

Descrierea tehnică a ofertei

Oferta MOLDTELECOM SA asigură prestarea serviciilor în strictă conformitate cu cerințele tehnice solicitate în Caietul de sarcini. Astfel, vor fi asigurate următoarele:

- 1.1. Moldtelecom SA va asigura prestarea serviciilor transport date pentru 35 puncte prin intermediul Fibrei Optice. atât la furnizarea serviciilor nemijlocit autorității contractante (ultima milă), cât și prin rețeaua de distribuție a Moldtelecom SA. Pentru 4 locații conform tabelului - WIFI direcționat pentru ultima milă.
- 1.2. Moldtelecom SA va înlătura defecte ce țin de prestarea serviciului „transport date” sub aspect material: fibră optică, cablu LAN, până la dispozitivul de distribuție al clientului (router, server), cât și de gen firmware/software în dispozitivul respectiv.
- 1.3. Moldtelecom SA va asigura prestarea serviciilor cu următorii parametri:

Nr. d/o	Denumirea serviciilor	Caracteristicile tehnice	Cantitatea / Puncte / conexiuni
Lotul nr.1			
1.	Transport Date sediile centrale	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 200/200 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 1/1 Gbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică	3 puncte <i>(conform Anexei nr. 1)</i>
2.	Transport Date posturile vamale	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (do wnload/ upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică	28 puncte <i>(conform Anexei nr. 1)</i>
3.	Transport Date posturile vamale	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: WiFi direcționat	4 puncte <i>(conform Anexei nr. 1)</i>
4.	Servicii Transport Date de rezerva (back- up 3G/4G)	viteză de acces resurse Internet: până la 150 Mbps; • viteză de acces resurse locale: până la 150 Mbps; • trafic inclus minim 12 GB, cu reducerea vitezei de acces după expirarea acestora. Tehnologia utilizată: 3G /4G, 10 modeme 3G/4G WiFi incluse, care vor fi transmise in proprietate, (Prețul pentru serviciu dat este inclus în costul abonamentelor de bază)	60 conexiuni <i>(conform Anexei nr. 1)</i>
Lotul nr.2			
4.	Servicii IPTV	Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.	7 puncte <i>(conform Anexei nr. 1)</i>

- Moldtelecom S.A. deține serviciul suport tehnic care va activa în regim de 24/ 7 zile, 245 zile din an (01.05.2020 - 31.12.2020). Solicitățile autorității contractante vor fi rezolvate în conformitate cu Anexa nr. 2 a caietului de sarcini.

- Pentru fiecare punct la care se va presta serviciul de transport date se va oferi o adresă publică IP v4 statică. Lista acestora se va furniza Beneficiarului în decurs de 10 zile de la data semnării contractului.
- Moldtelecom S.A. va asigura pentru fiecare conexiune o fiabilitate și stabilitate minimă de 98%.
- Operatorul economic va asigura conectarea tuturor punctelor în termen de până la 10 zile din momentul semnării contractului.

Anexa 1.

Nr.	Deumirea serviciilor	Adresa	Parametrii tehnici
Lot nr. 1 Servicii transport date			
1	Transport Date sediile centrale	mun. Chisinau, bd. Dacia 49/6 BV Centru	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse internet: 200/200 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 1/1 Gbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
2	Transport Date sediile centrale	r-nul. Hîncești, sat. Leuseni PV Leuseni	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 200/200 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 1/1 Gbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
3	Transport Date posturile vamale	mun. Chisinau, or. Stauceni, str. Ciorescu 2 PV Cricova	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
4	Transport Date posturile vamale	mun. Chisinau, bd. Dacia 49/6 BV Centru	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
5	Transport Date posturile vamale	or. Criuleni, șos. Poltava PV Criuleni 18	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
6	Transport Date posturile vamale	r-nul. Criuleni, sat. Pîrîta PV Vadul lui Vodă (Traseu)	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
7	Transport Date posturile vamale	or. Căușeni, str. Meșterul Stanciu, 2 PVI Bender	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
8	Transport Date posturile vamale	m. Chișinău, bd. Dacia 80/3 PV Aeroport	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload);

			trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
9	Transport Date posturile vamale	m. Chișinău, Piața Gării 3 <i>PVI Chișinău 2, Poșta</i>	* viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); * viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); * trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
10	Transport Date posturile vamale	or. Călărași, str. Călărașilor 3 <i>PV Călărași</i>	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
11	Transport Date posturile vamale	or. Hîncești, str. Industrială 1 <i>PV Hîncești</i>	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
12	Transport Date posturile vamale	r-nul. Florești, sat. Sănătăuca <i>PV Sănătăuca</i>	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
13	Transport Date posturile vamale	or. Criuleni, str. Orhei, 56 <i>PV intern Criuleni</i>	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
14	Transport Date posturile vamale	or. Causeni, sos. Tighinei, 110 <i>PV intern Căusenii</i>	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
15	Transport Date posturile vamale	or, Rezina, Pod <i>PV Rezina</i>	* viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); * viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); * trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
16	Transport Date posturile vamale	or. Ungheni, str. Iașului, 46 <i>PVI Ungheni</i>	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică

