

TEHNILINE KIRJELDUS**1. Hanke andmed**

- 1.1. Riigi Kaitseinvesteeringute Keskus (edaspidi hankija) kuulutab välja hanke Kaitseväe ja Riigi Kaitseinvesteeringute Keskuse rasketehnika remondiks ja hoolduseks, s.t. olemasolevate masinate remont ja hooldus üle Eesti Kaitseväe erinevates struktuuriüksustes.

2. Rasketehnika remont ja hooldus

- 2.1. Hange hõlmab maksumuse vormis toodud masinate hooldus- ja remonttöid ning lisaseadmete ja varuosade tagamist lepingu perioodil.
- 2.2. Hooldus- ja remonttöid teostatakse Eesti Vabariigi territooriumi piires, sealhulgas üksuste julgeolekualadel ja ajutistel paiknemisaladel.
- 2.3. Pakkumuse vormis toodud masinate nimetused ning masinate ja/või struktuuriüksuste asukohad võivad lepinguperioodil muutuda. Tellija võib tellida hooldust ja remonti ka lisas 2 nimetatata masinatele.
- 2.4. Tööajana käsitletakse ajavahemikku esmaspäevast neljapäevani 9.00-16:00 ja reedeti 9:00 – 13:30.
- 2.5. Reageerimisaeg väljakutsest 8 h jooksul, alates teate saamisest. Nimetatud aja jooksul peab pakkuja korraldama esmase kommunikatsiooni ning sõltuvalt vea iseloomust teavitama Tellijat hooldustehniku saabumise ajast, vea võimaliku kõrvaldamise tegevustest ning vea kõrvaldamise ajakavast.
- 2.6. Hooldustehnik peab olema tagatud üksuse asukohas kahe tööpäeva jooksul arvates tellija teavitusest.
- 2.7. Pakkuja peab tagama mobiilse töökoja kasutusvõimaluse hooldus- ja remonttööde teostamiseks Tellija asukohas. Mobiilne töökoda peab olema varustatud remont- ja hooldustööde teostamiseks vajalike tööriistade, seadmete ja materjalidega. Mobiilset töökoda kasutatakse kuni 8h kestvate remonttööde teostamiseks üksuse asukohas.
- 2.8. Töid teostatakse Tellija poolt täitjale edastatavate tellimuste alusel, milles on fikseeritud tööde loetelu või mahud ja tööde teostamise tähtajad.
- 2.9. Erakorralise, sh väljaspool tööaega tehtava väljakutse korral võib tellimuse edastada telefoni teel ning kokkuleppe saavutada suuliselt, fikseerides hiljem selle kirjalikult.
- 2.10. Erandkorras peab tehnik olema tagatud üksuse asukohas tööpäevadel 24 tunni ning puhkepäevadel 72 tunni jooksul pärast väljakutset. Erakorralise väljakutse tasu võib moodustada kuni 150% pakkumuse vormis hinnastatavast tavapärasest väljakutsetasust.
- 2.11. Väljakutsetasu fikseeritakse vastavalt pakkumises esitatud hinnale lepingu sõlmimisel.
- 2.12. Töötunni hind fikseeritakse vastavalt pakkumuses esitatud hinnale lepingu sõlmimisel. Töötunni hinda arvestatakse vastavalt realselt kulunud ajale intervalliga 0,5 h, minimaalne arvestusühik on 0,5 h. Töötunni hind esitatakse pakkumuses eraldi mehaaniku, elektriiku ja diagnostiku töödele.
- 2.13. Masina defekteerimiseks ja diagnostika teostamiseks vajalike tarkvara ja juhendite kasutamine peab sisalduma töötunni hinnas.
- 2.14. Juhul, kui masinat ei ole võimalik remontida kohapeal, peab pakkuja tagama remonditava masina transpordi enda või oma lepingupartneri lähimasse töökotta. Masina transpordil edasi-tagasi rakendatakse pakkumuses esitatud kilomeetri hinda, mis fikseeritakse lepingu sõlmimisel, vastavalt reaalsele vahemaale. Hankija ei hüvita masina transporti rohkem kui 100 km kaugusele. Masina peale- ja mahalaadimise korraldab pakkuja ning seda eraldi ei hüvitata.
- 2.15. Tööde teostamise käigus võivad ilmneda lisatööd, mida ei olnud tellimuse esitamisel võimalik ette näha. Nende tööde maht ja teostamise tähtajad, mis on poolte vahel kooskõlastatud, lisatakse vastavale tellimusele peale nende ilmnemist.

- 2.16. Väiksemahulised hooldus- ja remonttööd ning varuosade vahetus, mida saab teostada kohapeal ja mille väärtus ei ületa 150 eurot, võib poolte esindajate kokkuleppel teostada kohe ja kohapeal, fikseerides selle hiljem kirjalikult.
- 2.17. Hoolduse ja remonditeenuste teostamisel ei tagata, kuid võimalusel võimaldatakse, tellija poolt töövõtjatele tööde teostamiseks remondiruumi ja logistilist toetust.
- 2.18. Remonttööd ei või kesta kauem kui 10 tööpäeva, kui ei ole tellijaga teisiti kokkulepitud.
- 2.19. Keerulisemate remontide korral, mida ei ole võimalik teostada tellija juures, peab pakkuja tagama töömasinate transpordi töövõtja töökotta Eesti piires.
- 2.20. Pakkuja peab osutama korralist hooldusteenust vastavalt tellijaga eelnevalt kooskõlastatud hooldusgraafikule.
 - 2.20.1. Pakkuja kohustab koostöös tellijaga koostama KV masinate hooldusregistri, kus peab olema välja toodud vähemalt masina ID, mark, mudel, registreerimisnumber või tehasetähis ja tootja hooldusplaanis ette nähtud hooldustööde loetelu ja aeg. Viimase hoolduse andmed esitab tellija.

