San Lorenzo, 21 de octubre del 2013.-

ADENDA Nº 01

En referencia al Llamado con ID Nº 252.680, **Licitación Pública Nacional Nº 12/2013 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y EQUIPOS DE OFICINA",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

- **SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS**

1. Especificaciones Técnicas

1.3. RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE N° 2 SWITCH, UPS

ITEM Nro 01

UPS de 1200 VA:

UPS	
Potencia	1200 VA / 720 Watt
Tecnología	Interactiva
Formato	Torre
Entrada	
Voltaje nominal:	220V/230V
Rango regulación:	165V AC ~ 275V AC
Frecuencia	50/60Hz ± 5%
Salida	
Voltaje:	220V/230V
Frecuencia	50/60Hz ± 1%(Battery)
Factor de cresta	03:01
Transferencia	2-7 ms
Factor potencia	0.6
Conector salida	6 salidas tipo IEC 320 C13: 4 salidas sobre batería; 2 salidas estabilizadas
Batería	
Tipo de batería	2×12V/7AH o superior
Autonomía	5 ~10 minutos (dependiendo de la carga)
Tiempo recarga	8Hs con capacidad al 90%

SENACSA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

Comunicación / Administración	
Software	Software de administración. Incluir CD
Tipo de conexión	Puerto USB (incluir cable)
Otros	
Pantalla	LCD
Indicadores	Capacidad de Batería, Porcentaje de carga, Voltaje de salida, Voltaje y frecuencia de entrada, Alarma.
Ruido	<45db (1 metro)
Temperatura	0~40ºC
Humedad	0~90%
Estabilizador	AVR
Protección del UPS	Disyuntos que proteja el UPS contra Rayos, Cortocircuitos y Descargas Eléctricas
Protección línea de Datos	Conector RJ45 - Línea de red – 10/100/1000 Base T Ethernet
Protección línea Telefónica	Conector RJ11 - Línea de teléfono para teléfono/fax/módem
Garantía	
Sobre UPS	2 años. Debe incluir, partes, mano de obra y baterías sin cargo para la Convocante.
Debe cumplir con	
Certificaciones	ISO 9001:2008 y ISO 14001:2004
EMC	IEC 62040-1-1; EN 50091-2 Clase A o equivalente
Seguridad	EMC IEC 61000-3-2 (protección contra las Harmónicas); EMC IEC 61000-4-2 (protección contra descargas eléctricas); EMC IEC 61004-4-2 (Protección contra disturbios inducidos por Frecuencias de Radio)
Filtrado	UL
Norma Medioambientales	RoHS

ITEM Nro 02

Switch de 8 puertos

- Conmutador Gigabit de sobremesa con 8 puertos 10/100/1000 Mbps.-
- Auto-uplink MDIII/ MDI-X.-
- Auto negociación full / half duplex
- Alimentación de 220volt.
- Control de flujo
- Garantía: 1 (un) año.

SENACSA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

ITEM Nro 03

Switch de 16 puertos

- Conmutador Gigabit de sobremesa con 16 puertos 10/100/1000 Mbps
- Auto-uplink MDIII/ MDI-X
- Autonegociación full/half duplex,
- Control de flujo
- Alimentación de 220volt.
- Garantía: 1 (un) año.

ITEM Nro 04

Transceiver Monomodo

Principales Características: Conversor de Medios con 1 puerto RJ45 y 1 puerto Fibra Óptica SC Monomodo.
• Distancia máxima para el cable de fibra óptica = 15Km como mínimo.-
• Dispositivos especialmente diseñados para proveer una conversión de medios de comunicación para el estándar Fast Ethernet; desde un cable de cobre UTP 100BASE-TX a cable de fibra óptica 100BASE-FX monomodo. • Alimentación de 220volt. • Garantía: 1 (un) año.

Sección VI. Formularios

Lista de Precios

						FECHA :			
						LPN N° :			
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
LOTE 2 - SWITCH, UPS									
1	39121004-996	UPS de 1200 VA			Unidad	Unidad	108		
2	26111501-006	Switch de 8 puertos			Unidad	Unidad	5		
3	2611151-007	Switch de 16 puertos			Unidad	Unidad	2		
4	43201553-001	Transceiver monomodo			Unidad	Unidad	6		
****PRECIO TOTAL**									

Atentamente.

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora de Contrataciones
SENACSA