ADENDA 02
ID Nº 334383

En referencia a la LCO Nº 04/2017-"Adquisición de Equipos informáticos" ID Nº 334383, se emite esta Adenda Nº 02, por la cual se realizan las siguientes modificaciones:

Donde Dice:

Especificaciones de los ítems requeridos:

Ítem 1: UPS trifásica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS - UPS 3:3			
Nombre del Bien o Servicio Conexo	**Descripción Técnica**	**Mínimo Exigido**	**El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)**
Marca:	**Especificar**		
Modelo:	**Especificar**		
Procedencia:	**Especificar**		
Cantidad:	**03 (tres)**	**Exigido**	
Descripción	**UPS de piso 3:3**	**Exigido**	
Interface de comunicación	Puerto RJ-45 para administración del equipo por CLI, HTTPS, SNMPv3	Exigido	
	RS-232 y USB	Exigido	
	Soporte de protocolos IPv4/v6, RFC 1628	Exigido	
	El software para gestión del equipo debe estar incluido en la oferta	Exigido	
	Permite el reinicio remoto del equipo	Exigido	
	Permite autenticación por medio de RADIUS	Exigido	
	Notificación de problemas por mail para prevenir situaciones críticas	Exigido	
	Agendamiento de apagado seguro y reinicio de equipos conectados a a la UPS	Exigido	
	Logs de información para análisis	Exigido	
	Actualización del firmware por medio de FTP	Exigido	
	Permite el acceso más de 6 usuarios simultáneos	Exigido	
Potencia de salida	Mínimo 30 KVA - 24KW	Exigido	
Frecuencia de entrada	50 - 60 Hz	Exigido	
Panel de control	LCD multifunción para visualización del estado del dispositivo	Exigido	
Topología	Doble conversión online	Exigido	
Forma de onda	Onda senoidal	Exigido	
Distorsión armónica total	< 5 % a plena carga	Exigido	
Tensión de entrada	380/400/415 V (Tres fases neutro)	Exigido	
Rango de tensión de	380 V +/- 10%	Exigido	

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

entrada			
Tensión de salida nominal	380/400/415 V	Exigido	
Eficiencia máxima	> 93 %	Exigido	
Temperatura de operación	0 a 35°C como mínimo	Exigido	
Humedad	0 a 90°C sin condensación	Exigido	
Grado de protección	IP 20 o superior	Exigido	
Autonomía	≥ 25 minutos a plena carga	Exigido	
Batería	De ácido y plomo con electrolito suspendido sellada libre de mantenimiento y a prueba de fugas	Exigido	
Redundancia	Opción de funcionamiento en paralelo para redundancia 1+1	Exigido	
EPO	Botón de Apagado de Emergencia	Exigido	
Ruido audible a 1 m de la unidad	< 55 dbA a plena carga	Exigido	
Capacidad de sobrecarga	122% hasta 2 min., 150% por 8 seg.	Exigido	
Certificaciones EMC	IEC 62040-2, IEC 61000-4-2	Exigido	
Certificaciones medio ambientales	RoHS	Exigido	
Certificaciones de seguridad	IEC 62040-1	Exigido	
Garantía del fabricante o distribuidor local	1 año de garantía	Exigido	
Catálogo técnico	El oferente deberá presentar el catálogo del equipo ofertado de modo a verificar el cumplimiento de las especificaciones del equipo ofertado	Exigido	
Autorización del fabricante o distribuidor autorizado	El oferente deberá presentar una carta de autorización del fabricante o distribuidor autorizado para nuestro país de los equipos ofertados para presentar oferta de sus equipos para esta licitación	Exigido	
Instalación	El oferente deberá incluir la instalación de los equipos ofertados. Deberá estar incluido en la oferta el cableado eléctrico desde el tablero general del Data Center hasta la ubicación final de estos equipos. También se deberá incluir un tablero eléctrico plástico instalado a la entrada de las UPS con sus respectivas llaves TM. El cableado desde la UPS a la carga correrá por cuenta de la convocante.	Exigido	

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Debe Decir:

Especificaciones de los ítems requeridos:

