

Shtojca 9

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

SPECIFIKIME TEKNIKE

Ndërtimi i rrjetit të brendshëm të komunikimit elektronik (intranet) në 5 Njësi Administrative

Rack
<ul style="list-style-type: none">✓ Montimi: Kabinet i monutueshëm në mur✓ Imensionet e Rack-ut: 12U, 19"✓ Dimensionet (hwd/cm): 63.7 x 60 x 44.93✓ Pesha(kg): 22✓ Ngjyra: Zezë✓ Pesha që suporton (kg): 90.7
Switch
<ul style="list-style-type: none">✓ Montimi: i montueshëm në Rack✓ Tipi: Gigabit Ethernet✓ Portat: 24 x 10/100/1000 + 2 shared SFP✓ Metoda e autentifikimit: RADIUS, Secure Shell (SSH)✓ Madhësia e tabelës të adresimit MAC: 8K✓ Algoritmi Enkriptimit: MD5, SSLTipi i kabllimit: Ethernet 1000Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 10Base-T✓ Nënkatëgoria: Hub dhe Switch Rrjeti✓ Nëntipi: Gigabit Ethernet✓ Forma e prodhimit: i montueshëm në Rack✓ Teknologjia e ndërlidhjes me tela✓ Karakteristika: Suport ACL, BOOTP, MSTP, QoS, RSTP, SNTP, STP, TFTP, Unicast Storm Control, VLAN, layer 2 Switch ing, DHCP support, IPv6, filtrim MAC address. Standartet: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, UPnP, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ë, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP)✓ Numri i Portave: 24✓ Menaxhimi: Po, i menaxhueshëm✓ Switch ing Protocol: EthernetRemote Management Protocol: HTTP, HTTPS, TFTP, Telnet, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH✓ Furnizimi me energji: AC 120/230 V, 50/60 Hz, furnizim i brendshëm me energji✓ Modeli: duhet të jetë BRAND✓ Garancia: 3 vite
Patch Panel
<ul style="list-style-type: none">✓ Kategoria CAT6, 24 Porta

- ✓ I montueshëm në Rack per standartin 19”EIA te Rack-ut
- ✓ 1 hapësire montimi në Rack (RMS)

Prizë Rack-u

- ✓ Prizë për furnizim me energji të Rack-ut
- ✓ 4000W
- ✓ 16A
- ✓ 250V

Patch Guide

- ✓ Materiali: Çelik
- ✓ Montimi: i montushëm vetëm në pjesën e përparme (ballore)
- ✓ Orientimi i montimit: Horizontal
- ✓ Hapërsira U: 1U
- ✓ Të përfshirë: 1U kabëll metali menaxhimi për Rack 19”

Patch Corda

- ✓ CAT 5E 2m

Patch Corda

- ✓ CAT 5E 0.5m

Kabëll Rrjeti

- ✓ Kabëll UTP CAT 5E
- ✓ Konduktor metali
- ✓ Ngjyrë Gri
- ✓ Diametër konduktori: 0.5mm, 24 AWG
- ✓ Diametër i kablllos: 0.5mm

