

**Numarul procedurii de achizitie:** ocds-b3wdp1-MD-1701346366003

**Obiectul achizitiei:** Servicii de transport date Internet

### SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Nr. lot	Denumirea Serviciilor	Specificația serviciilor solicitate	Specificația serviciilor oferțate	Termenul de prestare	Standarde de referință
<b>Lot nr. 1: Servicii de transport date Internet. Canalul de baza.</b>					
1	<b>Servicii de transport date Internet</b>	<p><i>1.1 Canalul intra-net de conexiune la Internet</i></p> <p>A. Banda de transmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova), nu mai mică de <b>4Gbps (simetric)</b>. Conexiune directă prin cablu optic a <b>patru</b> fibre optice (fără utilizarea echipamentului activ) și dedicată în exclusivitate pentru serviciul prestat Companiei "Teleradio-Moldova". Banda pe fiecare fibră separată nu mai mică de <b>1Gbps</b>.</p> <p>B. Conexiunea celor patru fibre optice va fi organizat prin intermediul a <b>doua cabluri optice</b> separate, precum și trasee diferite până la nodul central al Operatorului de prestări servicii, asigurându-se activitatea serviciului stabilă, redundanță, în cazul în care are loc pierderea legăturii cu una din cabluri optice, sau fir optic (conform schemei anexate).</p> <p>C. Conexiunea celor patru fibre optice - vor fi conectate în echipamentul din rețeaua Operatorului de servicii în module diferite, minim 2 fire pe modul, pentru asigurarea activității serviciului stabil, redundanță în</p>	<p><i>1.1 Canalul intra-net de conexiune la Internet</i></p> <p>A. Banda de transmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova), nu mai mică de <b>4Gbps (simetric)</b>. Conexiune directă prin cablu optic a <b>patru</b> fibre optice (fără utilizarea echipamentului activ) și dedicată în exclusivitate pentru serviciul prestat Companiei "Teleradio-Moldova". Banda pe fiecare fibră separată va fi nu mai mică de <b>1Gbps</b>.</p> <p>B. Conexiunea celor patru fibre optice va fi organizat prin intermediul a <b>doua cabluri optice</b> separate, precum și trasee diferite până la nodul central al Operatorului de prestări servicii, asigurându-se activitatea serviciului stabilă, redundanță, în cazul în care are loc pierderea legăturii cu una din cabluri optice, sau fir optic (conform schemei anexate de Beneficiar in Anuntul de participare ).</p> <p>C. Conexiunea celor patru fibre optice - vor fi conectate în echipamentul din rețeaua Operatorului de servicii în module diferite, minim 2 fire pe modul, pentru asigurarea activității serviciului stabil, redundanță în cazul</p>	În perioada 27.12.2023-27.12.2024	Conform practicilor în domeniu

Nr. lot	Denumirea Serviciilor	Specificația serviciilor solicitate	Specificația serviciilor oferite	Termenul de prestare	Standarde de referință
		<p>cazul defectării unui modul a echipamentului de rețea.</p> <p>D.Toate firele optice vor fi agregate în echipamentele de rețea, atât la Beneficiar cât și la Operatorul de prestări servicii, astfel să fie obținută o bandă de transmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova), nu mai mică de <b>4Gbps (simetric)</b>.</p> <p><b>C.Starea canalului de internet</b> – activă 24/24 ore, 7/7 zile.</p> <p><b>1.2 Canalul extra-net de conexiune la Internet</b> 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 <b>1Gbps</b> upload/download (<b>simetric</b>).</p> <p><b>1.3 Abonament TV</b> Asigurarea unui semnalul TV, cu o grilă de programe completă, minim 70 canale.</p> <p><b>1.4 Conectare, asistență tehnică, altele</b> a.Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hîncești 64, Chișinău) se efectuează în mod gratuit b.Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate până la 26.12.2023 (inclusiv). c.Asistentă 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.</p>	<p>defectării unui modul a echipamentului de rețea.</p> <p>D.Toate firele optice vor fi agregate în echipamentele de rețea, atât la Beneficiar cât și la Operatorul de prestări servicii, astfel să fie obținută o bandă de transmisie a canalului intranet (pe Resursele Internet ale Republicii Moldova), nu mai mică de <b>4Gbps (simetric)</b>.</p> <p><b>C.Starea canalului de internet</b> – activă 24/24 ore, 7/7 zile.</p> <p><b>1.2 Canalul extra-net de conexiune la Internet</b> 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 <b>1Gbps</b> upload/download (<b>simetric</b>).</p> <p><b>1.3 Abonament TV</b> Asigurarea unui semnalul TV, cu o grilă de programe completă, minim 150 canale.</p> <p><b>1.4 Conectare, asistență tehnică, altele</b> A. Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hîncești 64, Chișinău) se efectuează în mod gratuit B. Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate până la 26.12.2023 (inclusiv). c.Asistentă 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</p>		

