5.000 páginas de cada color como mínimo - Dúplex estándar. - Compatibilidad con sistemas operativos: Microsoft Windows/XP, Linux entre otros. - Servicio técnico garantizado con stock permanente de repuestos e insumos originales. - Garantía por escrito de 2 años. - Autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. - Incluir en la oferta 2 tóner de cada	*Impresora Láser Color* marca Kyocera, procedencia Japonesa, Modelo: FS-C5200DN - Velocidad de impresión: 23 ppm - Resolución: 600*600DPI; 9.600x600 - Ciclo de rendimiento mensual: 100.000 paginas por mes - Memoria: 256MB, expandible a 1.280 MB. - Tamaño del original: carta, A4, oficio - Capacidad de bandeja: de 500 hojas, bandeja multipropósito para 150 hojas - Conectividad: estándar 10/100 Base TX, USB 2.0 de alta velocidad. - Alimentación eléctrica: 220 voltios original de fábrica. - Rendimiento del tóner 6.000 copias a color y 7.000 en blanco y negro. - Dúplex estándar. - Compatibilidad con sistemas operativos: Microsoft Windows/XP, Linux entre otros. - Servicio técnico garantizado con stock permanente de repuestos e insumos originales. - Garantía por escrito de 2 años. Autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada - Incluir en la oferta 2 tóner de cada

	color (negro, cyan, magenta, yellow). - El oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares.	color (negro, cyan, magenta, yellow). Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 ; ISO 14.0001 Viene con un Kit de mantenimiento para 200.000 páginas.
6	*Fotocopiadora digital*: - Velocidad de copiado: 55 ppm como mínimo - Resolución: 600x600 como mínimo - Ciclo de rendimiento mensual: 200.000 paginas como mínimo - Conectividad estándar: USB de alta velocidad 10/100/100 basetx - Tamaño del original: carta/A4/oficio - Capacidad de suministro de papel estándar para: 6.000 hojas como mínimo - Alimentador manual para 100 hojas como mínimo - Alimentador de originales con capacidad para 150 hojas como mínimo - Ampliación. 25 – 400% de 1 en 1 - Alimentación eléctrica. 220 voltios de fabrica - El oferente deberá cumplir con las Normas de Certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares - Garantía 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 - Autorización del fabricante o Distribuidor de la marca ofertada.	*Fotocopiadora digital*: Marca Kyocera, de procedencia japonesa, Modelo Taskalfa 5500i - Velocidad de copiado: 55 ppm - Resolución: 600x600 como mínimo - Ciclo de rendimiento mensual: 225.000 paginas por mes - Conectividad estándar: USB de alta velocidad 10/100/100 basetx - Tamaño del original: carta/A4/oficio - Capacidad de suministro de papel estándar para: 1.150 hojas y máximo 7.150 hojas - Alimentador manual para 100 hojas - Alimentador de originales con capacidad para 150 hojas como mínimo - Ampliación. 25 – 400% de 1 en 1 - Alimentación eléctrica. 220 voltios de fabrica - El oferente deberá cumplir con las Normas de Certificación de calidad ISO 9001/2008 y/o certificaciones similares - Garantía 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 - Autorización del fabricante o Distribuidor de la marca ofertada. - Incluye con grapadora para 4.000 hojas. - Kit de mantenimiento para 600.000 páginas.
7	*Fotocopiadora digital*: - Velocidad de copiado: 40 ppm como mínimo - Resolución. 1.200 x 1.200 DPI. - Ciclo de rendimiento mensual: 175.000 paginas como mínimo - Memoria: 256 MB como mínimo - Tamaño original: carta/A4/oficio - Capacidad de suministro de papel estándar para. 500 hojas como mínimo - Conectividad estándar 10/100 base TX, USB 2.0 alta velocidad. - Alimentación eléctrica: 220 voltios original de fábrica sin transformador. - Rendimiento del tóner promedio: 14.000 copias como mínimo. - El oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/certificaciones similares. - Garantía de 2 años por escrito. - Garantizar a la institución la asistencia técnica especializada y la disponibilidad de partes y repuestos de la marca y modelo ofertado atravez	*Fotocopiadora digital*: Marca Kyocera procedencia Japonesa, Modelo: Multifunción FS – 3140 +. Escáner y Fax. - Velocidad de copiado: 42 ppm Resolución. 1.200 x 1.200 DPI. - Ciclo de rendimiento mensual: 200.000 paginas por mes. - Memoria: 256 MB / 768 MB. - Tamaño original: carta/A4/oficio - Capacidad de suministro de papel estándar para. 600 ; Máximo 2.100 hojas. - Conectividad estándar 10/100 base TX, USB 2.0 alta velocidad. - Alimentación eléctrica: 220 voltios original de fábrica sin transformador. - Rendimiento del tóner promedio: 15.000 copias - Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 - Garantía de 2 años por escrito. - 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.

