KINNITATUD

RMK riigihangete osakonna juhataja

käskkirjaga nr 1-47.2868/1

## Hanke nimetus ja viitenumber

* 1. Hanke nimetus: **Põllumajandustraktori ja teleskooplaaduri ostmine**
  2. Riigihanke viitenumber: 266257
  3. Klassifikatsioon: 16700000-2 Traktorid; 34144710-8 Ratastega laadurid
  4. Hankemenetluse liik: avatud hankemenetlus

## Hankija ja hanke korraldaja

## Hanke korraldaja: RMK riigihangete osakond

## Info hanke kohta

## hankedokumendid, tehniline info

Hange viiakse läbi riigihangete keskkonnas (edaspidi eRHR). Hankes osalemiseks, teavituste saamiseks ja küsimuste esitamiseks läbi eRHRi peavad pakkujad avaldama oma kontaktandmed, registreerudes hanke juurde „Hankes osalejad“ lehel.

Kõik selgitused huvitatud isikutelt laekunud küsimustele ning muudatused hankedokumentides tehakse kättesaadavaks eRHR kaudu. Pärast teate avaldamist või dokumendi lisamist saadab eRHRi süsteem automaatteavituse registreeritud isikutele. Samuti esitab hankija kõik otsused pakkujatele eRHR süsteemi kaudu, mille lisamise kohta saadab eRHRi süsteem automaatteavituse.

### pakkumuste esitamine

Pakkumus tuleb esitada elektrooniliselt eRHRi keskkonna kaudu aadressil https://riigihanked.riik.ee hanketeates toodud ajaks.

### pakkumuste avamine

Pakkumused avatakse hankija poolt eRHRi keskkonnas hanketeates toodud aja saabumise järel.

