



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIVISIÓN DE COTIZACIONES Y SEGUIMIENTO DE COMPRAS

ENMIENDA 1.

Proceso Comparación de Precios

CP-JI-BS-007-2018

ADQUISICION DE 7 SWITCHES DE 48 PUERTOS PARA LA IMPLEMENTACION DE LA
VENTANILLA EXPRESS FASES III, IV Y V DE LA JURISDICCION INMOBILIARIA

11 de Junio, 2018



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIVISIÓN DE COTIZACIONES Y SEGUIMIENTO DE COMPRAS

En relación al proceso de Comparación de Precios **CP-JI-BS-007-2018**, referente a la adquisición de siete (7) Switches de 48 puertos para la Implementación de Ventanilla Express, las fases III, IV y V, de la Jurisdicción Inmobiliaria, le informamos la enmienda realizada a los siguientes numerales:

6. Especificaciones Técnicas:

A continuación presentamos un cuadro conteniendo los renglones, cantidades de artículos, especificaciones técnicas y demás referencias de los artículos objetos de esta comparación de precios:

7 SWITCHES DE 48 PUERTOS CADA UNO SEGÚN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
Switch Catalyxt
IOS: UNIVERSALK9-M Stack Modules
Funciones de L2 y L3
Capa 3. Debe soportar licenciamientos IP Lite y IP Service. Ver tabla Especificaciones Técnicas del Equipo
El equipo debe soportar funcionalidades avanzadas. Ver tabla Especificaciones Técnicas del Equipo
1RU.
Interconexión con cable UTP
Debe tener 48 Puertos GE Gigabit Ethernet RJ45 (48x GE RJ45 Ports).
Debe tener 4 Puertos de 1 GE Gigabit Ethernet SFP (4x1 GE SFP Ports).
Debe incluir 1 Puerto dedicado para Management 10/100 Port RJ-45.
Debe Incluir 1 Puerto de Consola RJ-45 Serial (RJ-45 Serial Console Port).
Debe tener una capacidad de al menos 100 Gbps (Switch Capacity y/o Throughput).
Debe tener la capacidad de almacenar al menos 15,000.00 (15K) Direcciones Mac (Mac Address Storage).
Debe tener al menos 512 MB de Memoria DRAM.
Debe tener al menos 128 MB de Memoria Flash.
Incluir Licenciamiento para activar funciones avanzadas de los Switches (Advanced Features License).
Servicio Smartnet 8x5xNBD 3 años Garantía 8x5. (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante)
Estos Switches deben ser POE de hasta 370W (PoE 370W).
No requiere instalación



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIVISIÓN DE COTIZACIONES Y SEGUIMIENTO DE COMPRAS

FUNCIONES DEL EQUIPO	
Funciones	<p>ARP support, Access Control List (ACL) support, IGMP snooping, IPv4 support, IPv6 support, Intrusion Detection System (IDS), Jumbo Frames support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), MAC Address Notification, MLD snooping, Multicast VLAN Registration (MVR), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, Cisco EnergyWise technology, NetFlow, PoE+, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, RADIUS support, Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), SSH support, Shaped Round Robin (SRR), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Cisco FlexStack Plus, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), VLAN support, auto-negotiation, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), layer 2 switching, power over Ethernet (PoE), Class of Service (CoS), DHCP support, Dynamic ARP Inspection (DAI), Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Energy Efficient Ethernet, Hot Standby Router Protocol (HSRP) support</p>
Funciones de los equipos Capa 3 (Advance Feature License)	Protocolos avanzados IP unicast routing (OSPF for Routed Access)
	Protocolo Independent Multicast (PIM), incluyendo PIM modo Sparse (PIM SM), PIM modo Dense (PIM-DM), PIM modo Sparse-Dense , y Source Specific Multicast (SSM).
	Políticas (PBR)
	Protocolos IP unicast routing:
	(static, RIPv1,).
	(RIPng, Enhanced Interior Gateway Routing Protocol [EIGRP] Stub)
	EIGRPv3 Stub and PIMv6 Stub
	Balanceo de carga y redundancia.
Protocolo Hot Standby Routing Protocol (HSRP)	
Funcionalidades de Seguridad	MAC-based VLAN assignment
	IPv6 First-Hop Security
	Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF
	SSH, Kerberos, and SNMPv3,
	TACACS+ and RADIUS authentication



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIVISIÓN DE COTIZACIONES Y SEGUIMIENTO DE COMPRAS

	MAC address Notification
	Spanning Tree Root Guard (STRG)
	Private VLANs
	Private VLAN Edge
	Access Control Lists (ACLs)
Funcionalidades QoS	Rate limiting
	802.1p Class of Service (CoS) and Differentiated Services Code Point (DSCP)
	Flow-based rate limiting
Compliance	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ae, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3
Protocolos de administración Remota	CLI, HTTP, TFTP, Telnet, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH
Power Redundancy	Redundant Power System (RPS) connector, Power Redundancy optional

Consultas:

Las consultas pueden ser dirigidas a nuestro correo electrónico **cpotizaciones@poderjudicial.gob.do** o de manera física a la División de Cotizaciones y Seguimiento de Compras, en el 3er. nivel del edificio que aloja la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial, ubicado en la Av. Enrique Jiménez Moya Esq. Juan de Dios Ventura Simó, D.N, Rep. Dom.

Los oferentes, y sus representantes legales o agentes autorizados, podrán efectuar sus consultas las cuales serán aceptadas hasta el día **13 de Junio del 2018**, se les dará respuestas a tales consultas, mediante notas aclaratorias, sin identificar quien consultó, en un plazo no más allá del **día 14 de Junio de 2018**, mediante publicación en el portal del Poder Judicial (www.poderjudicial.gob.do) y por correo electrónico a los invitados del proceso, como los que hayan manifestado interés en participar.

Forma de entrega de las propuestas:

A nuestro correo electrónico **cpotizaciones@poderjudicial.gob.do** o de manera física a la División de Cotizaciones y Seguimiento de Compras ubicada en el 3er nivel del Edificio que aloja la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial, ubicado en la Av. Enrique Jiménez Moya Esq. Juan de Dios Ventura Simó, D.N, Rep. Dom., a más tardar el día **18 de Junio del 2018**.



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIVISIÓN DE COTIZACIONES Y SEGUIMIENTO DE COMPRAS