

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]

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1766479295644
Obiectul achiziției: Servicii de transport date Internet

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii de transport date Internet						
Lotul nr. 1 Canalul de bază	Lotul nr. 1 Canalul de bază	Republica Moldova	Moldtelecom	Canalul intra-net de conexiune la Internet 1 a. Banda de transmisie a canalului intranet (către resursele Internet ale Republicii Moldova) va fi de minimum 10 Gbps, simetric. Conexiunea va fi realizată prin cablu optic, utilizând două fibre optice, fără, media convertoare intermediare, și va fi dedicată în exclusivitate pentru serviciile prestate Companiei „Teleradio-Moldova”. Banda asigurată pe fiecare fibră separată va fi de minimum 10 Gbps. 1 b. Conexiunea celor două fibre optice va fi organizată prin intermediul a două cabluri optice separate/independente, precum și trasee diferite până la nodul central al Operatorului de prestări servicii. Pozarea cablurilor optice se vor efectua doar prin canale subterane până în camera de servere a companiei (șos. Hincești 64, Chișinău), asigurându-se activitatea serviciului stabil, redundantă, în cazul în care are loc pierderea legăturii cu una din cabluri optice, sau fir optic. 1 c. Conexiunea celor două fibre optice - vor fi conectate în echipamentul din rețeaua Operatorului de servicii în module diferite, pentru asigurarea activității serviciului stabil, redundant în cazul defectării unui modul a echipamentului de rețea. 1 d. Toate firele optice vor fi agregate în echipamentele de rețea, atât la Beneficiar cât și la Operatorul de prestări servicii,	Canalul intra-net de conexiune la Internet 1 a. Banda de transmisie a canalului intranet (către resursele Internet ale Republicii Moldova) va fi de minimum 10 Gbps, simetric. Conexiunea va fi realizată prin cablu optic, utilizând două fibre optice, fără, media convertoare intermediare, și va fi dedicată în exclusivitate pentru serviciile prestate Companiei „Teleradio-Moldova”. Banda asigurată pe fiecare fibră separată va fi de minimum 10 Gbps. 1 b. Conexiunea celor două fibre optice va fi organizată prin intermediul a două cabluri optice separate/independente, precum și trasee diferite până la nodul central al Operatorului de prestări servicii. Pozarea cablurilor optice se vor efectua doar prin canale subterane până în camera de servere a companiei (șos. Hincești 64, Chișinău), asigurându-se activitatea serviciului stabil, redundantă, în cazul în care are loc pierderea legăturii cu una din cabluri optice, sau fir optic. 1 c. Conexiunea celor două fibre optice - vor fi conectate în echipamentul din rețeaua Operatorului de servicii în module diferite, pentru asigurarea activității serviciului stabil, redundant în cazul defectării unui modul a echipamentului de rețea. 1 d. Toate firele optice vor fi agregate în echipamentele de rețea, atât la Beneficiar cât și la Operatorul de prestări servicii,	ISO 9001