Pakkuja peab vähemalt 7 kalendripäeva enne jooksva kalendrikuu lõppemist edastama tellija esindajale järgmise kalendrikuu ülevaate korralise hoolduse vajadusega masinate kohta, kus peab olema välja toodud vähemalt masina ID, mark, mudel, registreerimisnumber või tehasetähis ja tootja hooldusplaanis ette nähtud hooldustööde loetelu, samuti varuosade hinnakalkulatsioon varuosadele, mis tootja hooldusplaani alusel kuuluvad korralisele väljavahetamisele, samuti vahetatavate töövedelike hinnakalkulatsiooni ning teostatavate tööde loetelu koos ajamahu hinnangu ning hinnakalkulatsiooniga.
 - 2.20.2. Hooldusteenuse tellimine masinatele, mis ei ole lisatud plaaniliste hoolduste ülevaatesse, toimub tellija esindaja poolt e-posti või kirja teel ning vastavalt vajadusele.
- 2.21. Korralise poolaastahoolduse pakett teostatakse 500 töötunni või 0,5 aasta möödumisel (sõltuvalt kumb tingimus saabub varem, maksumuse vormis „poolaastahooldus“), korralise ~~poolaastahoolduse~~ pakett teostatakse 1000 töötunni või 1 aasta möödumisel (sõltuvalt kumb tingimus saabub varem, maksumuse vormis „aastahooldus“). Pakkuja koostab masinate margi- ja mudelipõhised korraliste hoolduste paketi hinnad, mis sisaldavad nii tööde, varuosade kui ka töövedelike hinnakalkulatsiooni koos kogustega.
- 2.22. Hoolduspaketi maksumus, väljaspool hoolduspaketti teostatavate tööde töötunni maksumus ning kohalesõit hinnastatakse eraldi maksumuse vormis.
 - 2.22.1. Aasta hoolduspakett sisaldab vähemalt:
 - 2.22.1.1. mehaaniku tööaeg hooldusele (kohalesõidu tasu lisandub paketi maksumusele);
 - 2.22.1.2. vahetatavate filtrite pakett;
 - 2.22.1.3. vahetatavate õlide pakett;
 - 2.22.1.4. vahetatavate rihmade pakett;
 - 2.22.1.5. suruõhuga radiaatori ja mootoriruumi puhastamine, olemasolul salongi ja konditsioneeride radiaatorite puhastamine;
 - 2.22.1.6. kontrollid (masti kontroll, aku kontroll, tööseadmete kontroll, vedelike taseme ja külmakindluse kontroll, rihmade kontroll, pidurite kontroll (sh pidurivedeliku nõuetele vastavuse kontroll), tulede kontroll, lisaseadmete kontroll, sildade kontroll, rehvide seisukorra kontroll (rõhu kontroll), turvavarustuse kontroll (tulekustutid, esmaabi paketid, ohutusvest, tõkiskingad), masina visuaalne kontroll (iste, klaasid, peeglid, kere detailid), elektriseadmete kontroll (tuled, aku klemmid, starteri ja generaatori ühendus, mootori mass, signaal, kojamehed, konditsioneer, salongi ventilaator), kõikide lülitite, funktsioonide ja lisade töökorrasoleku kontroll;
 - 2.22.1.7. määrimine (kõik määret vajavad sõlmed, k.a lukud, hinged, kui mõni pedaal kriuksub, siis ka sellised sõlmed);
 - 2.22.1.8. muud masina tootja poolt ette nähtud hooldustegevused (hooldusvälba nullimine, diagnostika);

2.22.1.9. katsesõit.

2.22.2. Poolaasta hoolduspakett sisaldab vähemalt:

- 2.22.2.1. mehaaniku tööaeg hooldusele (kohalesõidu tasu lisandub paketi maksumusele);
- 2.22.2.2. masina tootja poolt ette nähtud hooldustegevused (diagnostika, hooldusvälba nullimine, visuaalsed kontrollid jms);
- 2.22.2.3. vahetatavate filtrite pakett;
- 2.22.2.4. vahetatavate õlide pakett;
- 2.22.2.5. vahetatavate rihmade pakett;
- 2.22.2.6. suruõhuga radiaatori ja mootoriruumi puhastamine, olemasolul salongi ja konditsioneeriradiaatorite puhastamine;
- 2.22.2.7. kontrollid (masti kontroll, aku kontroll, tööseadmete kontroll, vedelikete taseme kontroll, rihmade kontroll, pidurite kontroll, tulede kontroll, lisaseadmete kontroll, sildade kontroll, rehvide seisukorra kontroll (rõhu kontroll), turvavarustuse kontroll (tulekustutid, esmaabi paketid, ohutusvest, tõkiskingad), masina visuaalne kontroll (iste, klaasid, peeglid, kere detailid), elektriseadmete kontroll (tuled, aku klemmid, starteri ja generaatori ühendus, mootori mass, signaal, kojamehed, konditsioneer, salongi ventilaator), kõikide lülitite, funktsioonide ja lisade töökorrasoleku kontroll;
- 2.22.2.8. määrimine (kõik määret vajavad sõlmed, k.a lukud, hinged, kui mõni pedaal kriuksub, siis ka sellised sõlmed);
- 2.22.2.9. muud masina tootja poolt ette nähtud hooldustegevused (hooldusvälba nullimine, diagnostika);
- 2.22.2.10. katsesõit.