

ტექნიკური მახასიათებლები

დანართი N1
სსიპ კოლეჯი "ქართლი"

№	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	შესყიდვის ობიექტის მახასიათებლები	შესყიდვის ობიექტის მახასიათებლების მონაცემები	რაოდენობა	განზომილება
1	კომუტატორი	პორტები	არანაკლებ: 24 x 10/100/1000 + 2 x 1G SFP	3	ცალი
		ქსელის მართვის ინტერფეისი	არანაკლებ: 10/100 Mbps Ethernet (RJ-45)		
		გადამისამართების სიჩქარე (Gbps)	არანაკლებ: 50 გბიტი/წმ		
		პაკეტების გადაცემის სიჩქარე	არანაკლებ: 68.5Mpps		
		Switching bandwidth	არანაკლებ: 100Gbps		
		უნიკალური VLAN - ების რაოდენობა	არანაკლებ: 64		
		MAC მისამართები	არანაკლებ: 16K		
		ოპერატიული მეხსიერება (RAM)	არანაკლებ: 256 MB		
		ფლემ მეხსიერება (Flash Memory)	არანაკლებ: 64 MB		
		პროტოკოლების და ტექნოლოგიების მხარდაჭერა	არანაკლებ: IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol ● IEEE 802.1p CoS Prioritization ● IEEE 802.1Q VLAN ● IEEE 802.1s ● IEEE 802.1w ● IEEE 802.1X ● IEEE 802.1ab (LLDP) ● IEEE 802.3ad ● IEEE 802.3af and IEEE 802.3at ● IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) ● IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.3 10BASE-T ● IEEE 802.3u 100BASE-TX ● IEEE 802.3ab 1000BASE-T ● IEEE 802.3z 1000BASE-X ● RMON I and II standards ● SNMP v1, v2c, and v3 ● IEEE 802.3az ● IEEE 802.1ax		
2	მარშრუტიზატორი	გლობალური ქსელის ინტერფეისი (WAN)	არანაკლებ: 2 პორტი	3	ცალი
		ლოკალური ქსელის ინტერფეისი (LAN)	არანაკლებ: 4 პორტი		
		ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	არანაკლებ: 1GB		
		ფლემ მეხსიერება (Flash Memory)	არანაკლებ: 2GB		
		Maximum crypto throughput	არანაკლებ: 150 Mbps		
		IP and IP services	არანაკლებ: ● Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIPv1 and RIPv2) ● Generic Routing Encapsulation (GRE) and Multipoint GRE (MGRE) ● Cisco Express Forwarding ● Standard 802.1d Spanning Tree Protocol ● Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) ● L2TP Version 3 (L2TPv3) ● Network Address Translation (NAT) ● Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client ● Dynamic DNS ● DNS Proxy ● DNS Spoofing ● Access Control Lists (ACLs) ● IPv4 and IPv6 multicast ● Open Shortest Path First (OSPF) ● Border Gateway Protocol (BGP) ● Performance Routing (PfR) ● Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) ● Virtual Route Forwarding (VRF) Lite ● Next Hop Resolution Protocol (NHRP) ● Bidirectional Forwarding Detection (BFD) ● Web Cache Communication Protocol (WCCP)		
3	ქსელის მზა სადენი (Cat 5E UTP)	სადენის კატეგორია	არანაკლებ: Cat 5E UTP.	20	ცალი

	კაიკოლოდი	კაბელის სიგრძე	არანაკლებ: არანაკლებ 2მ.		
4	კაბელის ტესტერი		არანაკლებ: RJ45 სტანდარტების მხარდაჭერა. ზელსაწყო უნდა შედგებოდეს 2 ნაწილისგან.	3	ცალი
5	კომპუტატორი 8 (რვა) პორტით	ინტერფეისი გადამისამართების სიჩქარე (Gbps) პაკეტების გადაცემის სიჩქარე (Mpps) ბუფერი MAC მისამართები გადაცემა კაბელით ქსელის სტანდარტები და პროტოკოლები	არანაკლებ: 8*10/100 Base-TX Ethernet ports არანაკლებ: 1.6 Gbps არანაკლებ: 1.19 Mpps არანაკლებ: 448K არანაკლებ: 1K არანაკლებ: CAT5/5e UTP არანაკლებ: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CDMA/CD	1	ცალი
6	USB უსადენო ქსელის ადაპტერი	ინტერფეისი ანტენის ტიპი მონაცემთა სიხშირე სტანდარტი	არანაკლებ: USB 2.0 არანაკლებ: 1* 6dBi external antenna არანაკლებ: 2.4 GHz: 200 Mbps-მდე არანაკლებ: IEEE802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n	3	ცალი
7	გრაფიკული ინტერფეისის მქონე მულტიფუნქციური უსადენო ქსელის მარშრუტიზატორი/როუტერი	გამტარუნარიანობა LAN პორტები WAN პორტები ანტენები სიხშირე სტანდარტი	არანაკლებ: 300მბ/წმ არანაკლებ: 4 x 10/100/1000მბ/წმ პორტი არანაკლებ: 1 x 10/100/1000მბ/წმ პორტი არანაკლებ: 2 x 1.5 dBi შიდა PIFA არანაკლებ: 2.4 GHz არანაკლებ: IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.11n (up to 300 Mbps); IEEE 802.11g; IEEE 802.11b	3	ცალი