Nr. lot	Denumirea Serviciilor	Specificația serviciilor solicitate	Specificația serviciilor oferite	Termenul de prestare	Standarde de referință
		<p>d.Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii în mod gratuit conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă.</p> <p>e.Bloc de <b>64 de adrese IP statice, delegat</b> din resursele proprii ale Operatorului de Internet.</p> <p>f.Operatorul de prestări servicii va asigura 4 SFP-uri pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia.</p>	<p>prestări servicii.</p> <p>d.Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii în mod gratuit conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă.</p> <p>e.Bloc de <b>64 de adrese IP statice, delegat</b> din resursele proprii ale Operatorului de Internet.</p> <p>f.Operatorul de prestări servicii va asigura 4 SFP-uri pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia.</p>		
<b>Lot nr. 2: Servicii transport date Internet. Canalul de rezerva.</b>					
2	<b>Servicii de transport date Internet</b>	<p><b>2.1Canalul intra-net/extra-net de conexiune la Internet</b></p> <p>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 <b>1Gbps</b> upload/download (<b>simetric</b>).</p> <p>Conexiunea canalului de rezervă va fi efectuată din alt nod al operatorului de servicii, pentru asigurarea activității serviciului stabil în cazul suprasolicitării sau defectării canalului de bază.</p> <p><b>2.2Conectare, asistență tehnică, altele</b></p> <p>a.Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hîncești 64, Chișinău) se efectuează în mod gratuit.b.Testările tehnice și conexiunea urmează să fie efectuate până la 26.12.2023 (inclusiv).c.Asistență tehnică 24/24 ore, 7/7 zile, cu regim prioritar și de</p>	<p><b>2.1Canalul intra-net/extra-net de conexiune la Internet</b></p> <p>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 <b>1Gbps</b> upload/download (<b>simetric</b>).</p> <p>Conexiunea canalului de rezervă va fi efectuată din alt nod al operatorului de servicii, pentru asigurarea activității serviciului stabil în cazul suprasolicitării sau defectării canalului de bază.</p> <p><b>2.2Conectare, asistență tehnică, altele</b></p> <p>a.Conectarea prin fibră optică la Blocul TV (șos. Hîncești 64, Chișinău) se efectuează în mod gratuit.b.Testările tehnice și conexiunea urmează fie efectuate până la 26.12.2023 (inclusiv).c.Asistență tehnică 24/24 ore, 7/7 zile, regim prioritar și de reacție nu mai târziu de 2 minute de la primirea apelului telefonic la Serviciu Suport Tehnic al Operatorului de prestări</p>	În perioada 27.12.2023-27.12.2024	Conform practicilor în domeniu

Nr. lot	Denumirea Serviciilor	Specificația serviciilor solicitate	Specificația serviciilor oferite	Termenul de prestare	Standarde de referință
		<p>reacție nu mai târziu de 2 minute de la primirea apelului telefonic la Serviciul Suport Tehnic al Operatorului de prestări servicii.d.Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii în mod gratuit conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă.e.Bloc de <b>4 de adrese IP statice, delegat</b> din resursele proprii ale Operatorului de Internet.f.Operatorul de prestări servicii va asigura un SFP pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia.</p>	<p>servicii.d.Modificarea setărilor pe echipamentul Operatorului de prestări servicii în mod gratuit conform cererii depuse de către Beneficiar și conform standardelor, în decurs de 8 ore de la primirea cererii depusă.e.Bloc de <b>4 de adrese IP statice, delegat</b> din resursele proprii ale Operatorului de Internet.f.Operatorul de prestări servicii va asigura un SFP pentru echipamentul MikroTik al beneficiarului și suport pentru configurarea acestuia.</p>		

Semnătura electronică a administratorului / reprezentantului \_\_\_\_\_