## Hanke tehniline kirjeldus

* 1. Avatud menetlusega hanke tulemusel ostetakse põllumajandustraktor ja teleskooplaadur koos 2000 töötunni läbimiseni vajaliku tehnohooldusteenusega.
  2. Hankemenetlus on jagatud **2 (kaheks) osaks**:
     1. Hankeosa 1 – Põllumajandustraktor
     2. Hankeosa 2 – Teleskooplaadur
  3. **Hankeosa 1 – Põllumajandustraktor** 
     1. **Ostetava põllumajandustraktori olem ja kasutusotstarve**
        1. Ostetakse üks (1) põllumajandustraktor koos 2000 töötunni läbimiseni vajaliku tehnohooldusteenusega.
        2. Hankija soovib osta põllumajandustraktori metsaseemlate hooldustöödeks nagu niitmine, maaharimine ja materjalide vedu. Traktorile peab olema võimalik ühendada tööseadmeid ette (nt. esiniiduk) ja taha. Aastaseks arvestuslikuks töökoormuseks arvestatakse 1500 töötundi.
     2. **Nõuded traktorile:**
        1. traktor peab olema uus ja kasutamata;
        2. traktor ja varustus peab vastama Eesti Vabariigis kehtivatele tehnonõuetele;
        3. traktor registreeritakse müüja poolt ja müüja kulul liiklusregistris ostja poolt esitatud andmetega. Riigilõivu ja muud tasud tasub müüja.
     3. **Traktori üldparameetrid**
        1. ratastraktori mootori võimsus on vahemikus 85...100 hj;
        2. mootori hooldusvahemik on vähemalt 500 töötundi;
        3. maksimaalne liikumiskiirus vähemalt 40 km/h;
        4. traktori peab olema varustatud astmeta kiiruse reguleerimise võimalusega, mis võimaldab liikuda kiirusega minimaalselt 180 meetrit/tunnis;
        5. traktori mootoril peavad olema eelsoojendusküünlad ja mootoribloki elektriline soojendus;
        6. traktor peab võimaldama töötada vähemalt välisõhu temperatuuridel vahemikus +30....- 30ºC;
        7. tagumine rippsüsteem; varustatud positsiooniregulaatori ja koormusregulaatoriga;
        8. hüdrosüsteemi kogutootlikkus on vähemalt 50 l/min;
        9. vähemalt 3 paari hüdroväljavõtteid taga, neist 1 hüdromootori jaotur; vähemalt 2 paari hüdroväljavõtteid ees (neist 1 paar ujuvasendiga);
        10. tagumise rippsüsteemi tõstejõud aiste otsas on vähemalt 3 000 kg;
        11. eesmise rippsüsteemi tõstejõud aiste otsas on vähemalt 2 000 kg;
        12. tagasilla diferentsiaali ja esisilla elektrohüdrauliline lülitus, 4 ratta vedu (4WD) varustatud elektrohüdraulilise reversiga (nn. märg sidur);
        13. kabiin on varustatud konditsioneeriga;
        14. kaks lisatöötuld kabiinil ees ja kaks taga. Ühe tule minimaalne võimsus 15W;
        15. autorongi töötuled kabiini katusel;
        16. LED vilkur (kollane) katusel, mille lülitus toimub kabiinist;
        17. sünkroniseeritud käigukast;
        18. sünkroonne jõuvõtuvõll 540/1000 taga ja ees;
        19. esimese ja tagumise rippsüsteemi kiirühendused kat II;
        20. õhkpadjal iste, erinevates suundades reguleerimise võimalusega;
        21. eesmised poritiivad;
        22. elektrisoojendusega peeglid;
        23. tagumise rippsüsteemi tõstmise ja langetamise juhtimise võimalus nii kabiinis kui väljaspool kabiini;
        24. tagumine veokonks, hüdrauliline;
        25. tagumine raskus minimaalselt 400 kg;
        26. raadio koos CD mängijaga;
        27. hüdraulilised järelhaagise pidurid;
        28. traktorite kliirens on maapinnalt vähemalt 40 cm;
        29. rehvid ees 480/65 R24, taga 540/65 R34;
        30. traktorite rataste sisemise vahe laius (mõõdetuna siseküljelt siseküljele) peab olema 115 cm ja on reguleeritav;
        31. eestikeelne kasutusjuhend ja koolitus traktori üleandmisel;
        32. traktor on täiskomplektne ja kohese töövalmidusega.
     4. Traktori garantiiaeg vähemalt 2 aastat või vähemalt 2000 töötundi. Garantiitingimused ei tohi garantii teostamist seada sõltuvusse ebamõistlikest nõuetest. Müüja peab tagama ratastraktori tehnilise hoolduse vähemalt garantii perioodiks.
     5. Pakkujal peab olema mobiilne hoolduse võimekus traktori tellija juures.
     6. Traktori **tarnetähtaeg on 16 nädalat** alates lepingu sõlmimisest.
     7. Kõik hinnad peavad sisaldama kauba (traktori) transporti tarne sihtkohta: Vana-Kuninga talu, Kuningaküla, Põhja- Sakala vald, Viljandimaa.
  4. **Hankeosa 2 – Teleskooplaadur**
     1. Ostetava laaduri olem ja kasutusotstarve:
        1. Ostetakse üks (1) laadur koos 2000 töötunni läbimiseni vajaliku tehnohooldusteenusega.