	de una certificación del fabricante. - Incluir en la oferta: 3 tóner originales de carga completa. - Capacitación para la instalación y configuración. - Autorización del fabricante o Distribuidor de la marca ofertada.	- Incluir en la oferta: 3 tóner originales de carga completa. - Capacitación para la instalación y configuración. - Autorización del fabricante o Distribuidor de la marca ofertada. - Viene con un Kit de mantenimiento para 300.000 páginas.

Considerando los establecido por el ***Art 60° Análisis*** en su inc. 5 – La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del Pliego.

Verificados los demás requisitos sustanciales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, dicho oferente ha cumplido, tanto en precios como en la capacidad financiera para cumplir el contrato, también con la documentación solicitada por la Convocante, según como lo establece el *Art. 61 Método de Evaluación del Decreto Reglamentario N° 21.909/03.*

- ***Tecnoplan S.A:*** *análisis de la oferta presentada:*

Planilla de Especificaciones Técnicas

Item	*Especificaciones Técnicas y Normas de la Convocante*	*Especificaciones Técnicas del Oferente*
2	***UPS de 3 KVA***: - Potencia: 3 KVA. Con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 80% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+-25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110V/120V) - 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. - 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 batería 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, asi 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	***UPS de 3 KVA: Marca APC SURT3000XLI, Procedencia INDIA.*** - Potencia: 3 KVA. Con estabilizador incorporado. - Eficiencia con carga completa: 89%. - Entrada: 230V, frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 5Hz (auto sensible). - Salida: 230V, Distorsión de tensión de salida: menor al 3%. Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal): 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1. - Alarma sonora. - autodiagnóstico de forma automática. - Apagado automático. - Regulación automática de tensión - Desvió automático incorporado. - Puesta en marcha en frio. - Compacto y liviano. - Diseñado y fabricado con certificación ISO 9001/ISO 14001 - 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 de factor de alimentación de entrada. - Manejo inteligente de la batería. - Protección contra relámpagos y sobrecargas. - Medidor de carga. - Indicador de LED de destellos, multicolores. - Tensión de salida múltiples. - Acondicionador de línea clasificado para redes. - Capacidad de manejo de sobrecarga. - Frecuencia programable. - Salida de onda sinusoidal.

	certificaciones similares.	- Software
		- Indicador de 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: 2100 vatios/3000 VA. Máxima potencia configurable: 2100 vatios/3000.
		- Nota de tensión de salida: configurable para tensión de salida nominal para 220 o 230V.
		- Factor de cresta: 3:1
		- Tipo de forma de onda: onda senoidal.
		- Conexión de salida: (8) IEC 320 C13
		- Desviación: Incorporada.
		- 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 V.
		- Capacidad del disyuntor de entrada: 20
		- <u>Batería y Autonomía</u>:
		* Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración.
		* Tiempo típico de recarga: 2 horas.
		* Duración típica de reserva a media carga: 18.7 minutos (1050 vatios).
		* Duración típica de reserva con carga completa: 5.9 minutos (2100 vatios).
		- <u>Comunicación y manejo</u>:
		* 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 distinta de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo.
		- <u>Protección contra picos y filtrado de ruido eléctrico</u>:
		  - Filtrado: Filtrado completo de ruidos multipolares sobretensión tolerable de 0,3%. IEEE: tiempo de respuesta de cierre: UL 1449.
		  - Protección de línea de datos: Modem/fax RJ45 (línea doble de 4 cables).
		  - Dimensión de altura.

		145.00mm - Dimensión de anchura: 457.00mm - Altura del rack: 4U - Peso neto: 34.00 kg. - Garantía: 24 meses por escrito.