				astfel să fie obținută o bandă de tansmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova), nu mai mică, de 20Gbps(2 x 10 Gbps) simetric. 1 e. Starea canalului de internet - activă 24/24 ore, 7 /7 zile. Traficul va fi nelimitat, iar costurile lunare nu vor varia în funcție de cantitatea de trafic. Canalul extra-net de conexiune la Internet 2. Bandă de transmisie a canalului extra-net (Internet), la încărcare maximă și permanentă, nelimitată, în condițiile de adresare la resurse extra-net, nu mai mică de 1 Gbps upload/download (simetric). 4 a. Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hincești 64, Chișinău) se include în prețul total al ofertei. 4 b. Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate pînă la 30.12.2025 (inclusiv). 4 c. Asistență tehnică, 24/24 ore, 7/7 zile, cu regim prioritar și de reacție nu mai tîrziu de 2 minute de la primirea apelului telefonic la Serviciul Suport Tehnic al Operatorului de prestări servicii. În acest sens Operatorul va desemna o persoană de contact dedicată TRM 24/24 ore, 7/7 zile. Uptime minim 99% / lună.. Defecțiuni critice remediate în max. 4 ore. 4 d. Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii fără costuri suplimentare conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă. 4 e. Bloc de 64 de adrese IPv4 statice publice, delegate din resursele proprii ale Operatorului de Internet. 4 f. Operatorul de prestări servicii va asigura 2 x 10G SFP+ (Bidi) de 10Gbps pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia. Prețul pentru SFP va fi inclus în ofertă.	astfel să fie obținută o bandă de tansmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova), nu mai mică, de 20Gbps(2 x 10 Gbps) simetric. 1 e. Starea canalului de internet - activă 24/24 ore, 7 /7 zile. Traficul va fi nelimitat, iar costurile lunare nu vor varia în funcție de cantitatea de trafic. Canalul extra-net de conexiune la Internet 2. Bandă de transmisie a canalului extra-net (Internet), la încărcare maximă și permanentă, nelimitată, în condițiile de adresare la resurse extra-net, nu mai mică de 1 Gbps upload/download (simetric). 4 a. Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hincești 64, Chișinău) se include în prețul total al ofertei. 4 b. Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate pînă la 30.12.2025 (inclusiv). 4 c. Asistență tehnică, 24/24 ore, 7/7 zile, cu regim prioritar și de reacție nu mai tîrziu de 2 minute de la primirea apelului telefonic la Serviciul Suport Tehnic al Operatorului de prestări servicii. În acest sens Operatorul va desemna o persoană de contact dedicată TRM 24/24 ore, 7/7 zile. Uptime minim 99% / lună.. Defecțiuni critice remediate în max. 4 ore. 4 d. Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii fără costuri suplimentare conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă. 4 e. Bloc de 64 de adrese IPv4 statice publice, delegate din resursele proprii ale Operatorului de Internet. 4 f. Operatorul de prestări servicii va asigura 2 x 10G SFP+ (Bidi) de 10Gbps pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia. Prețul pentru SFP va fi inclus în ofertă.	
Lotul nr. 2 Canalul de rezervă	Lotul nr. 2 Canalul de rezervă	Republi ca Moldov a	Moldte lecom	Canalul intra-net/extra-net de conexiune la Internet 1 a. Bandă de transmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova) și extra-net (Internet), la încărcare maximă și permanentă, nelimitată, nu mai mică de 1Gbps garantat upload/download simetric.	Canalul intra-net/extra-net de conexiune la Internet 1 a. Bandă de transmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova) și extra-net (Internet), la încărcare maximă și permanentă, nelimitată, nu mai mică de 1Gbps garantat upload/download simetric.	ISO 9001

			Conexiunea canalului de rezervă va fi efectuată prin canale subterane până în camera de servere a companiei, asigurându-se activitatea serviciului stabil în cazul suprasolicitării canalului de bază. Conectare, asistență tehnică, altele 2 a. Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hîncești 64, Chișinău) se include în prețul total al ofertei. 2 b. Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate până la 30.12.2025. 2 c. Asistență tehnică 24/24 ore, 7/7 zile, cu regim prioritar și de reacție nu mai târziu de 2 minute de la primirea apelului telefonic la Serviciul Suport Tehnic al Operatorului de prestări servicii. 2 d. Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii fără costuri suplimentare conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă. 2 e. Bloc de 4 adrese IP statice publice, delegat din resursele proprii ale Operatorului de Internet. 2 f. Starea canalului de internet – activă 24/24 ore, 7/7 zile. Traficul va fi nelimitat, iar costurile lunare nu vor varia în funcție de cantitatea de trafic. 2 g. Operatorul de prestări servicii va asigura un SFP pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia. Abonament TV Asigurarea unei conexiuni dedicate printr-o fibră separată pentru semnalul TV, nefolosind capacitatea canalului de rezervă, cu o grilă de programe completă, minim 110 canale pentru 12 televizoare.	Conexiunea canalului de rezervă va fi efectuată prin canale subterane până în camera de servere a companiei, asigurându-se activitatea serviciului stabil în cazul suprasolicitării canalului de bază. Conectare, asistență tehnică, altele 2 a. Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hîncești 64, Chișinău) se include în prețul total al ofertei. 2 b. Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate până la 30.12.2025. 2 c. Asistență tehnică 24/24 ore, 7/7 zile, cu regim prioritar și de reacție nu mai târziu de 2 minute de la primirea apelului telefonic la Serviciul Suport Tehnic al Operatorului de prestări servicii. 2 d. Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii fără costuri suplimentare conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă. 2 e. Bloc de 4 adrese IP statice publice, delegat din resursele proprii ale Operatorului de Internet. 2 f. Starea canalului de internet – activă 24/24 ore, 7/7 zile. Traficul va fi nelimitat, iar costurile lunare nu vor varia în funcție de cantitatea de trafic. 2 g. Operatorul de prestări servicii va asigura un SFP pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia. Abonament TV Asigurarea unei conexiuni dedicate printr-o fibră separată pentru semnalul TV, nefolosind capacitatea canalului de rezervă, cu o grilă de programe completă, minim 110 canale pentru 12 televizoare.	
--	--	--	--	--	--

Semnat: Numele, prenumele: Iurie Cojocar În calitate de: Specialist Principal

Ofertantul: S.A. „Moldtelecom” Adresa: bd. Stefan cel Mare si Sfint 10, mun. Chisinau