

**República Dominicana**  
**Procuraduría General de la República**  
**Especificaciones Técnicas de Bienes y Servicios Tecnológicos**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Bien o Servicio a adquirir	<b>Router</b>
Fecha de Vigencia	
Referencia	

	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS (A)</b>		<b>CUMPLE (B)</b>
<b>Tecnología</b>	ADSL2+, VDLS, DMVPN		
<b>Interfaces</b>	LAN	4x Puertos Ethernet L2 (Switch) 10/100Base-TX – RJ-45	
	WAN	1x ATM Multimodo VDSL2/ADSL2 RJ-11	
	Administración	1x Consola RJ-45 / Auxiliar RJ-45	
<b>Network</b>	Capa de operación	L2/L3	
<b>Administración y Protocolos</b>	Administrable	SI	
	Protocolos	<b>Administración:</b> SNMP v2/v3, Telnet, SSH	
		<b>Enrutamiento:</b> RIPv2 / OSPF / EIGRP / ODR	
		<b>Específicos:</b> ITU G992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.3	
<b>Memoria</b>	DRAM: 256 MB / Máximo: 768 MB		
	Flash: 128MB		

**República Dominicana**  
**Procuraduría General de la República**  
**Especificaciones Técnicas de Bienes y Servicios Tecnológicos**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Bien o Servicio a adquirir	<b>Router</b>
Fecha de Vigencia	
Referencia	

	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS (A)</b>	<b>CUMPLE (B)</b>
<b>Características</b>	<p><b>IP y Switch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Generic routing encapsulation (GRE) and Multipoint GRE (MGRE)</li> <li>▪ Standard 802.1d Spanning Tree Protocol</li> <li>▪ Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)</li> <li>▪ Network Address Translation (NAT)</li> <li>▪ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client</li> <li>▪ Dynamic Domain Name System (DNS)</li> <li>▪ DNS Proxy</li> <li>▪ DNS Spoofing</li> <li>▪ Access control lists (ACLs)</li> <li>▪ Auto Media Device In/Media Device Cross Over (MDI-MDX)</li> <li>▪ 8x 802.1Q VLANs</li> <li>▪ MAC Filtering</li> <li>▪ Storm Control</li> <li>▪ Smartports</li> </ul> <p><b>Seguridad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SSL VPN for secure remote access</li> <li>▪ Hardware-accelerated DES; 3DES; and AES 128, 192, and 256</li> <li>▪ Public-key-infrastructure (PKI) support</li> <li>▪ Twenty IPsec tunnels</li> <li>▪ Cisco Easy VPN Client and Server</li> <li>▪ Network Address Translation (NAT) transparency</li> <li>▪ Zone-based policy firewall</li> <li>▪ Stateful inspection transparent firewall</li> <li>▪ Advanced application inspection and control</li> <li>▪ Secure HTTP (HTTPS), FTP, and Telnet authentication proxy</li> <li>▪ Dynamic and static port security</li> <li>▪ DMVPN</li> <li>▪ Tunnel-less Group Encrypted Transport VPN</li> <li>▪ IPsec stateful failover</li> <li>▪ VRF-aware IPsec</li> <li>▪ IPsec over IPv6</li> <li>▪ Adaptive control technology</li> <li>▪ Session Initiation Protocol (SIP) application layer gateway</li> </ul>	
<b>Voltaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AC input voltage: 100 to 240 VAC</li> <li>▪ Frequency: 50 to 60 Hz</li> <li>▪ Maximum output power: 60W</li> <li>▪ Output voltages: 12 VDC</li> <li>▪ Optional internal PoE with external adapter:</li> <li>▪ Maximum output power: 80W</li> <li>▪ External output voltage: 48 VDC</li> </ul>	
<b>Garantía</b>	1 año en partes y Servicio	

**República Dominicana**  
**Procuraduría General de la República**  
**Especificaciones Técnicas de Bienes y Servicios Tecnológicos**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Bien o Servicio a adquirir	<b>Router</b>
Fecha de Vigencia	
Referencia	

**INFORMACIÓN DEL OFERENTE ( C )**

Nombre de la Empresa	
Fecha de la propuesta	

Firma del Vendedor

Sello de la Empresa

**INSTRUCCIONES**

**EN LA SECCIÓN (A) SE MUESTRA LAS CARACTERÍSTICAS O REQUISITOS MÍNIMOS SOLICITADOS PARA EL BIEN O SERVICIO**

**EN LA SECCIÓN (B) EL OFERENTE DEBERÁ MARCAR CON UNA X LAS CARACTERÍSTICAS CON LAS QUE CUENTA EL BIEN O SERVICIO OFERTADO**

**EN LA SECCIÓN (C) EL OFERENTE REGISTRARÁ EL NOMBRE DE LA EMPRESA Y LA FECHA EN LA QUE PRESENTA LA OFERTA, ASÍ MISMO DEBERÁ FIRMAR Y SELLAR AMBAS PÁGINAS.**

**NOTA: PARA QUE PUEDA SER EVALUADA SU PROPUESTA DEBERÁ PRESENTAR ESTE FORMULARIO DEBIDAMENTE COMPLETADO Y ANEXARLE LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE.**