3	***UPS de 6 KVA***:
	- Potencia: 6 KVA, con estabilizador incorporado.
	- Rendimiento: 90% como mínimo a plena carga.
	- Entrada: Monofásica 220 VCA (+- 25%).
	- Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110 V/ 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 mínimo es de 2(dos) horas 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 recargas.
	- Arranque automático: la 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 batería 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 el personal certificado por el fabricante.
	- Garantía: (2) dos años por escrito.
	- Certificaciones: ISO 9001/2008 o certificaciones similares.
		UPS de 6 KVA: Marca APC. Modelo: SURT6000XLI. Procedencia: India
		- UPS de 6000VA (6KVA) On line.
		- Regulación automática de tensión.
		- Posee medición de carga.
		- Posee indicador de sobrecarga e indicador de reemplazo de batería.
		- Permite baterías intercambiables en funcionamiento y posee manejo inteligente de la batería.
		- Posee salida de onda sinusoidal.
		- Se suministra software de gestión. El UPS es suministrado con placa de gestión SNMP/WEB.
		- Su gabinete puede ser usado como torre o instalado de un rack.
		- La autonomía al 100% de carga, con las 2 Battery Packs, marca APC modelo surt192xlbp es de 40.3 min.
		- Garantía de 2 años.
		- *Salida*:
		  - Cap. De potencia de salida: 2100 vatios / 3000VA
		  - Máxima potencia configurable: 2100 vatios/3000VA
		  - Tensión de salida nominal: 230V
		  - Nota de tensión de salida: configurable para tensión de salida nominal para 220 o 230V.
		  - Eficiencia de carga: 89%
		  - Distorsión de tensión de salida: menor a 3%
		  - Frecuencia de salida: 50/60 Hz +/- 3Hz ajustable por el usuario +/- 0.1.
		- Factor de cresta. 3:1
		- Conexión de salida: (8) IEC 320 C13
		- Desviación: incorporada
		- *Entrada*:
		  - Entrada de voltaje: 230V
		  - Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 5Hz (auto sensible).
		  - Tipo de enchufe: IEC – 320 C20
		  - Longitud de cable: 2.44 metros.
		  - Variación de tensión de entrada para operaciones principales: 160 – 280V
		  - Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales: 100-280V
		  - Otras tensiones de entrada: 220
		  - Capacidad del disyuntor 20ª
		- *Batería 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. - Autonómica a 1050 vatios de carga: 18.7 min. - Autonomía de 2100 vatios de carga: 5.9 min. - *Comunicación y manejo*: - Puerto de interfaz: DB-9 RS-232, Smartsolt. - Cantidad de interfaces Smartslot: 1 - Panel de control: visualizador de estatus LED con barras graficas de carga y batería e indicadores de red: Batería activada: cambiar batería: sobrecarga y derivación. - Alarma audible: alarma distinta de carga de batería. Alarma de sobre carga de tono continuo. - *Protección contra picos y filtrado de ruido eléctrico.* - Clasificación de energía de sobrecarga: 420 Joules. - Filtrado: filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% IEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple UL 1.440 - Protección de línea de datos: tomas para protección de línea de datos incorporada. - *Físico*: - Dimensión de altura máxima: 175.00 mm - Dimensión de anchura máxima: 432.00 ,, - Dimensión de profundidad máxima: 457.00 mm - Altura del rack. 4U - Peso Neto: 34.00 kg. - Color Negro - *Ambiental*: - Ambiente operativo: 0 – 40 °C - Humedad relativa de operación: 0% - Elevación de operación: 0-3000 metros - Ruido audible a 1 metro de la unidad: 45.00 dBA - Disipación térmica en línea: 652.00 BTU/hora. - *Conformidad*: - Aprobaciones: en 60950, EN/IEC 62040-1-1, En/IEC 62040-2, IEC 60950, ISO 9001 - Tiempo de recarga del 90% de la capacidad total de la batería luego de una descarga hasta el apagado

		utilizando una carga clasificada para la mitad del régimen de carga completa del UPS.

ESPECIFICACIONES EN LAS QUE NO CUMPLEN LOS EQUIPOS OFERTADOS

Ítem	*Especificaciones Técnicas y Normas de la Convocante*	*Especificaciones Técnicas del Oferente*
2	***UPS de 3KVA*** - Autonomía requerida: 30 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 3 KVA: Marca: SURT3000XLI.*** - Autonomía a 1050 Vatios de carga: 18.7 minutos - Autonomía a 2.100 Vatios de carga: 5.9 minutos. El equipo ofertado ofrece la capacidad de que la autonomía pueda ser expandible de minutos a horas, hasta 10 gabinetes de baterías, conectados en paralelo, aumentando así la autonomía del equipo. Pero el oferente no cotiza los gabinetes auxiliares, a fin de que el equipo ofertado pueda cumplir con la autonomía que solicita la convocante de 30 minutos como mínimo.
3	***UPS de 6KVA*** - Autonomía requerida: 60 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 6 KVA: Marca: SURT6000XLI.*** - Autonomía a 1050 Vatios de carga: 18.7 minutos - Autonomía a 2.100 Vatios de carga: 5.9 minutos. El equipo ofertado ofrece la capacidad de que la autonomía pueda ser expandible de minutos a horas, hasta 10 gabinetes de baterías, conectados en paralelo, aumentando así la autonomía del equipo. El oferente cotiza 2 gabinetes auxiliares, con lo cual el equipo llega solo a 40.3 minutos de autonomía. La convocante solicita en el PBC que el equipo pueda llegar a una autonomía de 60 minutos como mínimo. Y analizada la oferta no cumple con lo solicitado por la Institución.

