



Pakkumuse esitamise ettepanek väikehankes „Käsiraadiojaamade, autoraadiosaatjate ja antennide ostmine“

Aktsiaselts Tallinna Linnatransport (edaspidi **TLT või hankija**) korraldab väikehanke järgides riigihangete seaduse §-s 3 märgitud üldpõhimõtteid. Väikehanke eesmärgiks on müügilepingu sõlmimine 60 käsiraadiojaama, 40 autoraadiosaatja ning 40 antennikomplekti (edaspidi lepingu ese või asi) ostmiseks.

TLT teeb Teile ettepaneku esitada pakkumus vastavalt käesolevas pakkumuse esitamise ettepanekus (edaspidi **Ettepanek**) toodud tingimustele:

1. TLT poolt ostetava asja kirjeldus:

1.1. Tingimused käsiraadiojaamadele (60 tk):

- 1.1.1. käsiraadiojaamad peavad ühilduma rahvusvahelise DMR standardiga;
- 1.1.2. töötab nii analoog, kui ka digitaalses (DMR Tier 2) režiimis;
- 1.1.3. väljundvõimsus 1-4W;
- 1.1.4. töötab sagedusvahemikus 440-470 MHz (kasutusel dupleks 450,xxx MHz ja 460,xxx MHz);
- 1.1.5. vastab MIL-STD-810G ja IP67 nõuetele;
- 1.1.6. analoog režiimis scambler, CTCSS/CDCSS funktsioonid;
- 1.1.7. USB-C laadimine;
- 1.1.8. DMR-režiimis lihtne 40-bitine krüpteerimine;
- 1.1.9. komplektis toalaadija;
- 1.1.10. minimaalne töötemperatuuride vahemik -30C - +65C;
- 1.1.11. vee- ja tolmukindlus IP65 või suurem;
- 1.1.12. sisseehitatud GPS;
- 1.1.13. värviline ekraan ja taustvalgustusega;
- 1.1.14. omab vööklambrit/kinnitust;
- 1.1.15. lisaaku mahtuvusega vähemalt 1880 mAh, raadiojaama tootja originaal;
- 1.1.16. omab kõiki vajalikke litsentse eelpool loetletud tehniliste tingimuste kasutamiseks.
- 1.1.17. garantii raadiojaamadele ja lisaseadmetele vähemalt 2 aastat;
- 1.1.18. garantii akudele vähemalt 6 kuud;
- 1.1.19. seadmete tarneaeg on hiljemalt 6 kuud peale hankelepingu sõlmimist.

1.2. Tingimused autoraadiosaatjatele (40 tk):

- 1.2.1. töötab nii analoog kui ka digitaalses (DMR Tier 2) režiimis;
- 1.2.2. transflektiivne ekraan;
- 1.2.3. töötab sagedusvahemikus 400-470 MHz;
- 1.2.4. kuni 512 kanalit / 16 tsoon;
- 1.2.5. toetab XPT;
- 1.2.6. vastab MIL-STD-810G nõuetele;
- 1.2.7. DMR-režiimis lihtne 40-bitine krüpteerimine;
- 1.2.8. ühildub olemasolevate Hytera HM685L U1 autoraadiosaatjatega;
- 1.2.9. AI-põhine mürasummutus;
- 1.2.10. madala võimsusega 5-25W;
- 1.2.11. minimaalne töötemperatuuride vahemik -30C - +60C;
- 1.2.12. vee- ja tolmukindlus IP54 või suurem;
- 1.2.13. mõõtmed võivad olla kuni 164 x 154 x 42 mm;
- 1.2.14. garantii vähemalt 2 aastat;
- 1.2.15. seadmete tarneaeg on hiljemalt 6 kuud peale hankelepingu sõlmimist.

1.3. Tingimused antennikomplektidele (40 tk):

- 1.3.1. Antennijalg - Smarteq 1123.48.00 või samaväärne;
 - 1.3.2. Antennivarras 3132.01.00.00+ 445-470MHz 0dB või samaväärne;
 - 1.3.3. Koaks. kaabel 11m FME-BNC;
 - 1.3.4. Üleminek BNCpapa/FMEpapa või samaväärne;
 - 1.3.5. garantiid vähemalt 2 aastat;
 - 1.3.6. seadmete tarneaeg on hiljemalt 6 kuud peale hankelepingu sõlmimist.
- 1.4. Iga viidet, mille hankija teeb alusdokumentides mõnele RHS § 88 lõikes 2 või lõikes 6 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 1.5. Pakkumuse kohustuseks on lepingu esemete müük ning transport hankija asukohta Kadaka tee 62a, Tallinn, mille eest hankija ei pea maksma lisatasu.
- 1.6. Lepingu ese peab omama kõiki vajalikke litsentse punktis 1.1. ja 1.2. ning 1.3. loetletud funktsioonide kasutamiseks.
- 1.7. Pakkumuse peab hanke eseme garantiiteenuse osutamiseks omama Tallinnas vähemalt ühte firmat garantiiteenuse osutamiseks või tootja esindusi.

