

Caiet de sarcini

- 2024 -

Obiectul achiziției: Servicii de comunicații prin internet (conexiune internet și transport de date).
Cod CPV: 72400000-4

Lotul 1 = 1.500 Mbps:

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	Denumire locație	Adresă locație	Obs
1.	Servicii de conexiune la internet - de bază (în 3 locații)			
1.1	900 Mbps	Sediul Primăriei Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93	-conexiune la internet a serviciilor din cadrul primăriei; - conexiune la internet a sistemului informatic pentru servicii online către cetățeni
1.2	150 Mbps	Sediul Serviciului de Taxe și impozite locale Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 90	
1.3	150 Mbps	Sediul Serviciului de Taxe și impozite locale Petroșani - punct de încasare Cartier Aeroport și sediul Bibliotecii Municipale Petroșani	Petroșani, str. Aviatorilor, nr. 22A	
2.	Servicii de transport date (conexiune punct la punct)			
2.1	50 Mbps	Sediul Serviciului Poliție locală	Petroșani, str. Constructorului, nr. 2.	conexiune cu -Sediul Serviciului de Telecomunicații Speciale-Sucursala Deva; Deva, str. M. Eminescu, nr. 130.
2.2	50 Mbps	Sediul Serviciului de Taxe și impozite locale Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 90	conexiune cu -Sediul Serviciului de Telecomunicații Speciale-Sucursala Deva; Deva, str. M. Eminescu, nr. 130.
3.				
3.1	200 Mbps	Zona de agrement Brădet	Zona de agrement Brădet	- conexiune la internet pt cetățeni în zone publice

Cost total estimativ **LOT 1 = 18.170,00 lei/12 luni fără TVA = 21.622,30 lei/12 luni TVA inclus**

Alte cerințe și caracteristici tehnice minime:

- download/upload, simetric garantat;
- disponibilitatea serviciului de internet: 99,5%, 24 de ore din 24 de ore, 7 zile din 7 zile;
- timp maxim de intervenție, după apariția defecțiunii: 2 ore.

Lotul 2 = 200 Mbps:**Servicii de conexiune la internet - de rezervă (backup) + Serviciu de televiziune**

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	Denumire locație	Adresă locație	Obs
1	Servicii de conexiune la internet - de rezervă (backup) (1 locație)			
1.1	200 Mbps	Sediul Primăriei Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93	
2	Servicii de televiziune			
2.1		Sediul Primăriei Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93	min 3 receptoare TV
2.2		Sediul Serviciului Poliție Locală	Petroșani, str. Constructorului, nr. 2	min 2 receptoare TV
2.3		Sediul Bibliotecii Municipale Petroșani	Petroșani, str. Aviatorilor, 12A	min 2 receptoare TV

Cost total estimativ **LOT 2 = 6.205,00 lei/12 luni fără TVA = 7.383,95 lei TVA inclus**

Alte cerințe și caracteristici tehnice minime pentru serviciul de conexiune la internet - de rezervă (backup):

- operatorii economici care depun oferta pentru ambele loturi (Lotul 1 și Lotul 2) au obligația de a demonstra faptul că au capacitatea de a asigura două conexiuni distincte de internet la nivel național până la locul de conectare (trasee de infrastructura diferite), active concomitent;
- download/upload, simetric garantat;
- disponibilitatea serviciului de internet: 99,5%, 24 de ore din 24 de ore, 7 zile din 7 zile;
- timp maxim de intervenție, după apariția defecțiunii: 2 ore.

Alte cerințe și caracteristici tehnice minime pentru serviciul de televiziune:

- se va prezenta grila completă de programe;
- întrucât serviciul de televiziune este achiziționat pentru o informare cât mai bună și completă asupra realităților sociale, administrative și economice, cu precădere locale, grila de programe trebuie să includă și posturile TV locale: Mondo TV, Kapital TV.
- serviciul prestat trebuie asigurat pe toate receptoarele TV cu posibilitate de extindere a numărului acestora;
- prestatorul va asigura întreținerea rețelei de televiziune, inclusiv prin verificarea periodică a rețelei de distribuție și a echipamentelor aferente rețelei;
- disponibilitatea serviciului de televiziune: 99,5%, 24 de ore din 24 de ore, 7 zile din 7 zile;
- timp maxim de intervenție, după apariția defecțiunii: 2 ore;

Lotul 3 = 1.100 Mbps:**Servicii de conexiune la internet** - acțiunea “WiFi4EU - Promovarea conectivității la internet în comunitățile locale” în Municipiul Petroșani

PA = Puncte de Access (Access Point)

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	Denumire locație	Adresă locație	Obs
1. PA exterioare				
1.1	100 Mbps	CSM Jiul Petrosani - teren sintetic nou	Petroșani, str. Lunca, nr.100	1 buc PA
1.2	200 Mbps	Zonă pietonală - H. Onix	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918	1 buc PA
1.3	200 Mbps	Parcul Central “Carol Schreter”	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918 (lângă Hotel Petroșani)	1 buc PA
1.4	100 Mbps	Parcul Scriitorilor	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, stalp (nr. 79)	1 buc PA
1.5	100 Mbps	Parcul Pensionarilor	Petroșani, str. Mihai Viteazu, stalp (nr. 3)	1 buc PA
2. PA interioare				
2.1	100 Mbps	Sala de Marmură - sediul Primăriei Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93	1 buc PA
2.2	200 Mbps	Spitalul de Urgență Petroșani	Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 137A	4 buc PA
2.3	100 Mbps	Biblioteca Municipală Petroșani	Petroșani, str. Aviatorilor, nr.12A	1 buc PA

