Asunción, 05 de noviembre de 2015

Señores:
XXXXXXXXXXXXXXXX
Dirección: XXXXXXXX
Tel: XXXXX
E- mail: XXXX@XXXXX.com.py
Presente

REF.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 10/2015 para la "READECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDES DEL EDIFICIO AYFRA – AD REFERENDUM" ID 290.632

ADENDA N° 04

Por medio de la presente se comunica las modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones.

1. **SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS.**

DONDE DICE:

Arquitectura física y Servicios - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Descripción técnica.	**El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)**
La empresa oferente deberá poseer mínimo Certificación ISO 9001 o similar de manera a garantizar la calidad de los servicios	

DEBE DECIR:

Arquitectura física y Servicios - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Descripción técnica.	**El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)**
El fabricante de los productos ofertados deberá poseer mínimo Certificación ISO 9001 o similar de manera a garantizar la calidad de los servicios	

2. **SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS.**

Especificaciones técnicas del Switch Ethernet de Alto Rendimiento - 24 Puertos Gigabit – Tipo

DONDE DICE:

Puertos	• 24 puertos 10GbE SFP+ auto-sensing (10Gb/1Gb) • 1 Bahía para módulos de expansión (hot-swap). Debe soportar mínimamente los siguientes módulos: 4-puertos 10GbE Base-T RJ-45, 2-puertos 40GbE QSFP+ • "Stacking" utilizando puertos de 10GbE o 40 GbE • 1 puerto USB para gestión • 1 puerto de consola RJ45 con señalización RS232 (incluir cable de administración) • Incluir 10 (diez) Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm	Exigido

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Hardware	• Negociación automática de control de velocidad y flujo • Puerto espejo basado en flujo • Control de tormentas de difusión • "Stacking" hasta 10 unidades • Soporte de 2 (dos) imágenes del firmware en el sistema. • Ventiladores redundante con velocidad variable • Fuentes de alimentación redundante de al menos máximo consumo 465W. • Eficiencia de la fuente de alimentación de más del 80 % en cualquier modo de operación. • Kit de montaje en Rack	Exigido

Condiciones de operación	• Temperatura de operación entre 0° y 45°C • Humedad de operación inferior al 95% • Máximo consumo de potencia de 45 W • Disipación de calor máxima de 120 BTU/hr	Exigido

DEBE DECIR:

Puertos	• 24 puertos 10GbE SFP+ auto-sensing (10Gb/1Gb) • 1 Bahía para módulos de expansión (hot-swap). Debe soportar mínimamente los siguientes módulos: 4-puertos 10GbE Base-T RJ-45, 2-puertos 40GbE QSFP+ • "Stacking" utilizando puertos de 10GbE o 40 GbE • 1 puerto USB para gestión • 1 puerto de consola RJ45 con señalización RS232 (incluir cable de administración) • Incluir 12 (doce) Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm	Exigido

Hardware	• Negociación automática de control de velocidad y flujo • Puerto espejo basado en flujo • Control de tormentas de difusión • "Stacking" hasta 10 unidades • Soporte de 2 (dos) imágenes del firmware en el sistema. • Ventiladores redundante con velocidad variable • Fuentes de alimentación redundante de máximo 465W. • Eficiencia de la fuente de alimentación de más del 80 % en cualquier modo de operación. • Kit de montaje en Rack	Exigido

Condiciones de operación	• Temperatura de operación entre 0° y 45°C • Humedad de operación inferior al 95% • Máximo consumo de potencia de 180 W • Disipación de calor máxima de 620 BTU/hr	Exigido

3. SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS.

Especificaciones técnicas del Switch Ethernet de Alto Rendimiento - 48 Puertos Gigabit – Tipo 1

DONDE DICE:

Hardware	• Auto MDI/MDIX y puerto espejo • Negociación automática de control de velocidad y flujo • Puerto espejo basado en flujo • Control de tormentas de difusión • "Green Ethernet" configurable por puerto • "Stacking" hasta 10 unidades • Soporte de 2 (dos) imágenes del firmware en el sistema. • Soporte para Power over Ethernet Plus (PoE+) Mínimo 30W por puerto • Ventiladores redundante con velocidad variable • Fuente de alimentación integrada de al menos: 100W AC. Soporte de fuente de alimentación dual. • Eficiencia de la fuente de alimentación de más del 80 % en cualquier modo de operación. • Kit de montaje en Rack	Exigido

Condiciones de operación	• Temperatura de operación entre 0° y 45°C • Humedad de operación inferior al 95% • Máximo consumo de potencia de 45 W • Disipación de calor máxima de 120 BTU/hr	Exigido

DEBE DECIR:

Hardware	• Auto MDI/MDIX y puerto espejo • Negociación automática de control de velocidad y flujo • Puerto espejo basado en flujo • Control de tormentas de difusión • "Green Ethernet" configurable por puerto • "Stacking" hasta 10 unidades • Soporte de 2 (dos) imágenes del firmware en el sistema. • Soporte para Power over Ethernet Plus (PoE+) Mínimo 30W por puerto • Ventiladores redundante con velocidad variable • Fuente de alimentación integrada de al menos: 1000W AC. Soporte de fuente de alimentación dual. • Eficiencia de la fuente de alimentación de más del 80 % en cualquier modo de operación. • Kit de montaje en Rack	Exigido

Condiciones de operación	• Temperatura de operación entre 0° y 45°C • Humedad de operación inferior al 95% • Máximo consumo de potencia de 1750 W • Disipación de calor máxima de 6080 BTU/hr	Exigido

4.- Sección VI. Formularios

DONDE DICE:

LISTA DE PRECIOS

Fecha:_____

LPN No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA Incluido)
1	43233205-004	Software de seguridad para correo electrónico			un	un	1		
2	43201410-9994	Switch de 48 puertos 100/1000 mbps			un	un	10		
3	43201410-9997	Switch 10/1000 Mb 24 puertos			un	un	2		
4	43223106-999	Equipo para red de acceso inalámbrico 3G UMTS/HSDPA+/LTE			un	un	20		
5	43231512-9993	Actualización de licencia de dispositivo de interconexión de redes con servidores			un	un	2		
								TOTAL	

DEBE DECIR:

LISTA DE PRECIOS

Fecha:_____

LPN No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA Incluido)
1	43233205-004	Software de seguridad para correo electrónico			un	un	1		
2	43201410-9994	Switch de 48 puertos 100/1000 mbps			un	un	10		
3	43201410-9997	Switch 10/1000 Mb 24 puertos			un	un	2		
4	43223108-9999	Punto de acceso inalámbrico			un	un	20		
5	43222501-001	Equipo de seguridad de red (firewall)			un	un	2		
								TOTAL	

5.- Por medio de la presente se comunica la prórroga de la fecha de consulta, presentación y apertura de Ofertas de la presente Licitación Pública Nacional, según se detalla:

Tope de Consulta: 10 de noviembre de 2015, hasta las 09:00 horas

Fecha límite para presentar las ofertas: 17 de noviembre de 2015, hasta las 08:45 horas.

Apertura de las Ofertas: 17 de noviembre de 2015, hasta las 09:00 horas.

Atentamente.

LIC. MARIELA ALSINA
Gerente
Gerencia Operativa de Contrataciones