2. Pakkumuse esitamise tähtaeg ja nõuded pakkumusele:

- 2.1. Pakkumuse esitamise tähtaeg on **hiljemalt 12.03.2025.a. kell 16:00.**
- 2.2. Pakkumus esitatakse TLT e-posti **aadressile tlt@tlt.ee** märkides teemaks „**Käsiraadiojaamade, autoraadiosaatjate ja antennide ostmise**“.
- 2.3. TLT vastab Ettepanekuga seotud selgitustaotlustele 3 tööpäeva jooksul selgitustaotluse saamisest arvates. Selgitustaotlus tuleb saata TLT e-posti aadressile hannes.keller@tlt.ee. TLT ei ole kohustatud selgitustaotlusele vastama, kui selgitustaotluse TLT-le laekumise ja pakkumuse esitamise tähtaja vahele jääb vähem kui 2 tööpäeva.
- 2.4. Pakkumus peab vastama pakkumuse esitamise Ettepanekus toodud tingimustele ega või olla mistahes viisil eksitav. Pakkumuse ei ole lubatud esitada tingimuslikku pakkumust ega nimetada pakkumuses tingimusi, mis ei tulene Ettepanekust või selle lisadest.
- 2.5. Pakkumus tuleb esitada eesti keeles.
- 2.6. Pakkumus peab sisaldama järgnevat informatsiooni/kinnitusi:
 - 2.6.1. täidetud pakkumuse maksumuse vorm (Lisa 2). Pakkumuse maksumus peab sisaldama kõiki Ettepanekus ja selle lisades kirjeldatud kulutusi hanke eesmärgi täitmiseks;
 - 2.6.2. pakutavate esemete tehnilist dokumentatsiooni, sh tootja ja mudeli andmeid;
 - 2.6.3. pakkuja kinnitus, et tal on vähemalt 3 aastane kogemus hangitavate seadmete müügivaldkonnas.
- 2.7. Pakkumus tuleb esitada digitaalselt allkirjastatuna pakkuja esindamiseks õigustatud isiku poolt, lisades vajadusel volikirja.
- 2.8. Pakkumus peab olema jõus vähemalt 60 kalendripäeva vältel alates pakkumuse esitamise tähtpäevast. Pakkumuse esitamise ja ettevalmistamisega seotud kulutusi hankija ei hüvita.

3. Pakkumuse esitavate nõuded:

- 3.1. Pakkumuse esitajal ei tohi olla maksuvõlga.
- 3.2. Pakkumuse esitaja ei või olla pankrotis või likvideerimisel, tema äritegevus ei või olla peatatud ja ta ei või olla muus sellesarnases seisukorras oma asukohamaa seaduste kohaselt.
- 3.3. Pakkumuse esitaja suhtes ei või olla algatatud sundlikvideerimist ega muud sellesarnast menetlust tema asukohamaa seaduste kohaselt.
- 3.4. Pakkumuse esitajal peab olema vähemalt 3 aastane kogemus hangitavate seadmete müügivaldkonnas.

4. Läbirääkimised

- 4.1. TLT alustab vajadusel läbirääkimisi, teatades pakkujale läbirääkimiste aja ja läbiviimise täpse korra.
- 4.2. Pakkujatel on õigus teha ettepanek läbirääkimisteks nii enne pakkumuste esitamist kui ka pärast pakkumuste esitamist.
- 4.3. TLT-l ja pakkujal on õigus pidada läbirääkimisi pakkumuse esitamise ettepanekus olevate tingimuste (sh tehnilise kirjelduse, lepingutingimuste jms), pakkumuse ja maksumuse üle. Läbirääkimised toimuvad reeglina kirjalikus vormis või protokollituna.
- 4.4. Läbirääkimiste tulemus on optimaalseim TLT vajadusi rahuldav pakkumus.
- 4.5. Kui pakkuja ei soovi läbirääkimistel osaleda või ei vasta kirjalikule järelepärimisele, võib TLT tema pakkumuse kui mittevastava tagasi lükata.
- 4.6. Läbirääkimised toimuvad eesti keeles kirjavahetuse (sh e-post) teel, kui pooled ei lepi kokku läbirääkimiste pidamist suuliselt koosoleku vormis. Läbirääkimisi juhivad TLT.

