

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1759837670484](#) din 07.10.2025

Obiectul achiziției: Rețele (Achiziționarea de echipamente de rețea (comutatoare de rețea (switch-uri))

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Rețele (Achiziționarea de echipamente de rețea (comutatoare de rețea (switch-uri))	Comutator de rețea (SWITCH) Layer 3 GWN7816P	China	ImportGM International Limited	Conform caietului de sarcini	Comutator de rețea administrabil Layer 3, cu capacitate de comutare de 176 Gbps și rată de transfer de 130 Mpps, echipat cu memorie RAM de 2 GB și memorie Flash de 4 GB, tabel MAC cu până la 32.000 de intrări. Dispune de 48 porturi RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4 porturi uplink SFP+ 10 Gbps și 1 port consolă RJ-45 sau USB-C pentru administrare locală. Suportă agregare a legăturilor și configurări avansate de rețea. Include PoE+ (IEEE 802.3at) pe toate cele 48 porturi și PoE 802.3bt Class 6 pe minimum 12 porturi, cu buget total PoE de minimum 740 W,	CE FCC RCM

					management dinamic al alimentării și funcție de retenție PoE la repornirea echipamentului. Poate furniza până la 90 W pe port pentru dispozitive compatibile 802.3bt. Suportă stivuire fizică cu lățime de bandă de minimum 80 Gbps și până la 8 unități în stivă, cu administrare centralizată a stack-ului. Compatibil cu standardele IEEE 802.1D / 802.1w / 802.1s (STP, RSTP, MSTP), VLAN 802.1Q cu până la 4096 VLAN-uri, LACP (802.3ad) și control de flux IEEE 802.3x. Suportă Jumbo Frames de până la 10K bytes. Funcții avansate Layer 3: rutare statică IPv4/IPv6, OSPF, RIP, VRRP, SVI, rutare inter-VLAN și tabele multiple de rutare. Funcții de securitate: 802.1X, ACL IPv4/IPv6, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, Port Security, protecție DoS, MACsec (802.1AE). QoS avansat cu clasificare CoS/DSCP, minimum 8 cozi de ieșire per port, mecanisme SRR (Shaped Round Robin) și prioritizare trafic în timp real. Administrare și monitorizare prin HTTPS, SSH, SNMP v1/v2c/v3, RMON, NetFlow/sFlow/IPFIX, cu sincronizare timp prin NTP. Permite configurare CLI, GUI Web și integrare în platforme de management centralizat. Echipamentul este montabil în rack standard 19” 1U, dispune de surse de alimentare redundante și ventilatoare redundante, asigurând fiabilitate ridicată. Temperatura de operare: –5 °C până la +45 °C. Certificări: CE, FCC, RoHS, cu garanție minimă de 36 luni și suport pentru actualizări firmware pe termen lung.	
Total lot 1						

TOTAL						
-------	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Nuța Alexandru În calitate de: Administrator
Ofertantul: Innova Security S.R.L Adresa: str. Blajinilor nr.5, S.Mereni, R.Anenii Noi.
