

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet

Riigihange

**„Drooniplatvormi soetamine raadiosageduste kasutamise riikliku järelevalve
toetamiseks“**

Riigihanke objekt: asjad ja teenused

Tallinn 2026

SISUKORD

1. Üldandmed	3
2. Ettepanek hankemenetluses pakkumuse esitamiseks	3
3. Teave ja selgitused	3
4. Kõrvaldamise aluste ja kvalifikatsiooni kontrollimine	3
5. Nõuded pakkumusele	4
6. Pakkumuse vastavuse kontrollimine ja vastavaks tunnistamine	5
7. Pakkumuste hindamine ja edukaks tunnistamine	5
8. Pakkumuste tagasilükkamine	7
9. Hankemenetluse kehtetuks tunnistamine hankija poolt	8
10. Hankelepingu sõlmimine.....	8
11. Hankedokumendi lisad	8

1. Üldandmed

- 1.1. Hankija andmed: Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA)
registrikood 70003218
aadress Endla 10a, 10122 Tallinn
telefon: 667 2000, e-post: info@ttja.ee
koduleht: <http://www.ttja.ee>
- 1.2. Hanke eesmärk on sõlmida hankeleping, mille eesmärgiks on drooniplatvormi soetamine, mida saab kasutada elektroonilise side seaduses sätestatud raadiosageduste kasutamise üle riikliku järelevalve teostamiseks. Täpsemad tingimused on kirjeldatud hankedokumendi lisades.
- 1.3. Hankelepingu eeldatav maksumus on 100 000 eurot (käibemaksuta).
- 1.4. Edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkujaga sõlmitakse hankeleping, mille projekt on esitatud Lisas 3.
- 1.5. Hankeleping rahastatakse täielikult Euroopa Liidu taasterahastu NextGenerationEU vahenditest.

2. Ettepanek hankemenetluses pakkumuse esitamiseks

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet teeb ettepaneku osaleda riigihankes „Drooniplatvormi soetamine raadiosageduste kasutamise riikliku järelevalve toetamiseks“ ning esitada pakkumus vastavalt hanketeates ja riigihanke alusdokumentides sätestatud tingimustele.

3. Teave ja selgitused

Riigihankega seotud teabevahetus hankija ja ettevõtja vahel toimub elektrooniliselt e-riigihangete keskkonna (<https://riigihanked.riik.ee/>) vahendusel, riigihangete seaduses sätestatud alustel.

4. Kõrvaldamise aluste ja kvalifikatsiooni kontrollimine

- 4.1. Riigihanke alusdokumentides sätestatud kõrvaldamise alused ja kvalifitseerimistingimused on kättesaadavad elektrooniliselt.
- 4.2. Hankijal on õigus teostada kõrvaldamise aluste ja kvalifikatsiooni kontrolli RHS § 52 lg 3 ja § 104 sätestatud korras, mis tähendab, et kõrvaldamise aluste ja kvalifikatsiooni kontroll viiakse sellisel juhul läbi peale eduka pakkuja välja valimist.
- 4.3. Hankija kontrollib RHS-s ja riigihanke alusdokumentides kehtestatud kõrvaldamise alustest lähtuvalt, et edukal pakkujal (sh ühispakkujal) ei esineks riigihankest kõrvaldamise aluseid.
- 4.4. Hankijal on õigus kontrollida pakkuja või taotleja kõrvaldamise aluste puudumist ja tema kvalifikatsiooni kogu riigihanke vältel ja nõuda mis tahes ajal pakkujalt või taotlejalt kõigi või mõnede asjakohaste hankepassis esitatud kinnitustele vastavate dokumentide esitamist või esitatud dokumentide sisu selgitamist või selgitamist võimaldavate andmete või dokumentide esitamist või täiendamist. Kui hankijale saab teatavaks asjaolu, et pakkuja või taotleja suhtes esineb mõni kõrvaldamise alus või ta ei vasta hanketeates esitatud kvalifitseerimise tingimustele, võib hankija teha otsuse pakkuja või taotleja kõrvaldamise või kvalifitseerimata jätmise kohta ning kõrvaldada pakkuja või taotleja riigihankest või jätta ta kvalifitseerimata.
- 4.5. Hankija ei nõua RHS § 96 lõikes 3¹ nimetatud dokumentide või andmete esitamist, kui need dokumendid või vastavad andmed on talle andmekogus olevate andmete põhjal tasuta kättesaadavad või tal on need dokumendid või andmed olemas ja need on pakkujal või taotlejal kõrvaldamise aluste puudumise kontrollimiseks jätkuvalt asjakohased.