Las características de los bienes ofertados no se ajustan a las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC.
Considerando lo establecido por el Art. 58° Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones. La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al PBC, se basara solamente en el contenido de la propia oferta. Una oferta se ajusta sustancialmente al PBC cunado concuerda con los siguientes termino: inc.1 afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el PBC."

- ***DATA LAB S.A,*** *análisis de la oferta:*

Planilla de Especificaciones Técnicas

Ítem	*Especificaciones Técnicas y Normas de la Convocante*	*Especificaciones Técnicas del Oferente*
2	***UPS de 3 KVA***: - Potencia: 3 KVA. Con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 80% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+-25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110V/120V) - Topología: Doble conversión On line (en línea)	***UPS de 3 KVA: KEHUA KR 3000*** • 3KVA • Con estabilizador incorporado • Rendimiento: aproximadamente 80% a plena carga. • Entrada: monofásica 220VCA (+-25%). • Salida: monofásica:220/230/240VCA +/- 2%. • Topología: doble conversión on line.

Jaimin Troche

REPUBLICA DEL PARAGUAY FACULTAD DE ODONTOLOGIA

	- 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. - 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 batería 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, asi 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.	• Onda salida: Senoidal PURA. • Tarjeta de monitoreo remoto: con tarjeta de gestión y monitoreo • Batería: secas, selladas, y libre de todo mantenimiento. El tipo de recarga aproximado es de 80% • Panel de control. Visualizador de estatus LED LCD, con barras graficas de carga y batería e indicadores de red: batería activada sobrecarga y derivación. • Alamas: de batería encendidas, de baterías bajas, de sobrecargas. • Arranque automático: el UPS en forma automática, las cargas protegidas después del cierre del UPS. Se suministra el Software y los cables de conexión. • El gabinete del UPS como el de las baterías externas son del tipo torre. • Servicio técnico: somos centro autorizado de servicio técnico de la marca, para presta el servicio técnico de garantía, así como la instalación será efectuada por el personal certificado por el fabricante. • Garantía: 2 años • Certificaciones: ISO 9001/2008
3	***UPS de 6 KVA***: - Potencia: 6 KVA, con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 90% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+-25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110 V/ 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 mínimo es de 2(dos) horas 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 recargas. - Arranque automático: la 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	***UPS de 6 KVA: KEHUA KR 6000*** • 6KVA • Con estabilizador incorporado • Rendimiento: aproximadamente 90% a plena carga. • Entrada: monofásica 220VCA (+-25%). • Salida: monofásica:220/230/240VCA +/- 2%. • Topología: doble conversión on line. • Onda salida: Senoidal PURA. • Tarjeta de monitoreo remoto: con tarjeta de gestión y monitoreo • Batería: secas, selladas, y libre de todo mantenimiento. El tipo de recarga aproximado es de 90% en 2(dos) horas. • Panel de control. Visualizador de estatus LED LCD, con barras graficas de carga y batería e indicadores de red: batería activada sobrecarga y derivación. • Alamas: de batería encendidas, de baterías bajas, de sobrecargas. • Arranque automático: el UPS en forma automática, las cargas protegidas después del cierre del UPS. Se suministra el Software y los cables de conexión.

REPUBLICA DEL PARAGUAY FACULTAD DE ODONTOLOGIA

	del UPS como el de la batería 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 el personal certificado por el fabricante. - Garantía: (2) dos años por escrito. - Certificaciones: ISO 9001/2008 o certificaciones similares.	• El gabinete del UPS como el de las baterías externas son del tipo torre. • Servicio técnico: somos centro autorizado de servicio técnico de la marca, para presta el servicio técnico de garantía, así como la instalación será efectuada por el personal certificado por el fabricante. • Garantía: 2 años • Certificaciones: ISO 9001/2008

Considerando lo establecido por el Art. 58° Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones. La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al PBC, se basara solamente en el contenido de la propia oferta. Una oferta se ajusta sustancialmente al PBC cunado concuerda con los siguientes termino: inc.1 afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el PBC."
Teniendo en cuenta lo mencionado más arriba los Ítems 2 y 3 no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el PBC y que fueron modificadas por las Adenda N°1.
Dicho oferente no ha tenido en cuenta esta Adenda, para la elaboración de la Planilla de Especificaciones técnicas en la cual ha omitido dicha característica de *"La autonomía requerida para ambos bienes, siendo de 30 y 60 minutos respectivamente para cada Ítem.*
No cumpliendo así con lo que solicita la Convocante.