Cost total estimativ **LOT 3 = 16.440,00 lei/12 luni fără TVA, respectiv 19.563,60 lei/12 luni TVA inclus**Alte cerințe și caracteristici tehnice minime:

- download/upload, simetric garantat;
- disponibilitatea serviciului de internet: 99,5%, 24 de ore din 24 de ore, 7 zile din 7 zile;
- timp maxim de intervenție, după apariția defecțiunii: 2 ore;

Lotul 4**Servicii de Video transport**

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	Denumire locație	Adresă locație	Obs
1.	Conexiune video transport [7 puncte de conexiune, 17 camere max 4 Mp]	Zona Colonie - supraveghere video urbană	1. Petrosani, str. Constructorului, nr. 2; 2. str. Lunca - str intrare Stadion (stalp); 3. str. Anton Pann - str. T. Vladimirescu (stalp); 4. str. Anton Pann - str. Timisoarei (stalp); 5. str. Cuza Voda - str. Aurel Vlaicu (stalp); 6. str. Titu Maiorescu - Carbului - G. Enescu (stalp); 7. str. Carbului - str. Jiului (stalp)	Conexiune între Serviciul Poliție Locală - Zona Colonie
2.	Conexiune video transport [32 puncte de conexiune, 88 camere]	Proiect PNRR - Realizare sistem video de monitorizare și siguranță a spațiului public din Municipiul - Cod Proiect C10-I1.2-536Petroșani	32 de puncte de conexiune , cu 88 de camere de supraveghere video urbana - conform Anexa 1 la Caietul de sarcini	Conexiune între Serviciul Poliție Locală - Camerele de supraveghere video urbana

Zonele propuse prin Proiect PNRR - Realizare sistem video de monitorizare și siguranță a spațiului public din Municipiul - Cod Proiect C10-I1.2-536 sunt enumerate în tabelul următor:

Nr. crt.	Nume locatie	Switch-uri cu POE [buc]	Camere video cu POE	Din care: cu functie LPR
1	P-ta Victoriei - cap de linie	1	2	1
2	P-ta Victoriei - str. Closca (zona Sens giratoriu spre Rusu)	1	4	3
3	str. M. Viteazu (zona Penny)	1	3	2
4	str. M. Viteazu ICPMH - (biserica Ortodoxa)	1	4	2
5	str. 1 Decembrie 1918 (Zona Posta)	1	2	0
6	str. 1 Decembrie 1918 (semafor Mag. Jiul)	1	3	2
7	str. 1 Decembrie 1918 (in fata sediului Primariei)	1	2	1
8	str. 1 Decembrie 1918 (zona Mignon)	1	3	1
9	str. 1 Decembrie 1918 (zona Spital)	1	4	3
10	Intersectie str. Oituz - Independentei	1	3	1
11	Intersectie str. Oituz - Unirii (bl.4) - Viitorului	1	3	2
12	Intersectie str. Unirii - Aviatorilor - 1 Iunie (zona Dacia)	1	4	2
13	str. Aviatorilor (Biblioteca municipala Petrosani)	1	2	1
14	str. Aviatorilor - Of. Postal nr. 2	1	3	2
15	Micropiata - str. Aviatorilor - cap de linie	1	4	2
16	str. Aviatorilor (bl. 60A) catre DN66	1	2	1
17	DN66 Sens giratoriu Kaufland - str. Livezeni	1	3	2
18	str. Independentei (Podul Staicului)	1	2	1
19	str. Independentei (bl.10) - Bazin de inot	1	2	1
20	Intersectie str. Closca - str. Constructorul - str. General Vasile Milea	1	3	1

21	Maleia - Scoala veche	1	2	1
22	Maleia - Biserica Sf. Maria	1	2	1
23	Maleia - Intersectie Jiet	1	2	1
24	Telescaun Parang plecare - cap de linie	1	3	1
25	str. Timisoara nr. 7	1	3	2
26	str. G. Enescu - Biserica de Lemn	1	2	1
27	str. G. Enescu - Turnul de apa - continuare str. Transilvaniei	1	2	1
28	str. Aviatorilor - zona de garare	1	4	0
29	DN66 - Giratoriu Lidl (Avion)	1	4	2
30	DN66 - zona Dacia	1	2	1
31	DN66 - zona OMV	1	2	1
32	DN66 - zona Parangul	1	2	1
		32	88	44

Cost total estimativ **LOT 4 = 17.530,00 lei/12 luni fără TVA = 20.860,70 lei/12 luni TVA inclus**

Alte cerințe și caracteristici tehnice minime:

- disponibilitatea serviciului de internet: 99,5%, 24 de ore din 24 de ore, 7 zile din 7 zile;
- timp maxim de intervenție, după apariția defecțiunii: 2 ore.

Întocmit
Andrei ZILAHİ