

STATII RADIO+SURSA ALIMENTARE SI INTERFATA DE PROGRAMARE STATIE RADIO”

I.D.: 25291991

Data publicarii	15.01.18	Coduri CPV	32344230-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	124.137,13 RON
-------------------	----------------

Descriere: TRANSGAZ este operatorul tehnic al Sistemului Național de Transport gaze naturale și răspunde de funcționarea acestuia în condiții de calitate, siguranță, eficiență economică și protecție a mediului înconjurător. O componentă ce asigură siguranța, operării Sistemului Național de Transport gaze naturale este Sistemul de Telecomunicații radio. Acest sistem este foarte important în transportul, exploatarea și despecerizarea gazelor naturale. Sistemul de Telecomunicații radio are rolul de a asigura transmiterea informațiilor legate de: - Operarea și despecerizarea transportului de gaz metan - Starea stațiilor de protecție catodică - Intervenții în caz de avarie - Diverse alarme - Parametri tehnologici. Rețeaua radio este o rețea conventional-analogică/digitală în tehnologie PMR/PAMR (Private Mobile Radio/Public Access Mobile Radio), cu acoperire de 99,99% a Sistemului Național de Transport gaze naturale, instalată în perioada 1994-1996 și este compusă din 68 de rețele radio (50 de rețele repetitoare, 18 rețele simplex-comunicația se realizează folosind o singură frecvență) din care fac parte 312 stații radio fixe, 200 stații mobile, 814 stații portabile. Rețelele radio operează în baza unor licențe și autorizații emise de către ANCOM (Autoritatea Națională pentru administrare și reglementare în comunicații). Toate echipamentele radio sunt produse de către Motorola și sunt trecute în autorizațiile de funcționare). Echipamentele radio Motorola (repetitoare, stații fixe și mobile, stații portabile) au un grad ridicat de uzură fizică și morală, datorită acestui fapt aparând numeroase defecte sau/și anomalii. Pentru a putea menține în funcție rețeaua de comunicații radio, propunem înlocuirea graduală a echipamentelor. Față de cele prezentate propunem achiziționarea 61 de stații radio fixe și 3 interfețe de programare pentru același tip de stație radio.
