

Descrierea tehnică a ofertei

privind achiziționarea serviciilor de internet, protecție anti-DDoS și transport de date

Furnizor: Moldtelecom S.A.

Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină propusă
Servicii internet de bandă largă + transport de date + servicii protecție anti-DDoS pentru rețeaua internet Universitară	lună	12	<p>a. Tip conexiune: tehnologie FTTx (Fibră optică), cu punct de prezență și canal de backup oferit de furnizorul de servicii internet (Internet Service Provider);</p> <p>b. Viteza de acces la resursele Internet 5000/5000 Mbps (down/up) trafic nelimitat într-un singur punct;</p> <p>c. Viteza de acces la resursele MD-IX 10 Gbit (down/up) trafic nelimitat;</p> <p>d. Oferirea a 5 conexiuni fizice: prima pentru BGP Internet, a doua pentru BGP MD-IX, a treia BGP Internet Backup, a patra BGP MD-IX Backup și a cincea pentru transportul de date între locațiile indicate mai jos;</p> <p>e. Televiziune digitală: minim 120 de canale TV; echipament inclus; funcții interactive – pauză, înregistrare, reluare programe; vizionarea programelor în reluare va fi asigurată fără utilizarea dispozitivelor suplimentare;</p> <p>f. Fiabilitate și scalabilitate minimă de 99% pentru fiecare conexiune;</p> <p>g. Serviciul de protecție anti-DDoS va fi oferit prin comutare directă în ISP, cu notificări ulterioare despre incidentele petrecute. Protecția se aplică la conexiunea de intrare a traficului de internet al beneficiarului, în routerul cu conexiune BGP. Serviciul va asigura protecție contra tuturor tipurilor de atacuri DDoS. Viteza traficului filtrat, expedit beneficiarului, nu va fi mai mică de 300Mbps;</p> <p>h. Tipul de serviciu și viteza de acces pentru fiecare punct sunt indicate în tabel;</p> <p>i. Termenul de conectare până la 10 zile lucrătoare din momentul semnării contractului;</p> <p>j. Serviciile de conectare includ tot complexul de servicii și echipamente necesare pentru conectarea rețelelor;</p> <p>k. Conexiunile de backup vor fi conectate în POP (point of presence), diferit de cel din care este efectuată conexiunea primară. Pentru transportul de date va fi oferit VLAN transport (Q-in-Q) din punctul Farmacia Universitară cu port dedicat viteza de 10 Gbit.</p>
Blocul didactic central, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
Farmacia Universitară, str. N. Testemițanu, 22	lună	12	Service: Internet/Intranet Link Speed: 10 Gbps Bandwidth Internet/Intranet, Mbps: 5000/10000. Televiziune digitală
Farmacia Universitară, str. N. Testemițanu, 22	lună	12	Service: Internet/Intranet(Backup) Link Speed: 10 Gbps
Farmacia Universitară, str. N. Testemițanu, 22	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 10 Gbps

Blocul didactic nr. 1 "Leonid Cobileanschi", str. N. Testemițanu, 27	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase pentru Copii, str. Lomonosov, 49	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
Căminul nr. 5, str. N. Testemițanu, 13/1	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Institutul de Cardiologie, str. N. Testemițanu, 29/1	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, str. N. Testemițanu, 29	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Institutul Oncologic, str. N. Testemițanu, 30B Hematologie	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Institutul Oncologic, str. N. Testemițanu, 30	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”, str. V. Korolenko, 2	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
Centrul de Medicină Legală, str. V. Korolenko 8	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Institutul Mamei și Copilului, clinica "Emilian Coțașă", str. V. Alecsandri 2	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”, str. Alecu Russo, 11	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
Centru Socio-Cultural Universitar str. N. Testemițanu, 27	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, str. Grenoble, 147	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală

IMSP Spitalul Clinic Municipal pentru Copii „Valentin Ignatenco”, str. Grenoble, 149	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic Municipal „Gheorghe Paladi”, str. Melestiu, 20	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Institutul Mamei și Copilului, str. Burebista, 93	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic de Psihiatrie, str. Costiujeni, 3	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul de Dermatologie și Maladii Comunicabile, str. Costiujeni, 5	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Clinica nr. 2, str. Gh. Cașu, 37	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, str. Sf. Arhanghel Mihail, 38	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Clinica nr. 1, str. Alexandru Pușkin, 51	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală
Căminul nr.16, str. M. Sadoveanu, 26/3	lună	12	Service: Data Transport Link Speed: 1 Gbps Televiziune digitală