EL OFERENTE NO TUVO EN CUENTA LA ADENDA N°1

UPS de 3 KVA*: *característica establecida por la Convocante. - Autonomía requerida. 30 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 3 KVA*: *KEHUA KR 3000*** *El oferente no especifica la autonomía requerida de 30 minutos como mínimo – expandible; dentro de su planilla de especificaciones técnicas.* *Lo cual se encuentra establecida por medio de la Adenda N° 1, según Nota UOC N° 368, de fecha 09 de octubre, en la cual la Convocante solicita que el bien ofertado cumpla con dicha característica.*
UPS de 6 KVA*: *característica establecida por la Convocante. - Autonomía requerida. 60 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 6 KVA*: *KEHUA KR 6000*** *El oferente no especifica la autonomía requerida de 60 minutos como mínimo – expandible; dentro de su planilla de especificaciones técnicas.* *Lo cual se encuentra establecida por medio de la Adenda N° 1, según Nota UOC N° 368, de fecha 09 de octubre, en la cual la Convocante solicita que el bien ofertado cumpla con dicha característica.*

- ***INFOCENTER S.A***: *análisis de la oferta presentada:*

	Especificaciones Técnicas de la Convocante	*Especificaciones Técnicas del Oferente*
3	***UPS de 6 KVA***: - Potencia: 6 KVA, con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 90% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+- 25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110 V/ 120V). - Topología: doble conversión On line (en línea). - Autonomía requerida. 60 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 6 KVA*: *Marca EATON. Procedencia: USA*** - Potencia: 6 KVA, con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 90% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+- 25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110 V/ 120V). - Topología: doble conversión On line (en línea). - Autonomía requerida. 60 minutos

	- 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 mínimo es de 2(dos) horas 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 recargas. - Arranque automático: la 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 batería 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 el personal certificado por el fabricante. - Garantía: (2) dos años por escrito. - Certificaciones: ISO 9001/2008 o certificaciones similares.	como mínimo – Expandible. Se proveerá de tres gabinetes adicionales de batería para cada UPS a fin de cumplir con los 60 minutos de autonomía. - 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 mínimo es de 2(dos) horas 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 recargas. - Arranque automático: la 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 batería externas sean del tipo torre. Se proveen tres gabinetes adicionales de batería para cada UPS a fin de cumplir con los 60 minutos de autonomía mínimo que se solicitan. - 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 el personal certificado por el fabricante. - Garantía: (2) dos años por escrito. - Certificaciones: ISO 9001/2008 o certificaciones similares.

Analizada la oferta presentada cumple con las especificaciones técnicas solicitadas por la Convocante.

Considerando los establecido por el ***Art 60° Análisis*** en su inc. 5 – La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del Pliego.

Verificados todos documentos, cumple con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, así como en precios y capacidad financiera para cumplir el contrato, según como lo establece el *Art. 61 Método de Evaluación del Decreto Reglamentario N° 21.909/03.*

- ***SDA Paraguay S.A:*** *análisis de la oferta presentada:*

	Especificaciones Técnicas de la Convocante	***Especificaciones Técnicas del Oferente***
2	***UPS de 3 KVA***: - Potencia: 3 KVA. Con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 80% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+-25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110V/120V)	***UPS de 3 KVA***: Marca APC. Modelo: SURT3.000XLI - Alarma sonora - Autodiagnóstico de forma automática - Apagado automático - Regulación automática de tensión - Desvió automático incorporado - Puesta en marcha en frio - Compacto y liviano