Prizë Rrjeti

- ✓ Prizë e vendosur në kuti të jashtme muri, 1 MOD IP40

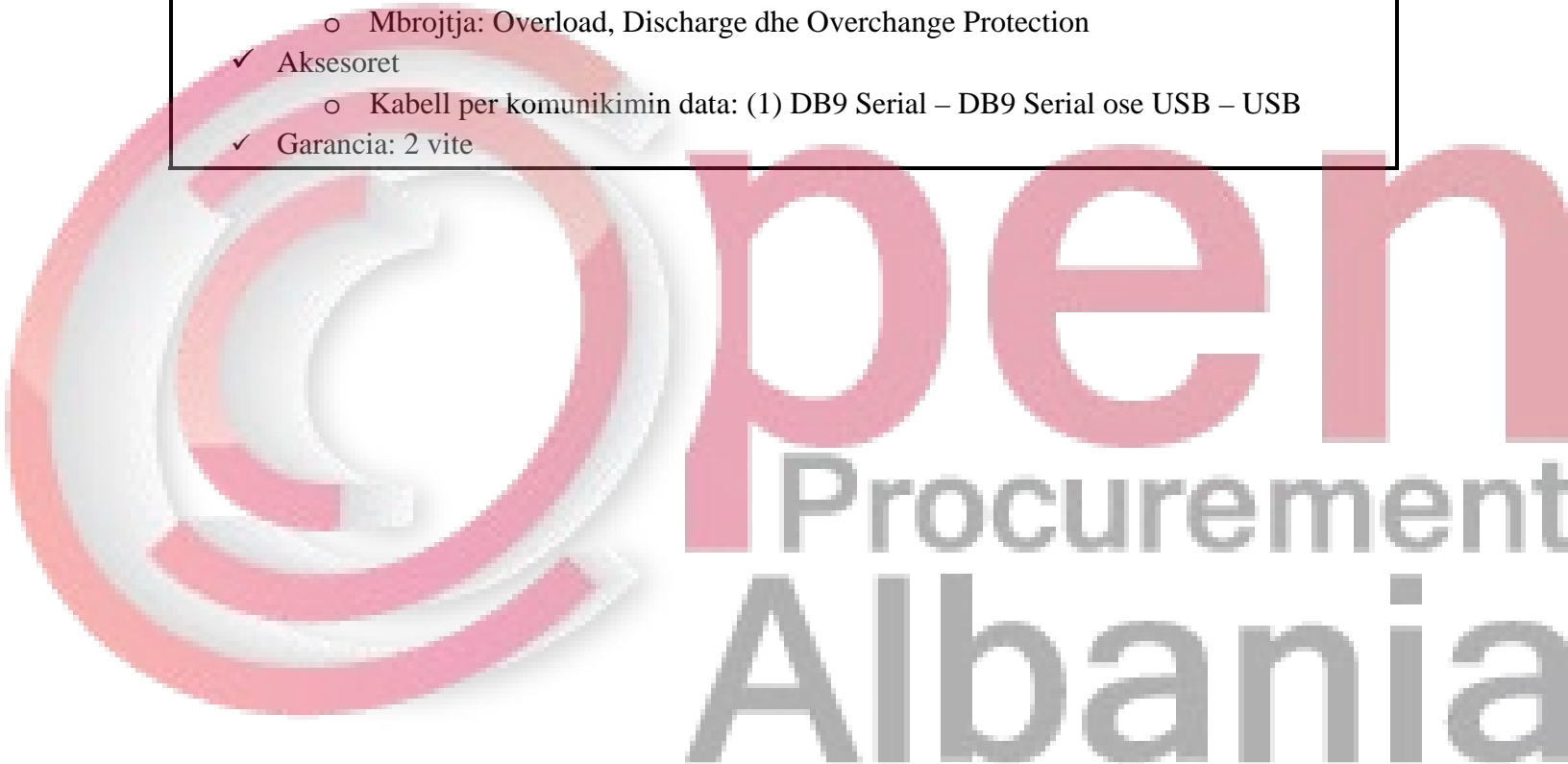
Materiale Ndihmëse

- ✓ Materiale ndihmëse sipas nevojave (kanalina, tub i ngurtë, kabëll ushqimi, etj)

Bateri

- ✓ Bateri UPS
- ✓ Dalje “Output”
 - Tipi: Tower
 - Fuqia: 2000 VA
 - Faktori i Fuqise: ≥ 0.7
 - Forma e Valeve: Sinusoidale
 - Tensioni Nominal: 220 – 240 VAC
 - Frekuenca: 50 Hz +/- 5%
 - Rregullimi i Tensionit (Volt): +/- 10%

- Priza dalese: \geq (4) IEC 320 C13 (nga bateria)
- ✓ Hyrje "Input"
 - Tensioni Nominal: 220 – 240 VAC
 - Frekuenca 50 Hz
 - Dritaja e Tensionit: 170 – 270 VAC
 - Rregullim Automatik i Tensionit (AVR): Po
- ✓ Komunikimi dhe Menaxhimin:
 - Programi i Fikjes: Po
 - Sinjalizimi me drite: Per te gjitha gjendjet
 - Sinjalizimi me ze: Per te gjitha gjendjet
 - Prize per komunikimin e te dhenave (data): (1) DB9 Serial ose USB
 - Mbrojtja: Overload, Discharge dhe Overchange Protection
- ✓ Aksesoret
 - Kabell per komunikimin data: (1) DB9 Serial – DB9 Serial ose USB – USB
- ✓ Garancia: 2 vite



Shtojca 10

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT

Ndërtimi i rrjetit të brendshëm të komunikimit elektronik (intranet) në 5 Njësi Administrative

Nr	Artikulli	Njësia	Sasia sipas Njësive Adminbistrative					Sasia Totale	Çmi mi/ Njësi	Vlera	
			Ana e Malit	Bërdicë	Guri Zi	Postribë	Rrethina				
1	F.V.Rack	copë	1	1	1	1	1	5			
2	F.V.Switch	copë	1	1	1	1	1	5			
3	F.V.Patch Panel	copë	1	1	1	1	1	5			
4	F.V.Prizë Rack-u	copë	1	1	1	1	1	5			
5	F.V.Patch Guide	copë	2	2	2	2	2	10			
6	F.V.Patch Corda	copë	20	20	20	20	20	100			
7	F.V.Patch Corda	copë	20	20	20	20	20	100			
8	F.V.Kabëll Rrjeti	metër	180	170	100	130	200	780			
9	F.V.Prize Rrjeti	copë	15	14	14	11	21	75			
10	F.V.Kanalina	metër	60	60	50	60	100	330			
11	F.V.Materiale Ndhimëse	copë	1	1	1	1	1	5			
12	F.V.Bateri	copë	1	1	1	1	1	5			
			TOTALI pa TVSH								
			TVSH								
			Totali me TVSH								

Afatet e lëvrimit: 30 dite kalendarike