

## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI: **Switch de rețea L2 – Internet +Intranet – 16 buc**
2. CODUL CPV: **32422000-7**
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: N/A
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:  
 Cerințe minime și obligatorii

Porturi:	<b>24 x 10/100/1000T Gigabit 4 x 1G SFP</b>
Modul SFP inclus	<b>1 x SFP Pluggable Optical Module, 1000BX, 10km, Single mode, Single fiber [Tx=1490,Rx=1310], LC conn. (0 to 70°C) AT-SPBD10-14 1 x SFP Pluggable Optical Module, 1000BX, 10km, Single mode, Single fiber [Tx=1310,Rx=1490], LC conn. (0 to 70°C) AT-SPBD10-13 2 x patch cord E2000-LC 2m</b>
Standarde:	<b>IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1d IEEE 802.2 IEEE 802.3 IEEE 802.3ab IEEE 802.3ad IEEE 802.3ae IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3x</b>
Cu Management:	<b>Da</b>
Facilitati:	<b>Layer 2 IEEE 802.1p for Layer 2 QoS Two-level access privileges Web-based GUI RFC 854 Telnet client Telnet server RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1215 SNMP traps RFC 1757 RMON 4 Groups: Stats, History, Alarms, Events Event log Layer 2/3 ACLs SSHv2 SSLv3 RFC 2865 Radius RFC 1492 TACACS+</b>

	<b>IEEE 802.1Q VLAN tagging</b> <b>Up to 256 active VLANs</b> <b>Port-based VLANs</b> <b>MAC-based VLANs</b> <b>Private VLANs</b> <b>GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)</b> <b>Secure, encrypted Web and CLI management with SSHv2 and SSL</b> <b>RADIUS support</b>
Viteza de transfer:	<b>Throughput: 50.6Mpps</b> <b>Switching capacity: 68Gbps</b> <b>Switch fabric speed:88Gbps</b>
Altele:	<b>Montabil in rack 1U</b> <b>256MB RAM</b> <b>64MB flash memory</b> <b>Buffer 3MB</b> <b>16000 adrese MAC</b>
Alimentare (V/Hz)	<b>100 to 240V (+/-10 auto ranging)</b>

5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA: N/A

6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII: ISO9001:2015

7. CONDIȚII DE RECEPȚIE:

- receptia se va face la sediul beneficiarului insotita de teste demonstrative de functionare a aparatului.

- caracteristicile prezentate in configuratia de baza sunt obligatorii si minimale, ele putand fi oferite la un nivel superior.

- furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi si nefolosite;

- acolo unde specificatiile tehnice prevad tehnologii sau caracteristici specifice, se va cita alaturi de specificatia precizata si expresia "sau echivalent";

- ofertantii vor asigura livrarea tuturor accesoriilor (de ex.: cabluri, software, manuale, drivere, etc.) cu care produsele respective sunt livrate de catre producatorii lor.

8. TERMEN DE LIVRARE: 30 zile

9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: Furnizorul va trebui sa asigure garantia de buna functionare, calitatea si performantele echipamentelor pentru o perioada de 3 ani de la livrare. In perioada garantiei, toate costurile legate de remedierea defectiunilor revin furnizorului (diagnosticare, transport, costuri de asigurare, taxe in vama, manopera pentru reparatie, etc.). Termenul de interventie pentru remedierea defectiunilor in perioada de garantie va fi de 24 ore de la anuntarea in scris a defectiunii. Reparatia se va face la locul de instalare a echipamentelor. In cazuri speciale in care este absolut necesara scoaterea echipamentelor din unitate, mediile de stocare a informatiei raman fara exceptie la beneficiar. Daca durata remedierii defectiunii depaseste 10 zile lucratoare, echipamentul defect se va inlocui cu unul similar pana la remediere. Inlocuirea mediilor de stocare (HDD) in timpul perioadei de garantie se va face cu pastrarea de catre beneficiar a unitatilor defecte. In cazul in care reparatia echipamentului depaseste 20 zile lucratoare, acesta va fi inlocuit definitiv cu unul similar ca performante.

- 10.DOCUMENTAȚIE: Certificat de Conformitate, Certificat de Garantie, Documentatia tehnica sii Manual de utilizare în limba română si engleza.
- 11.PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBȚINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: Nu este cazul
- 12.PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC . PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: Ofertantii vor depune obligatoriu, odata cu ofertele, documentatiile tehnice cat mai complete ale echipamentelor livrate: prospecte, foi de catalog, standarde recunoscute pe plan international, documente emise de organisme internationale abilitate sa efectueze teste comparative asupra echipamentelor. Declaratiile ofertantilor nesustinite de documentatii corespunzatoare nu vor fi luate in considerare. In cazul in care se va considera necesar, se vor cere precizari suplimentare de la ofertanti in legatura cu performantele tehnice ale echipamentelor livrate.
- 13.FURNIZORI POSIBILI :