



Resolución de Adjudicación No. 102/2015

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las diez horas con treinta minutos del día veinticuatro de agosto del dos mil quince.

CONSIDERANDO:

I. Que de conformidad con las disposiciones establecidas en las “Políticas para la adquisición de bienes y obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo” GN 2349-7, se promovió el proceso de Comparación de Precios CP-GM-B-PRIDES-MINSAL/59 BIS para la “ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y MATERIALES DE RED PARA FARMACIAS ESPECIALIZADAS DEL MINSAL” Segunda Convocatoria, señalándose el día 20 de julio del 2015 para la recepción de ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: 1. STB COMPUTER, S.A de C.V; 2. TECNASA ES, S.A de C.V; 3. DADA DADA Y CÍA, S.A de C.V; 4. VENSERVA, S.A de C.V, lo cual se hace constar en el cuadro de Recepción de ofertas, que forma parte del expediente respectivo.

II. Que en fecha 17 de agosto de 2015 los designados para evaluar las ofertas recibidas, finalizaron el proceso de análisis y evaluación, atendiendo las condiciones legales y técnico administrativas, contenidas en el Documento de Comparación de Precios; y además, lo establecido en Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, recomendando la adjudicación a TECNASA ES, S.A de C.V para el ITEM 1; DADA DADA Y CIA, S.A de C.V, para el ITEM 2; por cumplir todos los requisitos del proceso de Comparación de precios.

III. Que habiendo tenido a la vista el Acta de evaluación y Recomendación de Adjudicación emitido por los designados para evaluar ofertas y estando de acuerdo con el mismo.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, documento GN-2349-7, y conforme a lo establecido en la Sección 2, numeral 8. “Criterio de Adjudicación” del documento de Comparación de Precios.

RESUELVE:

1. ADJUDICAR el proceso de Comparación de Precios, No. CP-GM-B-PRIDES-MINSAL/59 BIS denominado: ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y MATERIALES DE RED PARA FARMACIAS ESPECIALIZADAS DEL MINSAL.SEGUNDO PROCESO a TECNASA ES, S.A de C.V para el Item 1; DADA DADA Y CIA, S.A de C.V, para el ITEM 2 debido a que cumplen sustancialmente con las especificaciones técnicas requeridas y es el precio más bajo, según consta de la siguiente manera:



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL



TECNASA ES, S.A de C.V							
N° de item	Codigo MINSAL	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA	Plazo de entrega
1	60211107	SWITCH DE 24 PUERTOS ----- Descripción *24 puertos PoE+ 10/100/1000 MBPS BASE-T de detección automática *2 slot SFP+ para transceivers 10GbE los transceivers no requeridos, no estan incluidos en la oferta. *Rendimiento mínimo de 172Gbps / 128Mpps de Switch Fabric. *Soporte de direcciones MAC mínimo de 8,190 *Capacidad de apilamiento de hasta 12 switches, se incluye por cada switch el cable de apilamiento de 1 metro de longitud. *El equipo puede ser administrado vía CLI y Web GUI. *Soporta SNMP, OpenFlow, Telnet y RMON. *Es capaz de Manejar 8 colas de prioridad por puerto, 802.1p, WRR, Modo de servicio QoS basado en puertos, flujo, DiffServ *Soporta Control de tormentas de difusión *Fuente de poder integrada que cumpla con certificación 80PLUS. *Característica de Memoria: SDRAM de CPU de 1 GB, mínimo, Memoria flash de 256 MB mínimo, Packet buffer de 4MB mínimo. *Soporta 4094 VLANs, mínimo *Soporta de VLAN dinámicas (GVRP) *Maneja de stack de direccionamiento IPv4 e IPv6.	2	C/U	\$2, 301.00	\$ 4, 602.00	30 dias



