

Lisa 2 - Tehniline kirjeldus

Hankija nimi: SMIT

Riigihanke nimetus: „Airbus kasutajaterminalide ostmine“ (viitenumber 238145)

1. Raamlepingu esemeks olevad kasutajaterminalide ja tarvikute loetelu ja nõuded:

Tehnilised nõuded ühilduvusele ESTER võrguga.

- raadiosaatjad vastavad ETSI TETRA standarditele EN 300 392, EN 300 394 ja EN 300 396;
- raadiosaatjatel on ühilduvuskinnituse sertifikaat Airbus TETRA IOP testide läbimise kohta;
- raadiosaatjatel on TETRA AIE TEA2 funktsionaalsus (ETSI EN 300 392-7, ETSI 300 396-6 ja ETSI TR 101 053-2);

Tehnilised nõuded raadiosaatjatele.

- töösagedus katab vähemalt 380-400 MHz
- saatevõimsus vastavalt "ETSI EN 300 392-2 power class 3L" nõuetele
- keskkonnanõuded IP55 või rangemate vastavus (IP65)
- raadiotel on otseühenduse funktsionaalsus (DMO)
- raadiotel millele on tehniliselt võimalik pakkuda on aktiveeritud REPEATERi ja/või GATEWAY funktsionaalsus - värviline ekraan
- numbrit ja teksti sisestamiseks sobilik klaviatuur (10 või enama nupuga) - menüüd Eesti keeles.
- GNSS/GPS vastuvõtjaga (ETSI LIP ja NMEA protokolliga tugi)
- raadiod võimaldavad kasutada TETRA rühmakõnesid, individuaalkõnesid ja hädaabikõnesid.
- raadiod võimaldavad saata ja vastu võtta TETRA tekstisõnumeid (SDS)
- raadiotel on kaugjuhitavad väljalülitamise võimalused (Tx inhibit, stun, kill)
- kantavatel raadiotel on eri mahtuvusega akud, kuid vähemalt igal raadiole tagatakse üks aku mille mahtuvus tagab vähemalt 20 tundi ootaeaga.
- raadiod toetavad TETRA võrgu "teist kontrollkanalit" (SCCH)
- raadiod toetavad TETRA võrgu koormuspõhist roamingut (LDR)

Olemasolevate varuakude, laadijate, hoidikute, kinnituste, lisavarustuse tõttu soovime hankida järgmisi raadiote mudelid ja nende raadiotele vastavaid Airbusi toodetud akusid ja akulaadijaid:

- Airbus TH1n, aku, akulaadija
 - Airbus TH9, aku, akulaadija
 - Airbus THR880i, aku, akulaadija
 - Airbus THR9 Ex (II 2G Ex ib IIC T4 ATEX sertifikaadiga), aku, akulaadija
 - Airbus TMR880i, aku, akulaadija
 - Tactilon Dabat, aku, akulaadija
-
- Airbus TH1n aku
 - Airbus TH9 aku
 - Airbus THR880i aku
 - Airbus THR9 Ex (II 2G Ex ib IIC T4 ATEX sertifikaadiga) aku
 - Airbus TMR880i aku
 - Tactilon Dabat aku

Kui loetletud mõnda Airbusi mudelit enam ei toodeta, siis samaväärne uuem mudel peab vastama kõigile käesolevas tehnilises kirjelduses eespool esitatud nõutele.