- 4.6. Hankija kõrvaldab hankemenetlusest pakkuja (sh ühispakkuja), kellel esineb RHS § 95 lg-s 1 nimetatud kõrvaldamise alus.
- 4.7. Kui hankija tuvastab mis tahes ajal riigihanke menetluse käigus, et pakkujal esineb RHS § 95 lg 1 punktis 4 sätestatud alus, annab ta pakkujale vähemalt kolm tööpäeva maksuvõla tasumiseks või ajatamiseks. Hankija võib mõjuvatel põhjustel pakkujale või taotlejale antud tähtaega pikendada. Kui pakkuja on hankija antud tähtpäevaks maksuvõla tasunud või ajatanud, ei kõrvalda hankija pakkujat hankemenetlusest.
- 4.8. Pärast eduka pakkuja suhtes kõrvaldamise aluste puudumise kontrollimist teeb hankija otsuse eduka pakkuja kõrvaldamise või kõrvaldamata jätmise kohta.

5. Nõuded pakkumusele

- 5.1. Pakkumuse vormistamisel ja esitamisel tuleb järgida RHS §-des 110-111 sätestatud tingimusi, kui käesolevas dokumendis ei ole teisiti sätestatud.
- 5.2. Ühispakumuse esitamise korral peavad ühispakkujad nimetama endi seast volitatud esindaja ning pakkumuses peab sisalduma kinnitus, et hankelepingu täitmise eest vastutavad ühispakkujad solidaarselt. Kõikidel ühispakkujatel peavad puuduma kõrvaldamise alused, mille osas tuleb esitada kõikide ühispakkujate osas nõutud andmed.
- 5.3. Pakkuja peab hoidma oma pakkumuse jõus vähemalt 2 kuud (60 päeva).
- 5.4. Pakkumus ja kõik pakkumuse juurde kuuluvad dokumendid võivad olla eesti ja/või inglise keeles.
- 5.5. Hankija aktsepteerib esitatavate pakkumuste dokumentide osas kõiki üldlevinud dokumendi formaate, nagu .pdf (Portable Document Format), .txt (Text), .rtf (RichTextFormat), .odt (Open Office) ning MS Office formaate.
- 5.6. Pakkumuse koosseisu kuuluvad dokumendid tuleb esitada e-riigihangete keskkonda. Pakkumust, mis ei ole esitatud läbi e-riigihangete keskkonna, ei võeta arvesse.
- 5.7. Pakkumuste esitamise tähtpäev avaldatakse e-riigihangete keskkonna üldandmete lehel. Pakkumuse tähtaegse esitamise eest vastutab pakkuja.
- 5.8. Pakkuja peab koos pakkumusega esitama täidetud kujul Lisa 1.
- 5.9. Pakkumuse maksumuse vorm sisaldub Lisas 3. Pakkuja peab koos pakkumusega esitama pakkuja poolt täidetud Lisa 3 ning e-riigihangete keskkonna maksumuse vormil märgitakse pakkumuse kogumaksumuse summa vastavalt Lisa 3 juhistele.
- 5.10. Pakkumuse maksumuse sisse arvestatakse kõigi hankelepingu nõuetekohaseks täitmiseks vajalike tööde, toimingute, kohustuste täitmise, tarnete, garantii maksumused.
- 5.11. Pakkuja võib pakkumuse tagasi võtta enne pakkumuste esitamise tähtpäeva, esitades hankijale pakkumusega samas vormis sellekohase teate läbi e-riigihangete keskkonna.
- 5.12. Pakkujal ei ole lubatud esitada tingimuslikku pakkumust ega esitada muid tingimusi, mis ei tulene hanke alusdokumentidest.
- 5.13. Pakkuja kannab kõik pakkumuse koostamise ning esitamisega seotud kulud.
- 5.14. Kui pakkumus sisaldab ärisaladust, siis peab pakkumuses märkima, milline teave on pakkuja ärisaladus (RHS § 46¹).
- 5.15. Erinevuste korral hanketeates ja teistes riigihanke alusdokumentides esitatud teabe vahel lähtutakse hanketeates esitatust.
- 5.16. Pakkumuses esinevad arvutusvead parandatakse RHS § 117 lg 3 kohaselt.

