

ANEXA NR.1 – SPECIFICATII TEHNICE

NR. CRT.	DENUMIRE ECHIPAMENT	COD CPV	BUC.
1	<p>STATIE FIXA DE COMUNICATII - TETRA</p> <p>Frecventa 380 – 400 MHz, TEA2, modul E2E incorporat, Clasa criptare 1,2,3, display minim 4 linii x 12 caractere, minim 3W in RF reglabila in trepte, minim 2 porturi seriale de date, functie „Gateway” sau echivalent cu urmatoarele accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suport statie • Microfon birou cu PTT • Difuzor extern minim 5 W • Sursa de alimentare 220v cu cablu • Antena fixa castig minim 2dBi 	32570000-9 Echipament de comunicatii	1 buc
2	<p>STATIE MOBILA DE COMUNICATII - TETRA</p> <p>Frecventa 380 – 400 MHz, TEA2, modul GPS, modul E2E incorporat, Clasa criptare 1,2,3, display minim 4 linii x 12 caractere, minim 3W in RF reglabila in trepte, minim 2 porturi seriale, panou comanda detasabil, functie „Repetor DMO” sau echivalent, functie „Gateway” sau echivalent cu urmatoarele accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suport orientabil pentru panoul de comanda • Microfon de mana • Difuzor extern minim 5 W • Cablu de conectare panou de comanda • Cablu alimentare • Antena mobila câștig minim 2dBi • Antena GPS câștig minim 28dBi 	32570000-9 Echipament de comunicatii	16 buc

3.	<p>STATIE PORTABILA COMUNICATII - TETRA</p> <p>Frecventa 380 – 400 MHz, TEA2, modul E2E incorporat. Clasa criptare 1,2,3, modul GPS incorporat, afisaj color, minim 1W in RF reglabila in trepte, functie „Repetor DMO” sau echivalent cu urmatoarele accesorii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antena compacta • Baterie cu acumulator Li-Ion cu functionare minim 24 ore (5/5/90) • Incarcator rapid 230Vca • Clip prindere la centura 	<p>32570000-9 Echipament de comunicatii</p>	100 buc
4.	<p>Sistem software/hardware AVL</p> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"> • să ruleze pe suportul hardware furnizat • să asigure monitorizarea in timp real a terminalelor TETRA cu GPS • să genereze rapoarte zilnice, săptămânale, lunare • să regenereze traseul unui anumit utilizator vizual si tip listă • să delimiteze zone de lucru pentru utilizatori • să alarmeze dacă utilizatorul depășeste zona de lucru • să alarmeze dacă utilizatorul depășeste limita de viteză presetată • să identifice utilizatorul • să asigure functia de mărire a hărtii pentru evidentierea detaliilor • afisare pe hartă după utilizator, grup, locatie sau privire generală • să nu depindă de conexiune la internet • upgrade gratuit pe perioada de garantie <p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> • calculator tip Workstation • sistem operare intuitiv cu ferestre si cu licență • programe cu licență de editare avansată pentru texte si tabele • monitor LCD min. 19" • tastatură USB min. 101 taste • mouse optic USB minim 800dpi • CPU min. 2GHz de ultimă generatie • placă video cu min 1GB memorie DDR și min. 1 iesire HDMI • memorie DDR min. 2GB 	<p>48219000-6 Software dispecerat</p>	1 buc

Ofertantul va asigura câte 2 cabluri de programare pentru fiecare model de terminal oferat, si software necesar programării.

Ofertantul va asigura upgrade de software gratuit pe perioada garantiei.

Ofertantul va asigura documentatia de operare inclusiv pe suport CD.

Ofertantul va asigura pentru echipamentele oferate (terminale radio) licentele si accesoriile necesare functionarii în sistemul Tetra.

Ofertantul va demonstra prin prezentarea de documente corespunzatoare ca terminalele prezinta certificate de conformitate emise de catre Serviciul de Telecomunicatii Speciale conform procedurii de testare publicata pe www.stsnet.ro si -sectiunea Reglementari.

Acest document este obligatoriu doar pentru tipurile de terminale TETRA pentru care nu exista certificate de conformitate publicate pe www.stsnet.ro si trebuie obtinut înainte de data deschiderii ofertelor.

Instalarea si punerea în functiune a echipamentelor va fi asigurata de catre furnizori.

Conditii generale referitoare la producatorul echipamentelor:

- Echipamentele vor fi în conformitate cu standardele privind managementul calitatii pentru producator: ISO 9001 sau echivalent
- Se va preciza obligatoriu firma producatoare (marca);

Produsul de baza si optiunile trebuie sa fie originale si sa faca parte din lista de produse a producatorului. Nu se accepta adaugarea de optiuni ce nu fac parte din lista de produse standard a producatorului.

Termen de garantie dat de producator: minim 2 ani.

DIRECTOR GENERAL
DUTA MARIUSELORIN



COMPARTIMENTUL ACHIZITII PUBLICE
STOICHICIU CEZAR

SEF SERV. FIN.-CONTAB.,
MARIANA IONESCU

SEF SERV. JURIDIC-CONTENCIOS PROCEDURI,
PAULA ECHIMESCU