Ítem 1: UPS trifásica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS - UPS 3:3			
Nombre del Bien o Servicio Conexo	**Descripción Técnica**	**Mínimo Exigido**	**El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)**
Marca:	**Especificar**		
Modelo:	**Especificar**		
Procedencia:	**Especificar**		
Cantidad:	**03 (tres)**	**Exigido**	
Descripción	**UPS de piso 3:3**	**Exigido**	
Interface de comunicación	Puerto RJ-45 para administración del equipo por CLI, HTTPS, SNMPv3	Exigido	
	RS-232 y USB	Exigido	
	Soporte de protocolos IPv4/v6, RFC 1628	Exigido	
	El software para gestión del equipo debe estar incluido en la oferta	Exigido	
	Permite el reinicio remoto del equipo	Exigido	
	Permite autenticación por medio de RADIUS	Opcional	
	Notificación de problemas por mail para prevenir situaciones críticas	Exigido	
	Agendamiento de apagado seguro y reinicio de equipos conectados a a la UPS	Exigido	
	Logs de información para análisis	Exigido	
	Actualización del firmware por medio de FTP	Exigido	
	Permite el acceso más de 6 usuarios simultáneos	Exigido	
Potencia de salida	Mínimo 30 KVA - 24KW	Exigido	
Frecuencia de entrada	50 - 60 Hz	Exigido	
Panel de control	LCD multifunción para visualización del estado del dispositivo	Exigido	
Topología	Doble conversión online	Exigido	
Forma de onda	Onda senoidal	Exigido	
Distorsión armónica total	< 5 % a plena carga	Exigido	
Tensión de entrada	380/400/415 V (Tres fases neutro)	Exigido	
Rango de tensión de entrada	380 V +/- 10%	Exigido	
Tensión de salida nominal	380/400/415 V	Exigido	
Eficiencia máxima	> 93 %	Exigido	
Temperatura de operación	0 a 35°C como mínimo	Exigido	

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Humedad	5 a 95°C sin condensación	Exigido	
Grado de protección	IP 20 o superior	Exigido	
Autonomía	≥ 17 minutos a plena carga (24kw aproximadamente)	Exigido	
Batería	De ácido y plomo con electrolito suspendido sellada libre de mantenimiento y a prueba de fugas	Exigido	
Redundancia	Opción de funcionamiento en paralelo para redundancia 1+1	Exigido	
EPO	Botón de Apagado de Emergencia	Exigido	
Ruido audible a 1 m de la unidad	< 55 dbA a plena carga	Exigido	
Capacidad de sobrecarga	122% hasta 2 min., 150% por 8 seg.	Exigido	
Certificaciones EMC	IEC 62040-2, IEC 61000-4-2	Exigido	
Certificaciones medio ambientales	RoHS	Exigido	
Certificaciones de seguridad	IEC 62040-1	Exigido	
Garantía del fabricante o distribuidor local	1 año de garantía	Exigido	
Catálogo técnico	El oferente deberá presentar el catálogo del equipo ofertado de modo a verificar el cumplimiento de las especificaciones del equipo ofertado	Exigido	
Autorización del fabricante o distribuidor autorizado	El oferente deberá presentar una carta de autorización del fabricante o distribuidor autorizado para nuestro país de los equipos ofertados para presentar oferta de sus equipos para esta licitación	Exigido	
Instalación	El oferente deberá incluir la instalación de los equipos ofertados. Deberá estar incluido en la oferta el cableado eléctrico desde el tablero general del Data Center hasta la ubicación final de estos equipos. También se deberá incluir un tablero eléctrico plástico instalado a la entrada de las UPS con sus respectivas llaves TM. El cableado desde la UPS a la carga correrá por cuenta de la convocante.	Exigido	

Fecha de Visita: Cableado del Ítem **1: UPS trifásica**

- **Martes 12 de Setiembre de 2017 desde las 14:00hs hasta las 18:00hs.**
- **Jueves 14 de Setiembre de 2017 desde las 14:00hs hasta las 18:00hs.**

Sito en **Estrella Nº 505 esq. 14 de Mayo. 2do. Piso Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicaciones-STP**

Fecha Tope de Consultas: Viernes 15 de setiembre de 2017 hasta las 09:00hs.-

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Fecha y hora Tope de Presentación de Ofertas: Jueves 21 de setiembre de 2017 hasta las 10:00hs

Fecha y hora Tope de Apertura de Sobres: Jueves 21 de setiembre de 2017 hasta las 10:15hs

Rocio Acosta
Dirección General de Contrataciones

Asunción 05 de setiembre de 2017

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py