        2. Laadur on mõeldud kasvuturba, taimede ning taimeraamide transpordiks ja laadimiseks kasvatusväljakutel ja kasvuhoones. Laadur peab jõudma tõsta vähemalt 2,5 tonni, olema hea läbivusega ning pinnasesõbralik killustik- ja kruusalusega kasvatusväljakutel ning kasvuhoones. Laaduri kabiin peab olema madal ja võimaldama parimat nähtavust täppistööks tõsteseadmega. Aastaseks arvestuslikuks töökoormuseks arvestatakse 1500 töötundi.
        3. Laaduri kasutusotstarve taimlas on kasvuturba, taimede ning taimeraamide transpordiks ja laadimiseks kasvatusväljakutel ja kasvuhoones kruus- ja killustikpinnastel ning taimeraamide täppispaigaldus kasvuhoones ja kasvatusväljakutel.
     2. **Nõuded laadurile:** 
        1. Laadur peab olema uus ja kasutamata;
        2. Laadur ja varustus peab vastama Eesti Vabariigis kehtivatele tehnonõuetele;
        3. Laadur registreeritakse müüja poolt ja müüja kulul liiklusregistris ostja poolt esitatud andmetega. Riigilõivu ja muud tasud tasub müüja.
     3. **Laaduri üldparameetrid:**
        1. neljarattaline (kõik rattad võrdsete suurustega) universaallaadur, kahesilla (nelja ratta)
        2. hüdrostaatilise transmissiooniga;
        3. diiselmootor, vähemalt 54 KW;
        4. tõstehargid, tõsteharkide tõstekõrgus vähemalt 5 m;
        5. tõsteharkide (1200 mm) tõstevõime vähemalt 2500 kg;
        6. kaal: tühikaal koos tõsteharkidega mitte suurem kui 5100 kg;
        7. nelja ratta juhtimisega (keskelt liigendiga ja külgpiduritega pööramisega ei sobi);
        8. juhi silmade kaugus tööasendis tõsteharkidest (tõstehargid maapinnal) mitte suurem kui 2,6 m, mis on oluline taimeraamide täppispaigaldamisel kasvuhoones;
        9. tõsteseade teleskooptüüpi, ei tohi olla püstmastiga, mis segab vaatevälja ja suurendab laaduri kõrgust;
        10. laaduri kõrgus maksimaalselt 2,1m (tõstehargid maapinnal);
        11. tõstetel seadistub töövahendi nurk automaatselt;
        12. tõstepoomil lisaseadmete kiirkinnitus hüdraulilise lukustusega;
        13. maksimaalne laaduri liikumiskiirus transpordil vähemalt 35 km/h;
        14. hüdraulikapump tootlikkusega vähemalt 50 l/min
        15. kütusepaak vähemalt 60 liitrit;
        16. kabiin kinnine, soojendusega, salongiõhufiltriga, külguksest sisenemisega, müratase juhikohal mitte üle 78dB;
        17. välimine pöörderaadius (rehvide väliskülgedest) maksimaalne 3,72 m;
        18. poomi- või koormastabilisaator.
     4. **Juhtseadmed ja näidikud**
        1. joystic tüüpi juhtkang poomi ja hüdroväljavõtte juhtimiseks, minimaalselt 5 funktsiooni;
        2. kütuse taseme näidik;
        3. mootori temperatuuri näidik;
        4. tahhomeeter;
        5. tunnilugeja;
        6. rooliratta roolinupp (lihtsustab rooli keeramist);
        7. FM Raadio koos kõlari ja juhtmestikuga;
        8. LED vilkur (kollane) katusel, mille lülitus toimub kabiinist;
        9. tahavaate peeglid 2 tk välised ja 1 salongis sees;
        10. klaasipuhastushari vähemalt esiaknal;
        11. reguleeritav päikesesirm esiaknal;
        12. tulekustuti, kinnitatuna juhi vahetusse lähedusse. (vähemalt 2 kg pulberkustuti);
        13. 8-tolline kaamera, üks kaamera esimesel tõsteseadmel ja teine tagurdamiseks.
     5. **Rattad ja rehvid**
        1. rehvi muster põllumajanduslik või nn tööstuslik klotsmuster
     6. **Lisaseadmed**
        1. mullakopp. Kopa laius vastavalt laaduri laiusele, aga mitte kitsam. Kopa maht minimaalselt 1,5 m3;
        2. hüdraulilise külgnihkega tõstehargid pikkusega vähemalt 1,2 m, koos lisa pikendustega kuni 2,0 m.
        3. **Laaduri kohustusliku varustuse elemendid**
        4. esisilla diferentsiaal lukustatav või piiratud libisemisega ;
        5. õhukonditsioneer või kliimaseade;
        6. käsigaas;
        7. eestikeelne kasutusjuhend;
        8. haakeseade laaduri tagumise raskuse küljes;
        9. LED töötuled ees (vähemalt 2 tk) ja taga (vähemalt 2 tk), ühe tule minimaalne võimsus 15W.
     7. Laaduri ja seadmete garantiiaeg vähemalt 2 aastat või 2000 töötundi. Garantiitingimused ei tohi garantii teostamist seada sõltuvusse ebamõistlikest nõuetest. Müüja peab tagama laaduri tehnilise hoolduse vähemalt garantii perioodiks.
     8. Pakkujal peab olema mobiilne hoolduse võimekus laaduri tellija juures.
     9. Kõik hinnad peavad sisaldama kauba (laaduri) transporti tarne sihtkohta:

