

## Caiet de sarcini

**Obiectul achiziției: Servicii de comunicații electronice (internet și transport de date).**

Cod CPV: 72400000-4

Cerințe și caracteristici tehnice:

### Lot1.

**A). Serviciu de conexiune la internet - de bază - se va achiziționa pentru 3 locații, și anume:**

- Sediul Primăriei - Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93 - **300 Mbps**;
- Serviciul de Taxe și impozite - Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 90 - **150 Mbp**;
- Serviciul de Taxe și impozite - punct de încasare Cartier Aeroport și sediul Bibliotecii Municipale Petroșani - Petroșani, str. Aviatorilor, nr. 22A - **150 Mbps**.

Cerințe minime:

- download/upload, simetric garantat;
- tipul infrastructurii pentru conexiune - fibră optică;
- 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;

**B). Serviciu de comunicații securizate - punct la punct (transport de date) - se va achiziționa pentru 2 locații, și anume:**

- Sediul Serviciului Poliție Locală; Petroșani, str. Constructorului, nr. 2., în conexiune cu - Sediul Serviciului de Telecomunicații Speciale - Sucursala Deva; Deva, str. M. Eminescu, nr. 130.
- Sediul Serviciului Taxe și impozite locale, str. 1 Decembrie 1918, nr. 90, în conexiune cu - Sediul Serviciului de Telecomunicații Speciale - Sucursala Deva; Deva, str. M. Eminescu, nr. 130.

Cerințe minime:

- capacitatea minimă de trafic a circuitului = **50 Mbps**
- tipul infrastructurii pentru conexiune - fibră optică;
- disponibilitatea serviciului: 99,5%, 24 de ore din 24 de ore, 7 zile din 7 zile;
- timp maxim de intervenție, după apariția defecțiunii: 2 ore;

### Lot 2.

**Serviciu de conexiune la internet - de rezervă (backup) - se va achiziționa pentru 1 locație, și anume:**

- Sediul Primăriei - Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93

Cerințe minime:

- capacitatea minimă de trafic a circuitului = **50 Mbps**
- traseul infrastructura serviciului furnizat va fi diferit de cel oferit la serviciul de conexiune la internet - de bază;
- download/upload, simetric garantat;
- tipul infrastructurii pentru conexiune - fibră optică;
- 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.

Conexiunea de rezervă (backup) este necesară pentru asigurarea conexiunii permanente la internet a serviciilor primăriei, care utilizează mediul online pentru: transfer de date către diferite entități guvernamentale, instituții economice, etc; utilizarea Sistemului Electronic de Achiziții Publice (SEAP); comunicare prin e-mail, etc.

**Lot 3.**

**Serviciu de televiziune - se va achiziționa pentru 3 locații, și anume:**

- Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93 - Sediul Primăriei;
- Petroșani, str. Aviatorilor, nr. 22 - Biblioteca Municipală;
- Petroșani, str. Constructorul, nr. 2 - Sediul Serviciului Poliție Locală

*Cerințe minime:*

- furnizarea serviciului va fi asigurată de prestator pe infrastructura terestra (fibră optică sau cablu coaxial). Se dorește ca modalitatea de conectare a serviciilor de televiziune să se facă pe infrastructură terestră (fibră optică sau cablu coaxial), datorită stabilității raportată la perturbațiile cauzate de condițiile atmosferice.
- 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 și TV Parâng**;
- serviciul prestat trebuie asigurat pe toate receptoarele TV cu posibilitate de extindere a numărului acestora;
- prestatorul va asigura întreținerea rețelei de televiziune prin cablu, 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;

**Toate serviciile mai sus menționate se vor achiziționa pe o perioadă de 12 luni.**

Întocmit  
Compartiment IT  
ANDREI ZILAHU