



GUVERNUL ROMÂNIEI
OFICIUL NAȚIONAL DE PREVENIRE ȘI
COMBATERE A SPĂLĂRII BANILOR

Str. G.ral Ion Florescu nr. 1,
Sector 3, București, România
Tel.: 00-4021-315.52.07, 00-4021-315.52.80
Fax: 00-4021-315.52.27, E-mail: onpcsb@onpcsb.ro
Web site : www.onpcsb.ro

OFICIUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A SPĂLĂRII BANILOR	
Operator de date cu caracter personal nr 730	
REGISTRATURĂ	
INTRARE Nr. 6249	12 NOV. 2015
IEȘIRE DATA	

SOLICITARE OFERTĂ DE PREȚ PENTRU
ACHIZIȚIA PUBLICĂ DIRECTĂ DE SWITCH

Prin prezenta, vă rugăm să ne transmiteți oferta dumneavoastră pentru achiziția publică directă de switch, având specificațiile tehnice minime din anexă

Codul CPV :

Cod CPV - 32422000-7 – Componente de rețea

Cantitate: 1 buc

Sursa de finanțare: buget de stat

Modul de finalizare a achiziției directe: prin SEAP, cu încheierea unui contract de achiziție publică, valabil până la data de 31 decembrie 2015

Modul de plată: plata cu OP în termen de maxim 30 de zile de la primirea facturii fiscale, dar nu mai tâziu de 31 decembrie 2015

Livrare: la sediul Oficiului Național de Prevenire și Combatere a Spălării Banilor, str. G.ral. Ion Florescu, nr.1, sector 3, București, fără costuri suplimentare

Termen de livrare: din stoc până la data de 10 decembrie 2015

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut

Persoană de contact: Veronica Rață, telefon 0722.153.680;021-315.52.07, int 135,136.

Oferta tehnică și oferta financiară (exprimată în lei, fără TVA) vor fi transmise până la data de 18 noiembrie 2015, semnate și ștampilate, Oficiului Național de Prevenire și Combatere a Spălării Banilor, la adresa de e-mail: economic@onpcsb.ro, având perioada de valabilitate 30 zile de la data limită de depunere a ofertei.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Responsabil cu achizițiile publice

Șef compartiment
Veronica Rață

Caracteristici tehnice

Switch 24-Port 10/100/1000 Gigabit

Porturi:	24
Standarde:	802.3 10BASE-T Ethernet, 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 802.3z Gigabit Ethernet, 802.3x Flow Control, 802.3ad LACP, 802.1D STP, 802.1Q/p VLAN, 802.1w Rapid STP, 802.1s Multiple STP 802.1X Port Access Authentication
Cu Management	Cu Management
Conectivitate:	Unshielded twisted pair (UTP) category 5 (CAT5) or better for 10BASE-T/100BASE-TX, UTP CAT5e or better for 1000BASE-T
PoE	Fara PoE
LED Indicators	Giga Link/Act, Giga Speed, Mini-GBIC Link/Act, Speed, System
Montabile in rack:	Da
	ACLs: Permit, drop, or shut down based on: Source and destination MAC Source and destination IP address Protocol ToS/differentiated services code point (DSCP) Port VLAN Ether type IEEE 802.1X :
Securitate:	802.1X RADIUS authentication; MD5 encryption 802.1X multiple sessions authentication on a per-host basis 802.1X guest VLAN Access security : DHCP snooping IP Source Guard Dynamic ARP inspection Layer 2 DHCP relay and option 82 STP Root Guard MAC-based port security CLI upgrade and web browser upgrade (HTTP) and Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer or RMON probe
Management:	Cable diagnostics Ping Telnet client (SSH secure support) Built-in web UI for easy browser-based configuration (HTTP/HTTPS)

CLI support via console port or Telnet
 SNMP versions 1, 2c, and 3, with support for traps
 SNMP MIBs : RFC 1213 MIB-2, RFC 2863 Interface MIB, RFC 2665 Ether-like MIB
 RMON : Embedded RMON software agent supports 4 RMON groups (history, statistics, alarms, and events) for enhanced traffic management, monitoring, and analysis
 Traceroute
 SSL
 SSH
 RADIUS
 Port mirroring
 TFTP upgrade
 SSL security for web user interface
 Management access list for IP address
 DHCP client
 BOOTP
 Simple Network Time Protocol (SNTP)
 Xmodem upgrade
 RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2674 Extended Bridge MIB (P-bridge, Q-bridge), RFC 2819 Remote Monitoring (RMON) MIB (groups 1, 2, 3, and 9 only), RFC 2737 Entity MIB, RFC 2618 RADIUS Client MIB, RFC 1215 Traps

Tabela de adrese
MAC

8000

Compatibilitate:

Minimum Requirements :
 Web-based utility: Microsoft Internet Explorer (version 5.5 or later) or Mozilla Firefox (version 2.0.0.1 or later)
 CAT5 Ethernet network cable

Viteza de transfer:

Switching capacity :48 Gbps, nonblocking
 Forwarding rate 35.71 Mpps wire-speed performance

Caracteristici
speciale:

Per flow QoS :
 VLAN ID
 Ether type
 Source/destination MAC address
 IPv4/v6 IP precedence/ToS/DSCP based
 Source/destination IPv4 address
 Protocol
 TCP/UDP port based
 DiffServ
 Classification and remarking DSCP
 Spanning tree IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree, STP Root Guard
 QoS:

Priority levels 4 hardware queues
Scheduling Priority queuing and weighted round robin (WRR)
Class of service Port based , 802.1p VLAN priority based and IP ToS/DSCP based
Rate limiting : Per flow ingress policer and Per port ingress rate control and egress shaping
Link aggregation using IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) ; Up to 8 ports in up to 8 trunks
Storm control Broadcast, multicast, and unknown unicast
Internet Group Management Protocol (IGMP) (versions 1 and 2) snooping provides for fast client joins and leaves of multicast streams and limits bandwidth-intensive video traffic to only the requestors.
Supports 256 multicast groups.

Dimensiuni (W x D x H mm): 430 x 44.45 x 350 mm

VLANs: 256 active VLANs (4096 range)
Port-based and 802.1Q tag-based VLANs
Q-in-Q stacking VLANs
PVE
GVRP: Dynamic VLAN registration
Management VLAN
Head of Line (HOL) blocking prevention
Multicast VLAN Registration implementation, also known as Multicast TV VLAN