ADDENDA Nº 01/2012
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 5 - CON I.D. 240.125, PRESTACION DE SERVICIO DE DESMONTE E INSTALACION DE CABLEADO DE LA SNNA, CON EXP. N° 310.265.-

La U.O.C. de la Secretaría Nacional de la Niñez y de la Adolescencia, dependiente de la Presidencia de la República introduce la siguiente modificación al Pliego de Bases y Condiciones del llamado por Concurso de Ofertas de PRESTACION DE SERVICIO DE DESMONTE E INSTALACION DE CABLEADO PARA LA SNNA, quedando de la siguiente manera:

DONDE DICE:

Sección I. Datos de la Licitación

B. Contenido de los Documentos de la Licitación

IAO 7.1 Fecha y Hora Límite para realizar consultas es: 09/04/2012

Hora: 10.00 hs.

DEBE DECIR:

IAO 7.1 Fecha y Hora Límite para realizar consultas es: 16/04/2012

Hora: 10.00 hs.

DONDE DICE:

D. Presentación y Apertura de Ofertas

IAO 23.1 La fecha límite para presentar las ofertas es:

Fecha: 16/04/2012

Hora: 09.00 hs.

DEBE DECIR:

D. Presentación y Apertura de Ofertas

IAO 23.1 La fecha límite para presentar las ofertas es:

Fecha: 20/04/2012

Hora: 09.00 hs.

DONDE DICE:

IAO 26.1 La apertura de ofertas tendrá lugar en:

Fecha: 16/04/2012

Hora: 9.30 hs.

DEBE DECIR:

IAO 26.1 La apertura de ofertas tendrá lugar en:

Fecha: 20/04/2012

Hora: 9.30 hs.

DONDE DICE:

Sección III. Servicios Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

1.1 CONSIDERACIONES DE DISEÑO

Edificio Actual: Mcal López 1579

Edificios a los que serían trasladados los equipos y realización del cableado estructurado:
Primer Edificio: Mcal López N° 2029 e/ Acá Carayá (Provisión de 110 puntos de Red)
Segundo Edificio (Central): Mcal López 1.869 y Callejón Lanzoni. (Provisión de 60 puntos de Red)
Tercer Edificio: Mcal. López 1662. (Provisión de 40 puntos de Red).

Total de Puntos de Red a ser colocados: 210

DEBE DECIR:

Edificio Actual: Mcal López 1579

Edificios a los que serían trasladados los equipos y realización del cableado estructurado:
Primer Edificio: Mcal López esquina Acá Carayá N° 2029 (Provisión de 110 puntos de Red)
Segundo Edificio (Central): Mcal López N° 2621 casi América (Provisión de 75 puntos de Red)
Tercer Edificio: Pitiantuta 210 casi Mcal López. (Provisión de 40 puntos de Red).

Total de Puntos de Red a ser colocados: 225

DONDE DICE:

ESPECIFICACIONES TECNICAS Switches.			Cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
Switches.	Características	Mínimo Exigido		
Puertos.				
Básicos.	Interfaces por equipo.	48(cuarenta y ocho).		
Velocidades Puertos Básicos.	10/100 Base TX.	Exigido.		
Interfaces Adicionales.	Interfaces Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseSX.	4 (cuatro) por cada equipo.		
Módulos Adicionales.	Puertos combinados (RJ-45 + SFP).	2 (dos) Gigabit Ethernet combinados por cada equipo.		
Consola	Puerto de consola DB9 TX/RX 115Kbps.	Recomendado.		
Protocolos Capa 2.				
Familia Ethernet.	IEEE 802.3i 10BASE-Tx specification.	Exigido.		

DEBE DECIR:

ESPECIFICACIONES TECNICAS Switches.			Cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
Switches.	Características	Mínimo Exigido		
Puertos.				
Básicos.	Interfaces por equipo.	48(cuarenta y ocho).		
Velocidades Puertos Básicos.	10/100 Base TX.	Exigido.		
Interfaces Adicionales.	Interfaces Gigabit Ethernet 10/100/1000Base SX.	4 (cuatro) por cada equipo.		
Módulos Adicionales.	Puertos combinados (RJ-45 + SFP).	4 (cuatro) Gigabit Ethernet combinados por cada equipo.		
Consola	Puerto de consola DB9 TX/RX 115Kbps.	Recomendado.		
Protocolos Capa 2.				
Familia Ethernet.	IEEE 802.3i 10BASE-Tx specification.	Exigido.		
	IEEE 802.3u 100BASE-TX specification.	Exigido.		
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification.	Exigido.		
	IEEE 802.3z 1000BASE-X specification.	Exigido.		
VLANs.	Soporte de IEEE 802.1q.	Exigido.		
Link Aggregration Control Protocol.	Soporte de IEEE 802.3ad.	Exigido.		

Network Access Control.	Soporte de IEEE 802.1x.	Exigido.		
Spanning Tree.	Soporte de Spanning Tree Protocol IEEE 802.1d.	Exigido.		
	Soporte de Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w.	Exigido.		
	Soporte de Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s.	Exigido.		
	Tiempo de convergencia de Spanning-Tree ante fallas.	Menor o igual a 1 segundo de tiempo de repuesta.		
Full Duplex Flow Control.	Soporte de IEEE 802.3x.	Exigido.		
Calidad de Servicio.	IEEE 802.1p CoS Prioritization.	Exigido.		
	Mecanismos de priorización de flujos de paquetes en todos los puertos.	Exigido.		
	La aplicación de las máximas prestaciones de QoS no deberá afectar el desempeño general del equipo.	Exigido.		
Sniffing.	Mecanismo de monitoreo y copia de tráfico de puertos.	Exigido.		
Capa 3				
Routing IPv4	Routing de paquetes IPv4 a velocidad de cable Hasta 32 rutas estáticas y 32 interfaces IP	Exigido.		
Routing entre dominios sin clase (CIDR)	Soporte para CIDR	Exigido.		
Retransmisor DHCP en la capa 3	Retransmisor de tráfico DHCP en dominios IP	Exigido.		
Retransmisor de UDP (Protocolo de datagramas de usuario)	Retransmisor de información de difusión en dominios de capa 3 para la detección de aplicaciones o la retransmisión de paquetes BootP/DHCP	Exigido.		
Protocolos Capas Superiores.				
Internet Protocol.	Versiones 4 y 6.	Exigido.		

Timing.	Soporte de NTP v4.	Exigido.		
DHCP.	Server incluido.	Exigido.		
	Manejo de Opción 82, Opción 129, Opción 150.	Exigido.		
Administración.	Puerto Serial para configuraciones Iniciales.	Recomendado.		
	Telnet.	Exigido.		
	SSH v2.	Exigido.		
	SNMP v1, v2c, v3.	Exigido.		
	RMON I y II.	Exigido.		
	HTTP.	Exigido		
	Textview CLI	Exigido		
Seguridad	SSL	Exigido		
	SSH	Exigido		
	Soporte TACACS+.	Exigido.		
	Soporte Radius	Exigido.		
Transferencia.	Capacidad de transferencia de archivos vía TFTP.	Exigido.		
Indicadores de Performance.				
Features.	Capacidad de switching en gigabits por segundo (Gbps).	12,8 Gbps.		
	Capacidad en millones de paquetes por segundo (mpps) (paquetes de 64 bytes)	9,52 Mpps.		
	Soporte Mac address.	8000.		
	Cantidad de Vlans.	256..		
	Cantidad de Vlans ID.	Mínimo 4000.		
	MTBF.	280.000 horas		
	Jumbo Frames	10 KB en interfaces 10/100 y Gigabit		
Memorias.	4MB Buffer de paquetes.	Exigido.		
	16 MB Memoria Flash necesaria para el funcionamiento óptimo del sistema.	Exigido.		
	128 MB Memoria CPU.	Exigido.		
Alimentación.	Alimentación 100 - 240 VAC / 50/60Hz.	Exigido.		
Temperatura.	Temperatura de operación.	0º a 40º C.		
	Temperatura de	-20 a 70 °C		

	almacenamiento			
Varios.				
Varios.	Cordón para energía eléctrica.	Exigido.		

Lic. Raquel Cabrera
Directora Unidad Operativa de Contrataciones
SNNA