

## CAIET DE SARCINI

Scopul prezentului caiet de sarcini este de a specifica parametrii tehnici (hardware/software) a echipamentelor de telecomunicații necesare pentru upgradarea legăturilor radio din dotarea Inspectoratului General al Poliției de Frontieră.

Se presupune upgradarea legăturilor radio a căror lățime de bandă este de 50 Mbps (25+25 Mbps).

Se dorește upgradarea legăturilor radio menționate până la lățime de bandă de 500 Mbps (250+250 Mbps) păstrând planul de frecvențe existent.

Nr.	Site A	Site B	Lățime de bandă existentă	Lățime de bandă dorită	Tipul echipamentului existent
1.	Tocuz Orange	MAI Căușeni	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
2.	PTF Tudora	Tudora IOR	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
3.	PTF Săiți	SPF Săiți	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
4.	Abaclia Orange	Cimișlia Radiocom	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
5.	Ciumai MTC	Cahul Radiocom	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
6.	GF Calinesti	1314_LMB_O	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
7.	1314_LMB_O	1404_GLD_O	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
8.	1404_GLD_O	1403_RSC_U	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
9.	1403_RSC_U	Drochia Radiocom	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
10.	1422_CAU_S	1130_HRB_R	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
11.	1130_HRB_R	1421_ANN_O	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN
12.	1421_ANN_O	Traian MAI	50Mbps/ch	500Mbps/ch	MINI-LINK TN

## Specificația tehnică solicitată

## Parametri tehnici

- Echipamentul care urmează a fi upgradat: MINI-LINK TN R6
  - Base Package: P/FAJ8010081/29
  - Tip șasiu: AMM
  - Configurare: 2+0 XPIC
  - Tip modem: MMU2 K
  - Unitate radio: MINI-LINK 6363
  - Unitate de procesare: NPU3 D
  - RMM
- Capacity Upgrade: 500Mbps/ch (250+250 Mbps)
- Patru licențe per link: Site A (polarizare H/polarizare V) și Site B (polarizare H/polarizare V)
- Tipul de licență solicitat: TN/LH Cap up to 500 Mbps / FAB 802 0909

## Alte cerințe

- Licențele vor fi instalat și configurat de către furnizor.
- Garanția și suportul tehnic vor fi de minim 24 luni din momentul primirii în exploatare.
- Total compatibile cu echipamentul existent.
- În sensul respectării condițiilor de garanție, furnizorul va demonstra certificat de instruire din partea producătorului pentru configurarea echipamentele menționate.