5. Pakkumuste hindamine

- 5.1. TLT hindab kõiki nõuetele (s.h läbirääkimistel kokkulepitud tingimustele) vastavaid pakkumusi. Ettepaneku punktis 3.1. – 3.3. toodud nõuete täitmist on hankijal õigus kontrollida ainult pakkujal, kelle hankija kavatseb edukaks tunnistada.
- 5.2. Pakkumusi hinnatakse madalaima maksumuse alusel. Maksimaalselt on võimalik saada punktides toodud hindamiskriteeriumide eest kokku 100 punkti järgmiselt: Pakkumuse kogumaksumus- maksimaalselt 100 punkti. Madalaima väärtusega pakkumus saab maksimaalse arvu punkte. Teised pakkumused saavad punkte proportsionaalselt vähem ja arvutatakse valemiga: "madalaim väärtus" / "pakkumuse väärtus" x "osakaal (100)".
- 5.3. Edukaks tunnistatakse pakkumus, mis saab hindamiskriteeriumide kokkuvõttes kõige rohkem punkte.
- 5.4. Võrdsete hindamistulemuste korral selgitatakse edukas pakkumus välja liisu heitmise teel. Hankija teavitab võrdse punktide arvu saanud pakkujale liisuheitmise aja ning koha. Liisuheitmisel võib osaleda iga pakkuja kohta üks isik.

6. Pakkumuste vastavaks tunnistamine, kõikide pakkumuste tagasilükkamine, hankemenetluse kehtetuks tunnistamine

- 6.1. Hankija lükkab pakkumuse tagasi, kui pakkumus ei vasta Ettepanekus esitatud tingimustele. Hankija võib tunnistada pakkumuse vastavaks, kui selles ei esine sisulisi kõrvalekaldeid nimetatud tingimustest.
- 6.2. Hankija võib teha põhjendatud kirjaliku otsuse kõigi pakkumuste tagasilükkamise kohta igal ajal enne hankelepingu sõlmimist, kas hankemenetluses tervikuna või mõnes selle osas, kui:
 - 6.2.1. kõikide pakkumuste või vastavaks tunnistatud pakkumuste maksumused ületavad hankelepingu eeldatavat maksumust;
 - 6.2.2. hankemenetluse läbiviimise ajal on hankijale saanud teatavaks uued asjaolud, mis välistavad või muudavad hankijale ebaotstarbekaks hankemenetluse lõpuleviimise Ettepanekus ja selle lisades sätestatud tingimustel;
 - 6.2.3. kui hankemenetluses ilmnenu ei ole võimalik kõrvaldada ega hankemenetlust seetõttu ka õiguspäraselt lõpule viia;
 - 6.2.4. hankemenetluses või mõnes selle osas on vaid üks esitatud või vastavaks tunnistatud pakkumus, mis ei taga konkurentsi efektiivset ärakasutamist.
- 6.3. Hankija võib põhjendatud vajaduse korral omal algatusel hankemenetluse igal ajal kehtetuks tunnistada.

7. Lepingu allkirjastamine

7.1. Edukas pakkuja on kohustatud 3 tööpäeva jooksul alates lepingu edastamisest allkirjastamiseks lepingu allkirjastama. Kui edukas pakkuja ei täida eelmises lauses nimetatud kohustust või võtab hankijast mitteolenevatel põhjustel oma pakkumuse tagasi või ei asu hankelepingut hankijast mittetulenevatel põhjustel määratud aja jooksul täitma, on hankijal õigus rakendada RHS §-s 119 sätestatud õigusi.

8. Lisad

- 8.1. Lisa 1 Hankelepingu projekt;
- 8.2. Lisa 2 Pakkumuse maksumuse vorm

9. Kontaktandmed

Hannes Keller
Raadioside tehnik
Tugiteenuste divisjon
Aktsiaselts Tallinna Linnatransport
hannes.keller@tlt.ee
+372 5167399