

**TEHNILINE KIRJELDUS (KLASSID 1, 2 ja 3)****1. Üldosa**

- 1.1. Riigihanke iga osa eesmärk on sõlmida raamleping ühe pakkujaga.
- 1.2. Hankijad esitavad riigihanke eseme soetamiseks tellimusi e-kataloogis raamlepingu alusel.
- 1.3. Raamlepingu esemeks on lauaarvutite ning nende kasutamisega seotud lisatoodete (edaspidi nimetatud lauaarvutid või asjad) ostmise ja/või rentimine ning lisateenuste tellimine e-kataloogis.
- 1.4. Käesoleva tehnilise kirjelduse nõuded kehtivad kõigile raamlepingu alusel soetatavatele asjadele ning tarkvaralitsentsidele, lisaseadmetele ja –komponentidele.

**2. Hankelepingu eseme tehnilise kirjelduse lugemine**

- 2.1. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 ja paragrahvi 89 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 2.2. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.

**3. Hangitavatele asjadele kehtivad üldised tingimused ja nõuded**

- 3.1. Iga asi (nii lauaarvuti kui ka selle juurde kuuluv lisaseade ja -komponent) peab olema uus (eelnevalt kasutamata) ja töötama tootja poolt ettenähtud viisil. Asjana ei käsitleta tarkvara, selle litsentsi või muid õigusi.
- 3.2. Kõikide samasuguste asjade komponendid ja samasugused asjad tervikuna peavad olema läbivalt toodetud sama tootja poolt ja neile peab olema omistatud sama tootekood (ingl. k. *part number*), v.a juhul kui asja tootmine lõppeb.
- 3.3. Iga lauaarvuti juurde kuuluvad lahutamatu kohustuslikud lisaseadmed (klaviatuur, hiir) ning tellimuses märgitud tarkvara koos litsentsiga, juurde soetatavad lisaseadmed ja lisakomponendid, sh lisamälu jmt.
- 3.4. Iga pakutav lauaarvuti peab olema täiskomplektsuses. Täiskomplektsuse all peetakse silmas seadet koos sinna juurde kuuluvaga (kaablid, vajadusel üleminekud jt).
- 3.5. Lauaarvuti kõik komponendid peavad olema korpuse sisesed, kui ei ole eraldi lubatud korpuse välise adapteri kasutamine.
- 3.6. Tarkvara ja lisakomponendid peavad olema lauaarvutisse paigaldatud enne lauaarvuti hankijale üleandmist.
- 3.7. Lauaarvutid ning nende juurde kuuluvad lisaseadmed ja –komponendid peavad olema komplekteeritud sama pakkuja poolt.
- 3.8. Kõikide pakutavate asjade värvus peab olema neutraalne, tonaalsus tume (must, hall, hõbe, metallik vm).
- 3.9. Juhtmega hiirte ja klaviatuuride kaabel peab olema lauaarvutiga ühendamiseks USB-A liidesega ja vähemalt 1,6 meetri pikkune.
- 3.10. Lauaarvutid peavad olema keskselt hallatavad MCM-iga (*Microsoft Configuration Manager*, endine *Microsoft SCCM*) ja *Microsoft InTune*-ga. Kui halduse teostamiseks on lisaks vajalik kasutada asja tootja või pakkuja pakutavat haldustarkvara, mis ühildub vastavalt MCM-i ja/või *Microsoft InTune*-ga, siis vastava haldustarkvara maksumus peab sisalduma pakkumuse maksumuses ja selle kasutamine ei tohi hankijale tuua täiendavaid lisakulusid. MCM ja *Microsoft InTune* ei ole pakkumuse osa.

- 3.11. Kõik asjad ja tarkvara peavad olema pakkumuse esitamise ajal tootja ametlikus avalikus toodete nimekirjas. Igal hankijal peab olema pakkumuste avamisest alates võimalik kontrollida tootja poolset avalikult ja anonüümselt ligipääsetavalt veebilehelt pakutavate asjade detailset tehnilist kirjeldust (sh hankijal peab olema võimalik tuvastada pakutud asja vastavust pakkumuse esitamise ettepanekus edastatud tehnilisele kirjeldusele tootja veebilehel avaldatud andmete ulatuses).
- 3.12. *Benchmark*'ide tulemused peavad pakkumuses olema tõestatud vastava *benchmark*'i veebilehe kuvatõmmisega. Kuvatõmmis ei tohi olla vanem kui 30 päeva. Kuvatõmmise vanust arvestatakse tagasiulatuvalt alates pakkumuse esitamise tähtajast.
- 3.13. Iga lauaarvuti peab täielikult ühilduma operatsioonisüsteemiga Microsoft Windows 11.
- 3.14. Pakkuja kohustub hankija soovil tooma testimiseks pakkumuses esitatud asja 14 kalendripäeva jooksul pärast hankija sellekohase taotluse esitamist.
- 3.14.1 Testimise eesmärk on asja sisulise vastavuse kontrollimine, sealhulgas asja võrdlemine pakkumuse koosseisus esitatud asja omaduste, funktsionaalsete nõuete ja füüsikaliste suuruste vastavuse kohta esitatud andmetega sellises ulatuses, milles hankijal see on vajalik ja võimalik. Testimisel tuvastatud ebatäpsuste või muude mittevastavuste korral lähtub hankija testimise käigus kogutud tõenditest või nõuab pakkujalt täiendava tõendusmaterjali esitamist, nt sertifitseeritud mõõtja mõõtmistulemused, tootja täpsustatud kinnitus vms.
- 3.14.2 Testimiseks toodud asi tagastatakse pakkujale pärast raamlepingu sõlmimist.
- 3.14.3 Pakkuja taotluse alusel ja objektiivselt põhjendatud asjaolude olemasolu korral hankija võib testimiseks toodava asja testimiseks toomisele seatud tähtaega ühekordselt pikendada kuni 30 päeva pakkuja esitatud taotlusest arvates.

#### **4. Kohaletoomise ja üleandmise tingimused**

Kohaldub hankelepingu üldtingimuste punkt 5.

#### **5. Korduskasutus ja ringlussevõtt**

Kohaldub hankelepingu üldtingimuste punkt 6.

#### **6. Rent ja asjade tagastamine**

Kohaldub hankelepingu üldtingimuste punkt 8.

#### **7. Garantii**

Kohaldub hankelepingu üldtingimuste punkt 16, kus muuhulgas garantiiperiood ostu puhul on sätestatud hankelepingu üldtingimuste punktis 16.6 ja rendi puhul hankelepingu üldtingimuste punktis 16.7.

#### **8. Tehnilised tingimused**

Tehnilised tingimused lauaarvutitele ning lisaseadmetele ja -komponentidele on vastavustabelis, mis on Tehnilise kirjelduse Lisa, vastava hanke osa töölehel (osad 1-3).

#### **9. Viide puuetega inimeste ligipääsetavuse nõuetele**

- 9.1. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 765/2008.
- 9.2. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta seoses toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuetega.