ADDENDA N° 1

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS – ROUTER – SWITCH Y UPS – ID N° 191.578"

Asunción, 28 de junio de 2009

Señores:
OFERENTES

La Sub Unidad Operativa de Contrataciones (SUOC) de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP), en virtud a lo establecido en el punto 9 del **Anexo 1** "Instrucciones para los Oferentes y Datos del Procedimiento de Contratación Directa" de la Carta Invitación del llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS – ROUTER – SWITCH Y UPS – ID Nº 191.578"**, por la cual se habilita a la convocante a modificar los documentos del llamado mediante la emisión de adendas.
Por lo tanto se comunica que por la presente se modifica en el **Anexo 3** del mencionado llamado las Especificaciones Técnicas del **ITEM Nº 1 – Router de Red**, a los efectos de adecuarlo a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones, conforme al siguiente detalle:

Las especificaciones técnicas del ítem Nº 1 queda establecida de la siguiente manera.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ROUTER	CARACTERISTICAS	Minimo Exigido
Marca	Indicar	
Modelo	Indicar	
Origen	Indicar	
Puertos	Puertos WAN Ethernet 10/100 Base T - RJ45	1
	Puertos LAN Fast Ethernet 100Base TX - RJ45	4
	Puerto local para administracion desde consola y Auxiliar (RJ45)	1
Chasis	Memoria RAM	128MB
Performance	Rendimiento {Throughput)	10Kpps
Protocolos	Soporte los siguientes protocolos y aplicaciones.: IUP,ICMP,TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP, Relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a travez de ip (para redes microsoft)	Exigido
VPN	Redes Privadas Virtuales (L2tp, GRE, IPSec)k	Exigido
VLANs	Interfaces Virtuales	Exigido
Alimentación Eléctrica	Fuente para 200 a 240 V, 47 a 55 Hz y cables.	Exigido
Rango de Temperatura en Actividad	De 0° a 40° C	Exigido
Accesorios	Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operation (modulo, software, patch cords, power cord, etc.)	Exigido
Configuracion	La Empresa se encargara de la configuracion del equipo de comunicacion como punto de conexion a la Red Metropolitana bajo la modalidad de VLAN	Exigido
Instalacion	Instalacion del equipo de comunicacion en el rack a ser indicado por el personal tecnico.	Exigido
Garantia	El proveedor debera entregar el equipo e insumos nuevos y con garantia de 3 anos, con mantenimiento, suministro de partes, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, asi como tambien la actualization del sistema operativo del equipo durante el periodo de garantia.	Exigido
Cartificacón de Calidad	Certificación ISO 9001:2000	Exigido
Instalacion	Instalación del equipo adquirido en el rack del Data Center del departamento de Informatica	Exigido
Capacitación para Técnicos del Departamento	El curso propuesto deberá estar orientado a poder configurar, hacer chequeos de funcionamiento, asi como tambien administrar todas las funcionalidades del dispositivo solicitado	Exigido

Atentamente.

ABOG. DERLIS ACUÑA
Jefe de la Sub UOC
DINCAP

DA/jfl