6. Pakkumuse vastavuse kontrollimine ja vastavaks tunnistamine

- 6.1. Hankijal on õigus RHS § 52 lõike 3 alusel kontrollida pakkumuste vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele ning hinnata vastavaks tunnistatud pakkumusi enne pakkujate suhtes kõrvaldamise aluste puudumise kontrollimist.
- 6.2. Hankija kontrollib pakkumuste vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele (sealhulgas vastavust Lisa 1 tehniliste tingimustele), lähtudes RHS §-st 114 ning teeb põhjendatud kirjaliku otsuse pakkumuste vastavaks tunnistamise või tagasilükkamise kohta.
- 6.3. Hankija lükkab pakkumuse tagasi, kui see ei vasta riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele, kui hankelepingu sõlmimine pakkumuse alusel riuks rahvusvahelist või Vabariigi Valitsuse sanktsiooni rahvusvahelise sanktsiooni seaduse tähenduses, kui pakkuja ei esita tähtjaks hankija nõutud selgitusi või pakkuja selgituste põhjal ei ole võimalik üheselt hinnata pakkumuse vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele. Hankija võib tunnistada pakkumuse vastavaks, kui selles ei esine sisulisi kõrvalekaldeid riigihanke alusdokumentides nimetatud tingimustest.
- 6.4. Pakkuja, kelle pakkumus on tagasi lükatud, ei osale edasises hankemenetluses.

7. Pakkumuste hindamine ja edukaks tunnistamine

- 7.1. Hankija kohaldab pakkumuste hindamisel ja edukaks tunnistamisel RHS § 117 ja § 119 sätestatud.
- 7.2. Hankija hindab pakkumusi järgmise kriteeriumi kohaselt:

Kriteerium	Osakaal (%)
Pakkumuse kogumaksumus	50
Pakkumuse esitamise hetkel on mehitamata õhusõidukil olemas C3 identifitseerimismärgistus või see on taotlemisel.	15
Maapealse toite- ja andmesidekaabli süsteemi (<i>ground tether system</i>) tugi	10
Maksimaalne õhkutõusmise mass (edaspidi MÕTM) (sisaldab 10kg lasti) ≤ 23 kg	10
Drooniplatvormi kasutuselevõtu aeg (transpordikohvrast välja võttes) ≤ 5 minutit	10
Voolukatkestuseta akuvahetuse (<i>hot-swappable</i>) tugi	5

- 7.3. Hankija poolt moodustatud hankekomisjon viib läbi kriteeriumite hindamise, mis toimub alljärgnevalt:
 - 7.3.1. **Pakkumuse kogumaksumus.** Maksimaalne pakkumuse maksumuse osas omistatav punktide arv on 50 (kriteeriumi osakaal).

Hankija hindab e-riigihangete keskkonna vormil esitatud kogumaksumust järgmiselt:
Ilma käibemaksuta madalaima maksumusega (väärtusega) pakkumus saab maksimaalse arvu punkte. Teised pakkumused saavad punkte arvutades valemiga:
"osakaal" - ("*pakkumuse väärtus*" - *madalaim väärtus*) / "*suurim väärtus*" * "osakaal".

- 7.3.2. **Pakkumuse esitamise hetkel on mehitamata õhusõidukil olemas C3 identifitseerimismärgistus või see on taotlemisel.** Maksimaalne identifitseerimismärgistuse osas omistatav punktide arv on 10 (kriteeriumi osakaal).