17	Transport Date posturile vamale	r-nul. Anenii Noi, sat. Bulboaca PV Bulboaca	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
18	Transport Date posturile vamale	r-nul. Anenii Noi, sat. Gura- Bîcului PV Gura Bîcului (traseu)	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică sau WiFi direcționat.
19	Transport Date posturile vamale	r-nul. Anenii Noi, sat. Hîrbovaț PV Hîrbovăt	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică sau WiFi direcționat.
20	Transport Date posturile vamale	r-nul. Anenii Noi, sat. Varnița str. Nicolae Iorga, 2 PVI Feroviar Bender 2	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
21	Transport Date posturile vamale	r-nul. Caușeni, sat. Hagimus PV Hagimus	<ul style="list-style-type: none"> * viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); * viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); * trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
22	Transport Date posturile vamale	r-nul. Caușeni, sat. Saiți PV Soiți	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică sau WiFi direcționat.
23	Transport Date posturile vamale	r-nul. Criuleni, sat. Molovata PV Molovata (Parom)	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică sau WiFi direcționat.
24	Transport Date sediile centrale	r-nul. Ștefan-Vodă, sat. Palanca, str. Alexandru Puschin, 15 PVFI Palanca	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse internet: 200/200 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 1/1 Gbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
25	Transport Date posturile vamale	r-nul. Ștefan-Vodă, sat. Rascăieți PV Rascăieți	<ul style="list-style-type: none"> viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră

			optică
26	Transport Date posturile vamale	or. Orhei, str. T. Ciobanu, 2 PV Orhei	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
27	Transport Date posturile vamale	or. Rezina, str. Lomonosov, 129 PV Rezina	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
28	Transport Date posturile vamale	or. Strășeni, str. Crasescu, 1 PV Strășeni	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
29	Transport Date posturile vamale	r-nul. Ștefan-Vodă, sat. Tudora PV Tudora	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
30	Transport Date posturile vamale	mun. Chișinău, șos. Muncești, 801 PVI Subzona Sud-Est	* viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
31	Transport Date posturile vamale	mun. Chișinău, str. Industrială, 73 (Terminal Industrială)	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
32	Transport Date posturile vamale	or. Ialoveni, str. Petru Ștefanuca, 60 PV Ialoveni	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
33	T ransport Date posturile vamale	or. Criuleni, Post Vamal Criuleni. 14 s. Ustia (traseu)	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
34	Transport Date posturile vamale	r-nul. Ungheni, sat. Sculeni PV Sculeni	• viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor

			Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
35	Transport Date posturile vamale	or. Ungheni, str. Ion Creangă, 4 ZEL Ungheni	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: 50/50 Mbps (download/upload); • viteză de acces resurse locale: 100/100 Mbps (download/upload); • trafic nelimitat atât la accesarea resurselor Internet, cât și locale. Tehnologia utilizată: fibră optică
36	Servicii Transport Date de rezerva (back- up 3G/4G)	Acoperire pe întreg teritoriul a Republicii Moldova	<ul style="list-style-type: none"> • viteză de acces resurse Internet: până la 150 Mbps; • viteză de acces resurse Internet: până la 150 Mbps; • trafic inclus minim 12 GB, cu reducerea vitezei de acces după expirarea acestora. Tehnologia utilizată: 3G /4G, 10 modeme 3G/4G WiFi incluse, care vor fi transmise în proprietate, (Prețul pentru serviciu dat va fi inclus în costul abonamentelor de bază)
Lot nr. 2 Servicii IPTV			
1	Servicii IPTV	mun. Chișinău, bd. Dacia, 49/6 BV Centru	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.
2	Servicii IPTV	mun. Chișinău, bd. Dacia, 49/6 BV Centru	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.
3	Servicii IPTV	mun. Chișinău bd. Dacia, 49/6 BV Centru	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.
4	Servicii IPTV	mun. Chișinău bd. Dacia, 49/6 BV Centru	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.
5	Servicii IPTV	mun. Chișinău bd. Dacia, 49/6 BV Centru	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.
6	Servicii IPTV	or. Caușeni, str. Meșterul Stanciu, 2 PVI Bender	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.
7	Servicii IPTV	or. Caușeni, str. Meșterul Stanciu, 2 PVI Bender	• Servicii de televiziune digitală, cel puțin 50 posturi TV, inclusiv posturi autohtone.