UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

14 de noviembre de 2013.

DUOC: Nº 542/2013

Señor:
Abog. Pablo Seitz Ortiz
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Adenda Nº 01

Contratación Directa Nº 16/2013 para los **"Mantenimiento y Reparación de de equipos UPS"** ID Nº **251.510.**

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución 948/2010, le remitimos las modificaciones realizadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Anexo B
Datos de la Contratación (DDLC)

17. ***Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: Campus Universitario – San Lorenzo.***

De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

Atención: Ms. José A. Coronel Ruiz Díaz.

Dirección: *Decanato de la Facultad. Politécnica - Campus Universitario.*

Número del Piso/Oficina*: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC).*

Ciudad*: San Lorenzo, Paraguay*

Código postal*: No corresponde*

La fecha límite para presentar las ofertas es:

Fecha : El día 20/11/2013.
Hora : 08:30 a.m.

18. ***La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:***

Dirección: ***Decanato de la Facultad Politécnica - Campus Universitario.***

Ciudad*: San Lorenzo, Paraguay*

La fecha para la apertura de las ofertas es:

Fecha : El día 20/11/2013.
Hora : 09:00 a.m.

Anexo C

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Cantidad	Presentación	Especificaciones Técnicas	
1	1	Evento	2 (dos) UPS para servidores Marca EIE, Modelo Senior	1. **Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas**: Potencia Nominal: 10 KVA, tipo On-line, tensión de trabajo 220 V, baterías del tipo liquida (libre de mantenimiento) 12 VOLT / 45 AMP C/U (Dimensiones: LARGO 19 cm ANCHO: 19 cm y ALTURA 17cm. TOTAL 16 unidades de baterías por cada UPS. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones
2	1	Evento	1 (una) UPS para servidores Marca BLIZ, Modelo HD	1. **Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas:** Potencia Nominal: 900 VA, tipo on-line, tensión de trabajo 220 V, batería de gel, 12V/7Amp. Dimensiones: largo 15cm, ancho: 9,2 cm y altura: 6,5 cm. Total: 2 (dos) unidades de baterías. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones.
3	1	Evento	1(una) UPS Marca APC, serie Smart, Modelo RT 3000	1. **Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas:** Potencia Nominal: 3 KVA Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, bateria tipo gel, 12 V/7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 16 (diez y seis) unidades de baterías. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones
4	1	Evento	1 (una) UPS Marca APC, serie Smart, Modelo RT 1500	1. **Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas**: Potencia Nominal: 1,5 KVA Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, bateria tipo gel, 12 V/7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 2 (dos) unidades de baterias. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones
5	1	Evento	1 (una) UPS Marca: CONVEREX, Modelo: ECOREX EMM 100	1. **Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas**: Potencia Nominal: 10 KVA, Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, batería tipo gel, 12 V/ 7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm.

				Total: 28 (veintiocho) unidades de baterías. **2.** Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones.
6	1	Evento	1 (una) UPS marca PK Modelo: US 9000	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas:** Potencial Nominal: 9 KVA, Tipo on-line, tensión 220 V, batería tipo gel de 12 V/7 amp. DIMENSIONES: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura: 6,5 cm. Total: 16 unidades de baterías. **2.** Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones.

Observaciones:

. La vida útil de las baterías deberá ser garantizada por 1 año.
. El cambio de baterías debe ser verificado por el personal técnico de la facultad.

2. Plan de Entrega

Ítem	Cantidad	Presentación	Descripción		Lugar de entrega de los bienes	Fecha (s) final (es) de entrega de los bienes
1	*1*	*Evento*	2 (dos) UPS para servidores Marca EIE, Modelo Senior	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 10 KVA, tipo On-line, tensión de trabajo 220 V, baterias del tipo liquida (libre de mantenimiento) 12 VOLT / 45 AMP C/U (Dimensiones: LARGO 19 cm ANCHO: 19 cm y ALTURA 17cm. TOTAL 16 unidades de baterias por cada UPS. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	Facultad Politécnica	*Una vez recibida la orden de servicio, la empresa adjudicada deberá prestar el servicio en 8 días hábiles.*
2	*1*	*Evento*	1 (una) UPS para servidores Marca BLIZ, Modelo HD	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 900 VA, tipo on-line, tensión de trabajo 220 V, bateria de gel, 12V/7Amp. Dimensiones: largo 15cm, ancho: 9,2 cm y altura: 6,5 cm. Total: 2 (dos) unidades de baterias. 2.Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	Facultad Politécnica	*Una vez recibida la orden de servicio, la empresa adjudicada deberá prestar el servicio en 8 días hábiles*