Pakkuja esitab C3 vastavusdeklaratsiooni. Kui drooniplatvormile alles taotletakse C3 vastavusdeklaratsiooni, siis esitada tõend taotluse kohta, mis on edastatud volitatud asutusele EU-Type examination (*Module B+C*) ning ajaline hinnang C3 märgise saamiseks.

Hankija hindab C3 identifitseerimismärgistuse olemasolu või taotlemise staatust järgmiselt:

Omistatav punktide arv	Põhjendus
15	Drooniplatvormile on väljastatud määruse (EL) 2019/945 kohane C3 identifitseerimismärgistus.
5	On alustatud vastavushindamise menetlus C3 identifitseerimismärgistuse saamiseks, mille kohta on pakkuja esitanud tõendi volitatud asutuse poolt vastu võetud EU-type examination (<i>Module B+C</i>) taotluse kohta.
0	Puudub C3 identifitseerimismärgistus või ei ole algatatud ega tõendatud vastavushindamise menetluse algatamist C3 identifitseerimismärgistuse vastavuse omandamiseks.

7.3.3. Maapealse toite- ja andmesidekaabli süsteemi (*ground tether system*) tugi.

Maksimaalne punktide arv on 10 (kriteeriumi osakaal).

Pakkuja esitab dokumentatsiooni (tootja juhendi või muu samaväärse), kuidas antud funktsionaalsust kasutada.

Hankija hindab maapealse toite- ja andmesidekaabli süsteemi toe vastavust järgmiselt:

Omistatav punktide arv	Põhjendus
10	Pakutav drooniplatvorm toetab ühendust maapealse toite- ja andmesidekaabli ühendust, millega tagada droonile vool ning andmesideühendus (sh IP internetiühendus).
0	Drooniplatvorm ei toeta nimetatud süsteemi.

7.3.4. Maksimaalne õhkutõusmise mass (sisaldab 10 kg lasti) ≤ 23 kg. Maksimaalne omistatav punktide arv on 10 (kriteeriumi osakaal).

Pakkuja esitab dokumentatsiooni (tootja juhendi või muu samaväärse), mis tõendab maksimaalse õhkutõusmise massi koos 10kg lastiga.

Hankija hindab esitatud MÕTMi (sisaldab 10 kg lasti) järgmiselt:

Omistatav punktide arv	Põhjendus
10	Omistatakse pakkujale, kelle drooniplatvormi MÕTM (sisaldab 10 kg lasti) on kõikidest laekunud pakkumustest väikseim ja on ühtlasi ≤ 23 kg
5	Drooniplatvormi MÕTM (sisaldab 10 kg lasti) ≤ 23 kg
0	Drooniplatvormi MÕTM (sisaldab 10 kg lasti) > 23 kg

- 7.3.5. **Drooniplatvormi kasutuselevõtu aeg (transpordikohvrast välja võttes) ≤ 5 minutit.** Maksimaalne drooniplatvormi kasutuselevõtu aja osas omistatav punktide arv on 10 (kriteeriumi osakaal).
Pakkuja esitab dokumentatsiooni (tootja juhendi või muu samaväärse), millest nähtub drooniplatvormi kasutuselevõtu aeg transpordikohvrast välja võttes.

Hankija hindab drooniplatvormi kasutuselevõtu aega järgmiselt:

Omistatav punktide arv	Põhjendus
10	Omistatakse pakkujale, kelle drooniplatvormi kasutuselevõtu aeg on on kõikidest laekunud pakkumustest väiksem ja on ühtlasi ≤ 5 minutit
5	Drooniplatvormi kasutuselevõtu aeg ≤ 5 minutit
0	Drooniplatvormi kasutuselevõtu aeg > 5 minutit

- 7.3.6. **Voolukatkestuseta akuvahetuse (hot-swappable) tugi.** Maksimaalne omistatav punktide arv on 5 (kriteeriumi osakaal).
Pakkuja esitab dokumentatsiooni (tootja juhendi või muu samaväärse), kuidas antud funktsionaalsust kasutada.

Hankija hindab drooniplatvormi voolukatkestuseta akuvahetuse tuge järgmiselt:

Omistatav punktide arv	Põhjendus
5	Drooniplatvorm toetab akuvahetust ilma pardasüsteemide voolukatkestuseta, teisisõnu, et kogu aku vahetuse protseduuri vältel on vähemalt üks aku ühendatud
0	Drooniplatvorm ei toeta voolukatkestuseta akuvahetust

- 7.4. Hankija tunnistab edukaks eeltoodud kriteeriumite alusel kokku enim väärtuspunkte kogunud pakkumuse. Hindamistäpsus on kaks kohta pärast koma.
- 7.5. Juhul, kui kaks või enam pakkumust on võrdsete punktisummadega, selgitatakse edukas pakkumus välja liisuheitmise teel. Liisuheitmise korra määrab hankija. Võrdväärse pakkumuse esitanud pakkujatel on õigus viibida liisuheitmise juures. Liisuheitmise korrast, ajast ja kohast teavitab hankija pakkujaid e-riigihangete keskkonna vahendusel seal esitatud kontaktandmetel.

8. Pakkumuste tagasilükkamine

- 8.1. Hankijal on õigus kõik esitatud või vastavaks tunnistatud pakkumused tagasi lükata igal ajal enne hankelepingu sõlmimist vastavalt RHS § 116 lg-s 1 sätestatule või kui:
- 8.1.1. riigihanke käigus muutuvad hanke väljakuulutamise eeldused, mis muudavad hanke realiseerimise võimatuks (hankija eelarveliste vahendite kärpimine, vms) või
- 8.1.2. hankelepingu sõlmimine on muutunud võimatuks või ebaotstarbekaks hankijast sõltumatutel põhjustel.
- 8.2. Kõigi pakkumuste tagasilükkamisel teeb hankija sellekohase põhjendatud kirjaliku otsuse.

9. Hankemenetluse kehtetuks tunnistamine hankija poolt

- 9.1. Hankija võib põhjendatud vajaduse korral omal algatusel hankemenetluse kehtetuks tunnistada. Põhjendatud vajaduseks võib olla eelkõige, kuid mitte ainult:
 - 9.1.1. kui tekib vajadus hankelepingu eset olulisel määral muuta;
 - 9.1.2. kui riigihanke läbiviimise aluseks olevad tingimused on oluliselt muutunud ja seetõttu osutub hankelepingu sõlmimine mittevajalikuks või võimatuks;
 - 9.1.3. kui hankemenetluses ilmnenuid ebakõlasid ei ole võimalik kõrvaldada ega hankemenetlust seetõttu ka õiguspäraselt lõpule viia. Hankija ei ole vastutav võimaliku kahju eest, mis on seotud kõikide pakkumuste tagasilükkamise või hankemenetluse kehtetuks tunnistamisega.

10. Hankelepingu sõlmimine

- 10.1. Hankeleping sõlmitakse eduka pakkujaga, kelle pakkumus on vastavaks ja edukaks tunnistatud, kelle suhtes ei esine hankelepingu sõlmimise eelselt RHS § 95 lõikes 1 sätestatud kõrvaldamise aluseid ja kes on kvalifitseerituks tunnistatud.
- 10.2. Hankija annab nõustumuse hankelepingu sõlmimiseks hankija esindaja poolt hankelepingu allkirjastamisega ja selle edastamisega pakkujale allkirjastamiseks.
- 10.3. Hankeleping jõustub hankelepingu allkirjastamisest viimase lepingupoole poolt.
- 10.4. Kui edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkuja ei allkirjasta hankelepingut 10 tööpäeva jooksul alates hankija poolt allkirjastatud lepingu saatmisest pakkujale, või ei asu nõustumuse andmisega sõlmitud hankelepingut endast tulenevatel põhjustel hankija määratud aja jooksul täitma, hindab hankija kõiki ülejäänud pakkumusi uuesti RHS § 117 lg 1 kohaselt ja tunnistab edukaks pakkumuse, mis on vastavaks tunnistatud pakkumustest majanduslikult soodsaim.

11. Hankedokumendi lisad

Lisa 1 – Tehniline kirjeldus

Lisa 2 – Hankelepingu projekt

Lisa 3 – Pakkumuse maksumuse vorm