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

	<p>*El equipo tiene capacidad de ruteo Layer 2+ con soporte a protocolos de enrutamiento Layer 3 RIP v1/v2, – con un rendimiento de 256 interfaces de enrutamiento en RIP y 256 rutas estáticas.</p> <p>*Soporta 100 reglas por ACL mínimo, Acceso al switch con protección de contraseña, Autenticación remota para el acceso de gestión del equipo vía RADIUS y TACACS+, Autenticación basada en IEEE 802.1x.</p> <p>*Tiene disponible soporte a protocolos Spanning Tree (802.1D, MSTP, IEEE 802.1w,) MLAG.</p> <p>*Soporte a protocolo de monitoreo sFlow.</p> <p>*Tiene soporte para la agregación de puertos en 128 grupos de agregación de enlaces LAG y hasta 8 puertos miembro por LAG (IEEE 802.1ad)</p> <p>*Soporta fuente de poder redundante: con un puerto para fuente de poder redundante externa , no esta incluida la fuente adicional, por no ser requerida.</p> <p>*Soporte de imágenes de Sistema Operativo doble, Carga y descarga del archivo de configuración, via USB.</p> <p>*Chasis: 1 Unidad de Rack</p> <p>*Estándares soportados:</p> <ul style="list-style-type: none">○ IEEE 802.1D (STP).○ IEEE 802.1p (CoS).○ IEEE 802.1Q (VLANs).○ IEEE 802.1s (Múltiple Spanning Tree).○ IEEE 802.1w (RSTP)○ IEEE 802.1X (Security).○ IEEE 802.3 (Ethernet).○ IEEE 802.3ab (1000BASE-T).○ IEEE 802.3ad (Link Aggregation).○ IEEE 802.3u (Fast Ethernet).○ IEEE 802.3x (Flow Control).○ IEEE 802.3z					
--	--	--	--	--	--	--



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL



		<p align="center">(1000BASE-X).</p> <p>* Viene con el Kit de montaje en rack, incluido</p> <p>Características Eléctricas Capacidad de Voltaje 120 VAC Frecuencia de uso 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. El equipo ofertado viene con norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 y las equivalentes descritas a continuación: (Australia/New Zealand: ACMA RCM Class A Canada: ICES Class A; cUL China: CCC Class A; NAL Europe: CE Class A Japan: VCCI Class A USA: FCC Class A; NRTL UL Eurasia Customs Union: EAC Germany: GS mark Product meets EMC and safety standars in many countries inclusive of USA, Canada, EU, Japan China. For more country-specific regulatory information an approvals please see your Dell representative)</p> <p>Información Técnica El equipo vendrá con los manuales de uso del equipo incluido en formato digital.</p> <p>Garantía El equipo viene con garantía de por vida certificada por el fabricante.</p> <p>Pais de Origen: China o México o Estados Unidos.</p> <p>Marca: DELL Modelo: N2024P</p>						
TOTAL IVA INCLUIDO							\$ 4, 602.00	

DADA DADA Y CIA, S.A de C.V							
Nº de ítem	Codigo MINSAL	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA	Plazo de entrega
2	60208085	EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES POR RADIO FRECUENCIA	2	C/U	\$565.00	\$ 1, 130.00	30 días
		----- Descripción					



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL



	<p>Antenas por radio Frecuencia de trabajo 5Ghz (5170 - 5875) Ganancia mínima de la antena 22 dBi Potencia de transmisión 26dBm Polarización doble línea Modos de operación: Access point, estación y repetidor (WDS) Seguridad WPA,WPA2 y MAC ACL Procesador 560 Mhz Memoria 64MB y 8 MB Flash 1 puerto 10/100 MBPS Indicadores LED para: encendido, LAN y WLAN Ancho de canal: 5/8/10/20/30/40 MHZ Botón de reset. Material de recubrimiento resistente a UV Supervivencia al viento 200 km/h Certificaciones: FCC, IC y CE</p> <p>Incluye: Kit de montaje para poste (mástil de 1.5 metros con 2 abrazaderas cada mástil) Adaptador de corriente por cada antena. 2 Antenas Ubiquiti NBE-M5-300.</p> <p>Características Eléctricas Voltaje: 120 VAC Frecuencia : 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente. Compatible con PoE</p> <p>Garantía 12 meses por defectos de fabricación</p> <p>Pais de Origen: China</p> <p>Marca: Ubiquiti Modelo: NBE-M5-300</p>					
TOTAL IVA INCLUIDO						\$ 1, 130.00
TOTAL ADJUDICADO IVA INCLUIDO						\$ 5, 732.00

2. El monto total adjudicado asciende a **Cinco Mil Setecientos Treinta y Dos 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América (US \$ 5, 732.00) IVA incluido.**



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

3. Dicho monto será cargado al Componente II, Categoría de Inversión 03.02.00 Equipamiento y Obra Unidades de Máxima Urgencia, Cifrado Presupuestario: 2015-3200-3-08-02-22-3-VRS.

4. Elaborar la respectiva Orden de Compra, una vez esta resolución esté en firme.

NOTIFIQUESE:



DRA. ELVIA VIOLETA MENJÍVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD