DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Asunción, 02 de enero de 2017

ADENDA Nº 2
CD 239/16 "*MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS DE DATA CENTER MUNICIPAL – AD REFERENDUM*" ID N° 320.875

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

2. La descripción y el número del llamado a Contratación Directa:" *MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS DE DATA CENTER MUNICIPAL – AD REFERENDUM"C.D Nº 239*

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Especificaciones Técnicas

Descripción del Ítem Solicitado

Ítem	No. Parte	Descripción	Cantidad	P. Unit. IVA Incl. Gs.	P. Total IVA Incl. Gs.
1	**Reparación del módulo de control de la UPS Powerware Modelo 9155 de 10KVA** incluyendo el reemplazo de Power Board ,I/O Board del módulo y 2 (dos) Xslot hotsync card	POWER BOARD 10kVA	1		
		PCBAS K15/10 I/O 1PH II + CABL (,I/O Board del módulo)	1		
		Xslot HotSync Card	2		
2	**Mano de Obra:**	**Mano de Obra:** - Verificación de la tensión de entrada de la UPS, Verificación de balance de carga. Esta verificación se debe realizar en el momento de la máxima utilización estimada de carga de la UPS. - Lectura de la frecuencia de entrada y salida. - Lectura de la intensidad (amperaje) de salida de todas las fases. Verificación del tablero de la UPS: - Que incluye revisión, limpieza. - Limpieza de interruptores. - Ajuste general de los contactos eléctricos. - Limpieza general del gabinete. - Accionar el interruptor. - Mano de obra de reparación y puesta en funcionamiento. Mano de obra de configuración paralelo redundante.	1		

ABG. GLORIA NUÑEZ
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

3	Cambio de Baterías:	**Cambios de 64 baterías 12V-9 AH para UPS Online Powerware Modelo 9155 de 10KVA**. El servicio de reparación de la UPS se realizará en las instalaciones del oferente. El oferente se encargará del transporte, armado, instalación y puesta en funcionamiento del mismo. El equipo deberá garantizarse desde su puesta en marcha, incluyendo en la misma defectos de materiales y elementos integrantes.	64		
				Total	

Anexo D
Formularios

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

Lista de Precios

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS DE DATA CENTER MUNICIPAL					Fecha:_____ CD No:_____ ID Nº :_____		
Ítem	Cód. Catalogo	Descripción	Presentación	Unidad	Cantidad	P. Unitario IVA Incluido	P. Total IVA Incluido
1	81111812-008	Mantenimiento y Reparación de UPS de DATA CENTER	Evento	Unidad	1		
						Precio Total	

Ítem	No. Parte	Descripción	Cantidad	P. Unit. IVA Incl. Gs.	P. Total IVA Incl. Gs.
1	**Reparación del módulo de control de la UPS Powerware Modelo 9155 de 10KVA** incluyendo el reemplazo de Power Board ,I/O Board del módulo y 2 (dos) Xslot hotsync card	POWER BOARD 10kVA	1		
		PCBAS K15/10 I/O 1PH II + CABL (,I/O Board del módulo)	1		
		Xslot HotSync Card	2		

ABG. GLORIA NUÑEZ DE ZARATE
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

2	**Mano de Obra:**	**Mano de Obra:** - Verificación de la tensión de entrada de la UPS, Verificación de balance de carga. Esta verificación se debe realizar en el momento de la máxima utilización estimada de carga de la UPS. - Lectura de la frecuencia de entrada y salida. - Lectura de la intensidad (amperaje) de salida de todas las fases. Verificación del tablero de la UPS: - Que incluye revisión, limpieza. - Limpieza de interruptores. - Ajuste general de los contactos eléctricos. - Limpieza general del gabinete. - Accionar el interruptor. - Mano de obra de reparación y puesta en funcionamiento. Mano de obra de configuración paralelo redundante.	1		
3	**Cambio de Baterías:**	**Cambios de 64 baterías 12V-9 AH para UPS Online Powerware Modelo 9155 de 10KVA**. El servicio de reparación de la UPS se realizará en las instalaciones del oferente. El oferente se encargará del transporte, armado, instalación y puesta en funcionamiento del mismo. El equipo deberá garantizarse desde su puesta en marcha, incluyendo en la misma defectos de materiales y elementos integrantes.	64		
				Total	

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
TODOS LOS DEMAS TERMINOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES.

ABG. GLORIA INES ALDUBAY Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción