

TEHNILINE KIRJELDUS

„Raadi Põhikooli söögisaali sisustus“

Hankija: Tartu Vallavalitsus, registrikood: 75006486

1. HANKE EESMÄRK

- 1.1. Käesoleva riigihanke eesmärgiks on varustada uus Raadi lasteaiahoone (Keskuse tee 11, Raadi alev, Tartu vald) ajutine söögisaal mööbliga, sh kuulub hanke mahtu mööbli valmistamine, tarne objektile, montaaž, paigaldus ja garantiiperioodi kestel mööbli kasutamiseks sobivas seisundis hoidmine ning teised tehnilises kirjelduses kirjeldatud tööd.
- 1.2. Sisustuse planeerimisel on lähtutud lastele ja õpetajatele sobiva keskkonna kujundamisest ja Tellija soovidest. Kasutatud materjalid ja sisustus on turvaline ning kasutajasõbralik. Arvestatud on ruumide kasutamiskooormusega ja sellega, et kasutatavaid materjale on kerge ja lihtne hooldada.
- 1.3. Kõik materjalid ja tooted peavad olema ohutud, vastama kasutusotstarbele ja olema lubatud kasutamiseks Eestis ja/või ELi riikides ning omama vastavaid sertifikaate/vastavustunnistusi.
- 1.4. Kui spetsifikatsioonis ja tehnilises kirjelduses on eseme puhul viidatud konkreetsele tootjale või mudelile, tuleb nimetatud viidet tõlgendada kõigil juhtudel laiendiga „või sellega samaväärne“.

2. OSTETAVATE ESEMETE KIRJELDUS JA MAHT

- 2.1. Pakkumuse maksumus peab sisaldama järgnevaid elemente:
 - 2.1.1. tehnilises kirjelduses ja spetsifikatsioonis kirjeldatud asjade tootmine, tarnimine ja paigaldamine (montaaž) ning vastavate ühendusmaterjalide tarne;
 - 2.1.2. kasutaja- ja hoolduskoolituse korraldamine hankija poolt määratud personalile ning eestikeelsete kasutus- ja hooldusjuhendite koostamine ja üleandmine hankijale hiljemalt 7 päeva jooksul esemete tarnimisest;
 - 2.1.3. asjade paigaldusel tekkinud prahi ja pakendite koristamine (sh nende liigiti sorteerimine vastavalt) ning äravedu.
- 2.2. Asjade omaduste, oluliste tunnuste loetelu ja mahud on järgnevad:
 - 2.2.1. **Laud sööklasse (22 tk) nt Thulema Praktik:**
 - 2.2.1.1. mõõtmed 1000x500mm;
 - 2.2.1.2. lauaplaat valge melamiin, paksus 22mm;



- 2.2.1.3. lauaserv on valge, tagab laua pikaaegse säilimise ning ei ole vastuvõtlik vedeliku sattumisel lauale;
- 2.2.1.4. nelikanttorust (metall) valge raam/jalad (40x40mm). Jalgade all on mitte määrduvad otsad, mis tagavad põranda säilimise ja kasutamismugavuse.

2.2.2. Toolid sööklasse (200 tk) nt Thulema Mona:

- 2.2.2.1. Kogus 200 tk
- 2.2.2.2. Vineerist, toon pöök;
- 2.2.2.3. virnastatav tool;
- 2.2.2.4. kõik servad on ümarad;
- 2.2.2.5. raam/jalad valged (RAL 1013 või selle tooni sarnane);
- 2.2.2.6. istme mõõtmed: laius 440mm, sügavus 510mm, seljatoe kõrgus 410mm, vineeri paksus 12mm;
- 2.2.2.7. raami/jalgade mõõtmed: laius 535mm, sügavus 505mm, kõrgus 455mm.
- 2.2.2.8. iste peab olema nn ühes tükis (iste ja seljatugi on koos, istme ja seljatoe ei ole lisa detaile ega avasid jms).



2.2.3. Toolikäru 112 tooli ladustamiseks:

- 2.2.3.1. Alusraamid peavad sobima pakutavate toolide (112 tk) ladustamiseks

2.3. Pakutavate toodete kohta tuleb esitada tehniline kirjeldus tehniliste andmete ja foto või joonisena ja näidistoote kirjeldusega (materjal, mõõdud, iseloomulikud omadused, toote vastavus standardile/sertifikaadile), millised võimaldavad hinnata pakutava toote samaväärsust.

2.4. Pakkuda on lubatud asju, mis on kõikide teadaolevate näitajate poolest samaväärsed s.t vastavad nõutud tehnilistele, funktsionaalsetele ja esteetilistele tingimustele. Pakutavad asjad peavad vastama tehnilises kirjelduses ja selle lisades toodud kirjeldusele (sh etteantud mõõtude tolerantsidele $\pm 12\%$ kõikides suundades, materjalidele).