RMK Marana taimla (Marana küla, Saarde vald, Pärnumaa).

* + 1. **Tarnetähtaeg on** **16 nädalat** pärast hankelepingu sõlmimist.
    2. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas hankes mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
    3. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas hankes ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“. Muu kui tehnilises kirjelduses täpselt näidatud alusele tuginemisel või täpselt kirjeldatud elemendi pakkumisel tuleb pakkumuses esitada hankijale kinnitus ja tõendid pakutava elemendi samaväärsuse kohta (nt tootja kinnitus pakutava elemendi samaväärsuse kohta, muu asjakohane tõendusmaterjal või viide selle saamise võimalusele). Pakkujal on õigus talle sobival viisil tõendada, et tema pakutud lahendus täidab hankedokumentide tehnilises kirjelduses määratletud nõudmisi samaväärselt.

1. ***Pakkumuse hinna ja eseme väljendamise viis ja hindamiskriteeriumid***
   1. Pakkuja esitab eRHRi keskkonnas täidetava pakkumuse maksumuse vormi osade kaupa.
   2. Lisa 2, vormil 2- Tehnohoolduse graafik märgitud hoolduse maksumus ja eRHRi keskkonnas täidetava pakkumuse maksumuse vormil märgitud hoolduse maksumus peavad olema täpselt samad, juhul, kui need maksumused erinevad teineteisest, loeb hankija õigeks Lisa 2, vormil 2 märgitud hoolduse maksumuse.
   3. Hankija hindab vastavaks tunnistatud pakkumusi iga hankeosa kohta eraldi vastavalt riigihanke alusdokumentides nimetatud pakkumuste hindamise kriteeriumidele.Hankija tunnistab edukaks pakkumuste hindamise kriteeriumide kohaselt majanduslikult soodsaima pakkumuse igas hankeosas eraldi. Hankija arvestab majanduslikult soodsaima pakkumuse väljaselgitamisel ainult pakkumuse hinda ja tunnistab edukaks kõige madalama maksumusega pakkumuse (kogumaksumusega) iga hanke osa kohta eraldi.
   4. Kui ühes hankeosas võrdselt suurima punktisummaga pakkumuse on esitanud rohkem kui üks pakkuja, siis heidetakse pakkujate vahel liisku. Liisuheitmise koht ja ajakava teatatakse eelnevalt pakkujatele ning nende volitatud esindajatel on õigus viibida liisuheitmise juures.

## Hankija sätestatud tingimused hankelepingu sõlmimisel

* 1. Hanke läbiviimise tulemusena sõlmitakse igas hankeosas hankeleping vastavas hankeosas edukaks tunnistatud kvalifitseeritud pakkujaga.
  2. Hankija soovib hankelepingu sõlmida mõistlikul esimesel võimalusel peale hankemenetluses lepingu sõlmimise võimaluse tekkimist ning edukas pakkuja kohustub lepingu allkirjastama koheselt peale hankijalt vastavasisulise ettepaneku saamist ja tagastama allkirjastatud hankelepingu hankijale viivitamatult peale allkirjastamist.
  3. Hankelepinguga ei võrdsustata edukaks tunnistatud pakkumust, vaid sõlmitakse eraldi leping.
  4. Hankija võib sõlmida hankelepingu sama eduka pakkujaga mitme hankeosa ja/või pakkumuse kohta koos.

1. ***Märkus selle kohta, millisel juhul Hankija jätab endale võimaluse lükata tagasi kõik pakkumused***

Hankija jätab endale võimaluse tagasi lükata kõik pakkumused, s.h hankeosade kaupa eraldi, kui:

* 1. kõigi pakkumuste või vastavaks tunnistatud pakkumuste maksumused ületavad hankelepingu eeldatavat maksumust või kui need on hankija jaoks muul moel ebamõistlikult kallid;
  2. hankemenetluse toimumise ajal on hankijale saanud teatavaks andmed, mis välistavad või muudavad hankija jaoks ebaotstarbekaks hankemenetluse lõpuleviimise hankedokumentides esitatud tingimustel või hankelepingu sõlmimine etteantud ja hankemenetluse käigus väljaselgitatud tingimustel ei vastaks muutunud asjaolude tõttu hankija varasematele vajadustele või ootustele;
  3. langeb ära vajadus asja ostmise või teenuse tellimise järele põhjusel, mis ei sõltu hankijast või põhjusel, mis sõltub või tuleneb seadusandluse muutumisest, kõrgemalseisvate asutuste haldusaktidest ja toimingutest või RMK nõukogu poolt arengukava muutmisest.

## Hankedokumentide loetelu

Hankedokumendid koosnevad käesolevast hankedokumentide põhitekstist ning järgmistest lisadest:

* 1. Lisa 1 – Hankelepingu vorm
  2. Lisa 2 – Pakkumuses kasutatavad vormid