	- 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. - 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 batería 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, asi 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.	- Conversión doble en línea - Soporte lógico inalterable descargable - Diseñado y fabricado con certificación ISO 9001 e ISO14001 - Notificación de alerta avanzada de problemas - Tiempo de recarga más rápido - Indicador de 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 - Indicador de 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 sobrecarga - Carga de batería con compensación de temperatura - Programación de modalidad terminal - Cierre automático seguro y sin inconveniente. - Hasta 905 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: 2100V/3000VA • Máxima potencia configurable: 2100V/3000VA • Tensión de salida nominal: 230V • Nota de tensión de salida: configurable para tensión de 220 o 230V • Eficiencia con carga completa: 89% • Distorsion de tensión de salida: menor a 3% • Frecuencia de salida: 50/60Hz +/-3Hz ajustable por el usuario +/-0,1 • Factor de cresta: 3:1 • Tipo de forma de onda: onda senoidal • Conexión de salida: (8) IEC320 C13 • Desviación: incorporada - Entrada: • Estrada de voltaje: 230V • Frecuencia de entrada: 50/60Hz +/- 5Hz (autosensible) • Tipo de enchufe: IEC-320 C20 • Longitud de 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 de disyuntor de entrada. 20 - Batería y autonomía: • Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración • Tiempo típico de recarga: 2 horas. • Duración típica de reserva de media carga: 18.7 mint. (1050V). • Duración típica de reserva con carga completa. 5.9 mint. (2100V). - Comunicación y manejo • Puerto de interfaz: DB -9 RS – 232 Smartslot. • Panel de control. Visualizador de estatus LED con barras graficas e indicadores de RED: batería activada: cambiar batería: sobrecarga y derivación. • Alarma audible: alarma de batería encendida: alarma distinta de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo. - Protección contra picos y filtrado de ruido eléctrico. • Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre: UL 1449 • Protección de línea de datos: protección de modem/fax RJ -45 (línea doble de cuatro cables) - Físico: • Dimensiones de altura: 175.00 mm • Dimensiones de anchura: 432.00 mm • Dimensiones de profundidad: 457.00 mm • Altura de rack. 4U • Peso neto: 34.00 kg - Garantía: • 24 meses.
3	***UPS de 6 KVA***: - Potencia: 6 KVA, con estabilizador incorporado. - Rendimiento: 90% como mínimo a plena carga. - Entrada: Monofásica 220 VCA (+-25%). - Salida: Monofásica 220 VCA (+/- 1% o 110 V/ 120V). - Topología: doble conversión on line (en línea). - Autonomía requerida. 60 minutos	***UPS de 6 KVA: Marca: SURT 6000 XLI*** EL OFERENTE ACLARA EN LA PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE EL EQUIPO OFERTADO ES LA UPS APC MODELO SURT SRC 3000 XLI DE 3 KVA. - Alarma sonora - Autodiagnóstico de forma automática - Apagado automático - Regulación automática de tensión - Desvió automático incorporado - Puesta en marcha en frio

	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 mínimo es de 2(dos) horas 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 recargas. - Arranque automático: la 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 batería 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 el personal certificado por el fabricante. - Garantía: (2) dos años por escrito. - Certificaciones: ISO 9001/2008 o certificaciones similares.	- Compacto y liviano - Conversión doble en línea - Soporte lógico inalterable descargable - Notificación de alerta avanzada de problemas - Tiempo de recarga más rápido - Indicador de 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 - Indicador de 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 sobrecarga - Carga de batería con compensación de temperatura - Programación de modalidad terminal - Cierre automático seguro y sin inconveniente. - Hasta 905 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: 2100V/3000VA • Máxima potencia configurable: 2100V/3000VA • Tensión de salida nominal: 230V • Nota de tensión de salida: configurable para tensión de 220 o 230V • Eficiencia con carga completa: 89% • Distorsion de tensión de salida: menor a 3% • Frecuencia de salida: 50/60Hz +/-3Hz ajustable por el usuario +/-0,1 • Factor de cresta: 3:1 • Tipo de forma de onda: onda senoidal • Conexión de salida: (8) IEC320 C13 • Desviación: incorporada - Entrada: • Estrada de voltaje: 230V • Frecuencia de entrada: 50/60Hz +/- 5Hz (autosensible) • Tipo de enchufe: IEC-320 C20 • Longitud de 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 de disyuntor de entrada. 20A - Batería y autonomía: • Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración • Tiempo típico de recarga: 2 horas. • Duración típica de reserva de media carga: 18.7 mint. (1050V). • Duración típica de reserva con carga completa. 5.9 mint. (2100V). • Puerto de interfaz: DB -9 RS – 232 Smartslot. • Cantidad de interfaces Smartsolt. 1 • Panel de control. Visualizador de estatus LED con barras graficas e indicadores de RED: batería activada: cambiar batería: sobrecarga y derivación. • Alarma audible: alarma de batería encendida: alarma distinta de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo. - Protección contra picos y filtrado de ruido eléctrico. • Clasificación de energía de sobrecarga: 420 joules • Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre: UL 1449 - Protección de línea de datos incorporada - Físico: • Dimensiones de altura: 175.00 mm • Dimensiones de anchura: 432.00 mm • Dimensiones de profundidad: 457.00 mm • Altura de rack. 4U • Peso neto: 34.00 kg • Color: negro • Ambiente. 0-40°C • Humedad relativa de operación: 0% • Elevación de operacon:0-3000 metros • Ruido audible a 1 metro: 45.00 dBA • Disipación térmica en línea: 652.00 BTU/hora • Aprobaciones: en 60950, EN/IEC 62040-1-1, EN/IEC62040-2, IEC 60950,