3	*1*	*Evento*	1(una) UPS Marca APC, serie Smart, Modelo RT 3000	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 3 KVA Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, batería tipo gel, 12 V/7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 16 (diez y seis) unidades de baterías. 2.Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	Facultad Politécnica	*Una vez recibida la orden de servicio, la empresa adjudicada deberá prestar el servicio en 8 días hábiles*
4	*1*	*Evento*	1 (una) UPS Marca APC, serie Smart, Modelo RT 1500	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 1,5 KVA Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, bateria tipo gel, 12 V/7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 2 (dos) unidades de baterias. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	Facultad Politécnica	*Una vez recibida la orden de servicio, la empresa adjudicada deberá prestar el servicio en 8 días hábiles*
5	*1*	*Evento*	1 (una) UPS Marca: CONVEREX, Modelo: ECOREX EMM 100	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 10 KVA, Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, batería tipo gel, 12 V/ 7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 28 (veintiocho) unidades de baterías. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	Facultad Politécnica	*Una vez recibida la orden de servicio, la empresa adjudicada deberá prestar el servicio en 8 días hábiles*
6	*1*	*Evento*	1 (una) UPS marca PK Modelo: US 9000	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencial Nominal: 9 KVA, Tipo on-line, tensión 220 V, bateria tipo gel de 12 V/7 amp. DIMENSIONES: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura: 6,5 cm. Total: 16 unidades de baterías. 2.Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	Facultad Politécnica	*Una vez recibida la orden de servicio, la empresa adjudicada deberá prestar el servicio en 8 días hábiles*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

Formulario 1

Planilla de Precios							
	1	2	3	6	7	8	10
Ítem	Código de catálogo	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	81111812-008	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 10 KVA, tipo On-line, tensión de trabajo 220 V, baterías del tipo liquida (libre de mantenimiento) 12 VOLT / 45 AMP C/U (Dimensiones: LARGO 19 cm ANCHO: 19 cm y ALTURA 17cm. TOTAL 16 unidades de baterías por cada UPS. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	evento	Unidad		1	
2	81111812-008	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 900 VA, tipo on-line, tensión de trabajo 220 V, bateria de gel, 12V/7Amp. Dimensiones: largo 15cm, ancho: 9,2 cm y altura: 6,5 cm. Total: 2 (dos) unidades de baterias. 2.Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	evento	Unidad		1	
3	81111812-008	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 3 KVA Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, batería tipo gel, 12 V/7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 16 (diez y seis) unidades de baterías. 2.Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	evento	Unidad		1	
4	81111812-008	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 1,5 KVA Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, bateria tipo gel, 12 V/7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 2 (dos) unidades de baterias. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	evento	Unidad		1	

5	81111812-008	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencia Nominal: 10 KVA, Tipo on.line, tensión de trabajo 220 V, bateria tipo gel, 12 V/ 7 Amp. Dimensiones: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura 6,5 cm. Total: 28 (veintiocho) unidades de baterias. 2. Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	evento	Unidad		1	
6	81111812-008	**1. Cambio de baterías con las siguientes especificaciones técnicas** Potencial Nominal: 9 KVA, Tipo on-line, tensión 220 V, bateria tipo gel de 12 V/7 amp. DIMENSIONES: largo 15,0 cm, ancho 9,2 cm y altura: 6,5 cm. Total: 16 unidades de baterias. 2.Revisión de la placa electrónica, cambio de componentes menores, reajuste y refuerzo de conexiones	evento	Unidad		1	
TOTAL							-

Observación: El oferente deberá cotizar el precio de las baterías incluyendo: mano de obra y demás requerimientos según las especificaciones técnicas.

Sin otro particular, me despido atentamente,

Celeste Ruiz Diaz

Sub Unidad Operativa de Contrataciones