

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,]

Procedura de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1725012238015 din 30.08.2024

Obiectul achiziției: **Modernizarea infrastructurii de telecomunicații (inclusiv echipamente, materiale și servicii)**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
Lotul 1						
Modernizarea infrastructurii de telecomunicații (inclusiv echipamente, materiale și servicii)	Modernizarea infrastructurii de telecomunicații (inclusiv echipamente, materiale și servicii)	China, Moldova	- Shenzhen Dinstar Technologies Co., Ltd; - Fanvil Technology Co., Ltd; - IT-LAB GRUP SRL	Conform caietului de sarcini punctul 5	Echipament de tip gateway Dinstar DAG2000-32S – 10 buc Specificatii hardware: • Carcasa 1U rackmount; • Alimentare 220V AC • 3 porturi 10/100Mbps RJ45 • 32 porturi FXS analogice, • 2 conectoare RJ21 pentru porturi FXS, cu conectoare si cabluri de lungime 5 m incluse • Port consola rs-232 Caracteristici: • Protocoale suportate: SIP versiunea 2, TLS/SRTP, STUN, SDP • Called ID • Pulse/DTMF dial mode • Polarity reversion • Codecuri: G711a/u, G.723.1, iLBC • VAD, CNG, echo cancellation, early media • Fax: T.38, passthrough • VLAN 802.1Q • DTMF: RFC2833, in-band • DND, Hold, 3-way conference, MWI, call forward, transfer, speed dial, ring groups, action URL, number manipulation • Management prin interfata Web, SSH, consola • Monitorizare prin SNMP, syslog	

				• Posibilitate de creare si restabilire configuratiei din copiile de rezerva Echipament de tip IP telefon Fanil X210 – 10 buc Specificatii hardware: • Ecran principal - LCD 4.3” • Ecran pentru DSS keys –2, LCD 3.5” • 2 porturi 100/1000Mbps RJ45 • Alimentare 220V AC si PoE • 42 butoane DSS • 1 port RJ9 pentru casti • Bluetooth 4.2 Caracteristici: • 20 canale (linii) SIP • HD voice • Phonebook: local –2000, external –2000 prin XML • Protocoale suportate: SIP versiunea 2, TLS/SRTP, STUN, SDP • Called ID • Codecuri: G711a/u, G.723.1, G.722, iLBC • VAD, CNG, echo cancellation, early media • Fax: T.38, passthrough • VLAN 802.1Q, LLDP, 802.1X • DTMF: RFC2833, in-band • DND, Hold, 6-way conference, MWI, call forward, transfer, speed dial, action URL, Intercom • Management prin interfata Web, sistem de autoprovisioning • Monitorizare prin syslog • Posibilitate de creare si restabilire configuratiei din copiile de rezerva Servicii Montare: • Instalarea gateway SIP-FXS in dulap de comunicatii – 10 un. • Instalarea aparatelor de telefonie IP la fiecare loc de utilizator si demontarea echipamentelor LG – 10 un. • Trasarea si conectarea cablului de telefonie de la gateway SIP-FXS in dulapul de distributie telefonie • Transferul liniilor de telefonie de pe PBX LG IPLDK300 pe gateway SIP-FXS Configurare: • Configurarea clusterului de telefonie IP Asterisk (planul de numerotare, rutarea sunetelor, inregistrarea sunetelor, ring groups, call forwarding, E1/SIP trunk, SIP extensions	
--	--	--	--	---	--

					• Configurarea gateway SIP-FXS (IP address, SIP registration, DTMF tone, etc) – 10 buc • Configurarea E1 gateway (planul de numerotare, rutarea sunetelor) • Configurarea echipamentelor de IP-telefonie – 10 buc Instruirea pentru doi specialiști cu o durată de 20 de ore Garanție pentru toate componentele 3 ani Suport tehnic: – linie telefonică de acces pentru suport „hot-line”, disponibil în zilele de lucru în intervalul de timp 09:00 – 18:00, pentru anunțarea defecțiunilor depistate în lucrul echipamentelor: nr. telefon +373(22)855975 sau la adresa de e-mail: office@it-lab.md. – Soluționarea promptă a defecțiunilor tehnice urgente survenite în timpul utilizării echipamentelor – Termenul maxim de efectuare a reparațiilor - 4-5 zile. – Garanția la reparațiile efectuate: 12 luni de la data executării	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

Adresa: mun. Chisinau; str-la Studentilor 2/4