		ISO 9001 - Garantía: estándar: reparación o reemplazo por 2 años Extendida: reparación o reemplazo: 3 años - 24 meses.
4	***Impresora matricial carro corto:*** - Impresora matricial carro corto con entrada: USB. Observación: el oferente deberá cumplir con las Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008 y/ certificaciones similares	***Impresora matricial carro corto: Marca: Lx-300*** - Impresión monocromática, matriz de punto de 9 agujas. - Ideal para reemplazar: LX 810, LX 800, LX300, LX300+ - 300 cps (10 cpi), 225 cps (10cpi). - Original + 4 copias - Paralelo, serial & USB - Estandar: inserción manual, tractor. - Opcional: alimentador de hojas sueltas - Buffer de entrada: 64 KBytes. - Normas de certificación de calidad ISO 9001/2008.

Considerando lo establecido por el Art. 58° Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones. La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al PBC, se basara solamente en el contenido de la propia oferta. Una oferta se ajusta sustancialmente al PBC cunado concuerda con los siguientes termino: inc.1 afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el PBC."
Teniendo en cuenta lo mencionado más arriba los Ítems 2 y 3 no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el PBC y que fueron modificadas por las Adenda N°1.
Dicho oferente no ha tenido en cuenta esta Adenda, para la elaboración de la Planilla de Especificaciones técnicas en la cual ha omitido dicha característica de *"La autonomía requerida para ambos bienes, siendo de 30 y 60 minutos respectivamente para cada Ítem.*
No cumpliendo así con lo que solicita la Convocante.

EL OFERENTE NO TUVO EN CUENTA LA ADENDA N°1

UPS de 3 KVA: característica establecida por la Convocante. - Autonomía requerida. 30 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 3 KVA: 3KVA APC SURT SRC 3000 XLI*** *El oferente no especifica la autonomía requerida de 30 minutos como mínimo – expandible; dentro de su planilla de especificaciones técnicas.* *Lo cual se encuentra establecida por medio de la Adenda N° 1, según Nota UOC N° 368, de fecha 09 de octubre, en la cual la Convocante solicita que el bien ofertado cumpla con dicha característica.*
UPS de 6 KVA: característica establecida por la Convocante. - Autonomía requerida. 60 minutos como mínimo – Expandible.	***UPS de 6 KVA: 6KVA APC SURT SRC 6000 XLI*** *Las especificaciones técnicas establecidas por el oferente corresponden a la UPS de 3KVA APC SURT, no a la solicitada por la Convocante.* *Tampoco cumple con la autonomía requerida de 60 minutos como mínimo – expandible; dentro de su planilla de especificaciones técnicas.* *Lo cual se encuentra establecida por medio de la Adenda N° 1, según Nota UOC N° 368, de fecha 09 de octubre, en la cual la Convocante solicita que el bien ofertado cumpla con dicha característica.*

Ratios Financieros

Empresas Oferentes	Contratos	Liquides de la Empresa
Shirosawa Company SAIC	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2009/2011) Índice de Liquidez:11,20 Índice de Endeudamiento: 0,08 Índice de Rentabilidad: 1,13
Tecnoplan S.A	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2009/2011) Índice de Liquidez: 6,60 Índice de Endeudamiento: 0,25 Índice de Rentabilidad: 0,47
Infocenter S.A	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2009/2011) Índice de Liquidez: 5,72 Índice de Endeudamiento: 0,78 Índice de Rentabilidad: 0,21
Data Lab S.A	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2009/2011) Índice de Liquidez: 1,67 Índice de Endeudamiento: 0,52 Índice de Rentabilidad: 0,65
SDA Paraguay S.A	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2009/2011) Índice de Liquidez: 1,88 Índice de Endeudamiento: 0,52 Índice de Rentabilidad: 0,16

