

Specificații tehnice Anexa nr. 22

Numărul procedurii de achiziție MTender cu ID ocds-b3wdp1-MD-1694687908423 din 14.09.23

Obiectul achiziției: Bunuri din domeniul tehnologiilor informaționale întru dezvoltarea rețelelor de comunicații

Ofertantul: ILONET-PRIM S.R.L. , Mun Chisinau, str. N. Zelinski 20

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1.1 Wireless Acces Point Tip I	U6-LR	USA	Ubiquiti Networks	Conform caietului de sarcini	<ul style="list-style-type: none"> •Tip: Dual Band Wireless Access Point; •Tip de protecție – IP54 •Dirijarea cu ajutorul Wireless Controller (hardware sau software wireless controller cu toate licențe necesare inclus); •Tip de interfață: min. 1x 10/100/1000 Ethernet Port •Alimentare: PoE + 802.3at •Tip antenă: Antene încorporate 2,4 GHz: min. 4 dBi; 5 GHz: min. 5.5 dBi Max. TX power: 26dBm •MIMO: 5GHz: 4x4 MU-MIMO, OFDMA; 2,4GHz: 4x4 MIMO •Numărul de SSID-uri pentru fiecare radio - pînă la 8 •Număr real de utilizatori – pînă la 200 paralele. •Viteza totală wireless pînă la 2.8Gbps •Protocoale suportate: 802.11a/b/g/n/ac/ax, 802.1q •Posibilitatea de montare pe tavan și perete •Injector PoE în set •Garanție: 12 luni 	ISO
1.2 Wireless Acces Point Tip II	UAP-nanoHD	USA	Ubiquiti Networks	Conform caietului de sarcini	<ul style="list-style-type: none"> •Tip: Dual Band Wireless Access Point; •Dirijarea cu ajutorul Wireless Controller (hardware sau software wireless controller cu toate licențe necesare inclus); •Tip de interfață: min. 2x 10/100/1000 Ethernet Port •Alimentare: PoE+ 802.3at •Tip antenă: Antene încorporate 2,4 GHz: min. 3 dBi; 5 GHz: min. 4 dBi Max. TX power: 25dBm •MIMO: 5GHz: 4x4 MU-MIMO, 2,4GHz: 4x4 MIMO •Numărul de SSID-uri pentru fiecare radio - pînă la 8 •Număr real de utilizatori – pînă la 300 paralele. •Viteza totală wireless pînă la 2.5Gbps •Protocoale suportate: 802.11a/b/g/n/ac-wave2, 802.1q •Injector PoE în set •Posibilitatea de montare pe tavan și perete •Garanție: 12 luni 	ISO

<p>1.3 Wireless Acces Point Tip III</p>	<p>UAP-AC-HD</p>	<p>USA</p>	<p>Ubiquiti Networks</p>	<p>Conform caietului de sarcini</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Tip: Dual Band Wireless Access Point; •Dirijarea cu ajutorul Wireless Controller (hardware sau software wireless controller cu toate licente necesare inclus); •Tip de interfață: 1x 10/100/1000 Ethernet Port •Alimentare: PoE 802.3af •Tip antenă: Antene încorporate 2,4 GHz: min. 2.8 dBi; 5 GHz: min. 3 dBi Max. TX power: 26dBm •MIMO: 5GHz: 4x4 MU-MIMO, 2,4GHz: 2x2 MIMO •Numărul de SSID-uri pentru fiecare radio - pina la 8 •Număr real de utilizatori – pina la 200 paralele. •Viteza totala wireless pina la 2Gbps •Protocoale suportate: 802.11a/b/g/n/ac-wave2, 802.1q •Posibilitatea de montare pe tavan si perete •Injector PoE in set •Garanție: 12 luni 	<p>ISO</p>
<p>1.4 Switch cu management</p>	<p>CRS326-24S+2Q+</p>	<p>Latvia</p>	<p>SIA Mikrotikls</p>	<p>Conform caietului de sarcini</p>	<p>Switch cu management ; Rack mount carcasa; 24 porturi Porturi fixe 24 x 1/10 Gig SFP+, 2 x 40 Gbps QSFP+ Performanță de redirectionare: 250 Mpps Capacitate de comutare: 640 Gbps Protocols and features: 802.1q, 802.1x, IP/MAC access lists, RSTP/MSTP, hardware offloading of L2/L3, OSPF, up to 4k IP routes Stacking Management: SSH, WEB, console Doua surse de alimentare AC 220V Garantie 12 luni</p>	<p>ISO</p>
<p>1.5 Bloc de prize electrice</p>	<p>LSS</p>	<p>China</p>		<p>Conform caietului de sarcini</p>	<p>19" 1U bloc de prize electrice 9 poziții cu intrerupator, lungimea cablului 1,9 m., 16A, 3x1,5 mm2</p>	<p>ISO</p>
<p>Lotul 1.6 Servicii de trasare și instalare rețea Wi-fi ce include și materialele, setarea și configurarea echipamentului de rețea</p>	<p>Servicii de trasare și instalare rețea Wi-fi ce include și materialele, setarea și configurarea echipamentului de rețea</p>	<p>Moldova</p>	<p>Ilonet-Prim , IT-LAB</p>	<p>Conform caietului de sarcini</p>	<ul style="list-style-type: none"> *Servicii de trasare a cablului, inclusiv cablul FUTP Cat 5 Premium 6200 m , *Mufarea conectorilor, inclusiv conectorii RJ 45 Gold 200 buc , *Montarea canalului din plastic pentru cablu, inclusiv canalul 3100 m, *Montarea și conectarea Acces Point 87 buc, *Instalarea punctelor de acces WI-FI și configurarea cu rețeaua existentă. *Adresare IP, *setare VLAN, QOS, Multiple SSID, VPN, Failover, *Aduagarea in segmentul de retea a tuturor vlanurilor pentru conectarea controllerului cît si accesul la internet securizat față de celelalte rețele din cadrul institutului. *Instalare controler. *Adaptarea controllerului la cerintele Instituției, *Conectare AP cu controllerul. *Setarea controllerului pentru dirijarea cu toate AP din cadrul Institutului. 	<p>ISO</p>