Petropar
ñanemba'e

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/13
"ADQUISICION DE SWITCH"
ID N° 252.279

Asunción, 21 de marzo de 2013

ADENDA N° 1

PETROPAR comunica a las empresas interesadas en participar de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/13 "ADQUISICION DE SWITCH"**, a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas, Art. 4° de la Ley 2051/03, las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:

MODIFICACIÓN N° 1
Se modifican los numerales **IAO 7.1, 23.1 y IAO 26.1 de la Sección I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL),** quedando conforme a lo siguiente:

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas solamente**, la dirección de PETROPAR es: Atención: PETROPAR – OFICINA CENTRAL Dirección: Chile N° 753 - Edificio Centro Financiero – Piso 10º Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 448-503 Fax: 448-503, int. 285 Dirección de correo electrónico: contrataciones@petropar.gov.py **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 25/03/2013 15:30 hs.**
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de PETROPAR es: Atención: PETROPAR – Oficina Central Dirección: Chile N° 753 – Edificio Centro Financiero Número del Piso/Oficina: Piso 10° - Mesa de Entradas Ciudad: Asunción, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: 02 de abril de 2013 Hora: 10:00 a.m

Document PDF Trial
www.pdfwizard.com

Petropar
ñanemba'e

IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: Chile N° 753 – Edificio Centro Financiero Número de Piso/Oficina: 9° Piso – Unidad Operativa de Contratación Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: 02 de abril de 2013 Hora: 10:15 a.m.

MODIFICACIÓN Nº 2

Se modifican en **la Sección III. SUMINISTROS REQUERIDOS,** Especificaciones Técnicas, quedando conforme a lo siguiente.

Tipo de dispositivo	Conmutador de L3 y L2
Tipo incluido	Sobremesa - 1U
Puertos	-24 puertos de 10/100/1000 Mbps -4 Gigabit SFP (mini-GBIC)
Alimentación por Ethernet (PoE)	Si
Protocolo de direccionamiento	-RIP-1 -RIP-2 -HSRP -Direccionamiento IP estático -RIPng
Protocolo de gestión remota	-SNMP 1 -RMON 1 -RMON 2 -RMON 3 -RMON 9 -Telnet -SNMP 3 -SNMP 2c -HTTP -SSH-2
Método de autentificación	-Kerberos (opcional no excluyente) -RADIUS -TACACS+ -Secure Shell v.2 (SSH2)
Características	-Capacidad mínima de MAC address: 12000 -Capacidad mínima de rutas Unicast: 11000 -Capacidad half y full duplex

Docu.com PDF Trial
www.SIMWizard.com

	-Conmutación Layer 3 -Conmutación Layer 2 -Encaminamiento IP -Soporte de DHCP -Soporte para IPv6 -Negociación automática -Soporte ARP -Concentración de enlaces -Soporte de MPLS (opcional no excluyente) -Soporte VLAN -Cantidad mínima de VLAN: 1000 -Cantidad mínima ID Vlan: 4000 -Señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático) -Snooping IGMP -Admite Spanning Tree Protocol (STP) -Admite Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) - Admite Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) -Soporte de Trivial File Transfer Protocol (TFTP) -Soporte de Access Control List (ACL) -Quality of Service (QoS) -Servidor DHCP -Rastreador MLD (opcional no excluyente) -Dynamic ARP Inspection (DAI) -Time Domain Reflectometry (TDR) -Protocolo de control de adición de enlaces (LACP)
Cumplimiento de normas	-IEEE 802.3 -IEEE 802.3u -IEEE 802.3z -IEEE 802.1D -IEEE 802.1Q -IEEE 802.3ab -IEEE 802.1p -IEEE 802.3af -IEEE 802.3x -IEEE 802.3ad (LACP) -IEEE 802.1w -IEEE 802.1x -IEEE 802.1s
Memoria RAM	128 MB mínimo
Memoria Flash	32 MB Flash mínimo

DocuCom PDF Trial
www.simizar.com

Performance	-Minimo 32 Gbps full duplex forwarding bandwitch -Minimo 38.7 Mpps en reenvio basado en paquetes de 64 bits
Indicadores de estado	-Velocidad de transmisión del puerto -modo puerto duplex -sistema -RPS (suministro de energía redundante) -PoE -enlace/actividad

SERGIO ESCOBAR AMARILLA
PRESIDENTE
PETRÓLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR

DocuCom PDF Trial
www.pdfwizard.com