- *Cuadro de Precios Comparativo*

Item	Descripción	Shirosawa Co. SAIC					Tecnoplan S.A					Infocenter S.A				
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)
1	Reloj marcador biometrico	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	UPS de 3 KVA	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cumple	1	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	UPS de 6 KVA	No Cotiza	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cumple	3	No Cumple	No Cumple	No Cumple	26.451000	3	Eaton	USA	79.353.000
4	Impresora matricial carro corto	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	Impresora laser color	8.990.000	1	Kyocera	Japon	8.990.000	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	Fotocopiadora digital	46.800.000	1	Kyocera	Japon	46.800.000	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Fotocopiadora digital	10.500.000	1	Kyocera	Japon	10.500.000	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	Total					66.290.000					0					79.353.000

Item	Descripción	SDA Paraguay S.A					DATA LAB S.A				
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)
1	Reloj marcador biometrico	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	UPS de 3 KVA	No Cumple	1	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	1	No Cumple	No Cumple	No Cumple
3	UPS de 6 KVA	No Cumple	3	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	3	No Cumple	No Cumple	No Cumple
4	Impresora matricial carro corto	1'150.000	1	EPSON	Japon	1'150.000	No Cotiza	1	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza
5	Impresora laser color	No Cumple	1	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	Fotocopiadora digital	No Cumple	1	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Fotocopiadora digital	No Cumple	1	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	Total					1'150.000					0

- *Cuadro de Evaluación de Ofertas Técnica y Económica*

Ítem	Descripción	Shirosawa Co. SAIC	Tecnoplan S.A	Infocenter S.A	SDA Paraguay S.A	Data Lab S.A
1	Reloj marcador biométrico	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	UPS de 3 KVA	No cotiza	No Cumple	No cotiza	No cumple	No cumple
3	UPS de 6 KVA	No cotiza	No Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple
4	Impresora matricial carro corto	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple	No cotiza
5	Impresora láser color	Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
6	Fotocopiadora digital	Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	Fotocopiadora digital	Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

CONCLUSIONES

- El presupuesto presentado por las Empresas: Shirosawa Co. SAIC, Infocenter S.A, SDA Paraguay S.A, son las ofertas más convenientes para la *Adquisición de equipos de oficina y de computación*
- La Comisión recomienda la contratación de las Empresas Shirosawa Co. SAIC, Infocenter S.A, SDA Paraguay S.A, ya que cumplen con todos los requisitos sustanciales, y de acuerdo con lo que establece el *Art. 61 Método de evaluación en sus inc. 2 y 3 del Decreto Reglamentario 21.909./03, así también con la Ley 2051/03 Art. 28 Adjudicación 1er. Párrafo "……la Convocante adjudicara a la participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales, económicas y técnicas estipuladas en los Pliegos de Bases y Condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria……."*
- Dicha contratación representa la suma total de Gs. 146.793.000 (Guaraníes ciento cuarenta y seis millones setecientos noventa y tres mil).
- *Cuadro de precios adjudicados*
  - *Empresa: Shirosawa Co. SAIC S.A, monto adjudicado Gs. 66.290.000 (Guaraníes sesenta y seis millones doscientos noventa mil).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
5	43212105-002	Impresora láser color	Kyocera	Japón	Unidad	Unidad	1	1	8.990.000	8.990.000
6	44101501-003	Fotocopiadora digital	Kyocera	Japón	Unidad	Unidad	1	1	46.800.000	46.800.000
7	44101501-003	Fotocopiadora digital	Kyocera	Japón	Unidad	Unidad	1	1	10.500.000	10.500.000
								Total Adjudicado		66.290.000

- *Empresa: Infocenter S.A, monto adjudicado Gs. 79.353.000 (Guaraníes setenta y nueve millones trescientos cincuenta y tres mil).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
3	39121004-002	UPS de 6 KVA	EATON	USA	Unidad	Unidad	1	3	26.451.000	79.353.000
								Total Adjudicado		79.353.000

- *Empresa: SDA Paraguay S.A, monto adjudicado Gs. 1.150.000 (Guaraníes un millón ciento cincuenta mil).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
4	43212106-001	Impresora matricial carro corto	EPSON	JAPON	Unidad	Unidad	1	1	1.150.000	1.150.000
								Total Adjudicado		1.150.000

- Se adjunta el informe de los: Abog. Diego Gómez M. y Rodrigo Pascottini, Asesores Jurídicos.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la máxima autoridad.

Lic. Ana María Debattisti G.
Director Administrativo

C.P Jazmín Maidana
Jefe Dpto. Presupuesto

Prof. Dr. Lizandro Portillo Acosta
Miembro del Consejo Directivo

Lic. Jazmín Troche
Dpto. U.O.C

Bettina M. Peralta
Consejera Estudiantil

Prof. Dr. Ezequiel Gómez Ocampos
Miembro del Consejo Directivo