2.5. Sealjuures peab arvestama, et:

- 2.5.1. asjad peavad olema sobilikud kasutamiseks lasteaiahoonetes, koolihoonetes või samaväärsetes hoonetes;
- 2.5.2. asjad peavad olema uued (varem kasutamata), ülalpidamises võimalikult vastupidavad ja kauakestvad ning ülalpidamise kulud peavad olema võimalikult madalad;
- 2.5.3. hankija ei loe MDF plaati samaväärseks puiduga;
- 2.5.4. asjad peavad olema ohutud, vastama kasutusotstarbele ja olema lubatud kasutamiseks Eestis ja/või EU-maades;
- 2.5.5. Lasteaia- ja koolimööbli all mõeldakse peamiselt õpperuumide sisustust, mis peab olema kooskõlas haridusasutustes kasutatavate mööblite standarditega;

2.6. Iga viidet, mille hankija teeb riigihanke alusdokumentides mõnele RHS § 88 lõikes 2 nimetatud alusele (standardile, tehnilisele tunnustusele, tehnilisele kontrollisüsteemile vms) kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega “või sellega samaväärne”. Iga viidet, mille hankija teeb

riigihanke alusdokumentides ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega “või sellega samaväärne” (RHS § 88 lg 6).

- 2.7. Pakutavate toodete samaväärsust hinnatakse küsimuste tekkimisel koostöös Raadi lasteaia ja välialade sisearhitektuurse projekti autoriga.

3. TARNE JA PAIGALDUS

- 3.1. Tooted peavad olema ruumidesse paigaldatud tähtaegselt, pakendijäätmed ära koristatud hiljemalt mööbli paigaldamise tähtpäeval. Töömaale juurdepääsu kord ja tingimused on kehtestatud hankelepingu projekti punktis 5.1. Tellijal on õigus paigaldus ja üleandmine edasi lükata, teatades tarnijale sellest mõistliku aja ette. Hankelepingu täitmise tähtaeg tähendab seda, et kõik Tarnija lepingujärgsed kohustused on täidetud kohaselt ning allkirjastatud on ka üleandmise-vastuvõtmise akt.
- 3.2. Tarne aadress: Keskuse tee 11, Raadi alev, Tartu vald
- 3.3. Ruumid sisustatakse vastavalt Tellija juhistele.
- 3.4. Tarnija peab määrama omapoolse projektijuhi, kes on hankelepingu täitmisel lepinguline kontaktisik ning kes vastutab töömaal asjade paigalduse ning muu töö eest.
- 3.5. Tarnija peab tagama vajaliku kvalifikatsiooniga tööjõu, materjalide ja töövahendite olemasolu, kindlustama tööde ja materjalide ladustamisega seotud valve ja liiklusohutuse tööpiirkonnas, samuti teostama täiendava tasuta hankelepingu täitmiseks vajalikud heast tavast tulenevad tööd.
- 3.6. Vajadusel on Tarnija kohustatud hankima asjade paigaldamise tööde alustamiseks ja üleandmiseks vajalikud load, kooskõlastused ning tasuma sellega seotud kulud. Tarnija vastutab, et kõik vajalikud ametiisikute ja ametkondade poolt nõutavad ning õigusaktidega ettenähtud ülevaatused, kontrollid, katsetused ja mõõdistused teostatakse õigeaegselt ning õigel viisil.
- 3.7. **Enne tarnimist ja paigaldamist tuleb asjad eelnevalt kooskõlastada hankijaga, tarnitavad asjad/tooted peavad olema samad, mis Tarnija on nimetanud oma pakkumuses.** Tarnijal on kohustus enne asjade tootmise alustamist kooskõlastada hankijaga kõikide asjade puhul kasutatavad materjalid ja tööjoonised.
- 3.8. Hankija nõudmisel tuleb esitada enne toodete tarnimist akrediteeritud labori või hindaja väljastatud katseprotokoll/sertifikaat. Kehtiva katseprotokolli/sertifikaadi esitamisega kinnitab tootja, et sisustuse või komponent on testitud vastavalt nõutud standardile ja toote konstruktiivseid lahendusi ei ole peale katsetamist muudetud.
- 3.9. Asjad ja nende detailid peavad olema transpordil pakendatud vältimaks asjadel ning hoonel tekkida võivaid kahjustusi. Tarnija poolt asjade transpordi ja/või paigaldustööde käigus põhjustatud hoone kahjustamise korral on Tarnija kohustus taastada rikutud viimistlus või muu tekitatud kahjustus. Selle mitteteostamisel on Tarnijal kohustus hüvitada kahjustuse likvideerimise või viimistluse taastamise põhjendatud kulud hankijale.

4. TOOTED PEAVAD VASTAMA KESKKONNAHOIDLIKELE TINGIMUSTELE

- 4.1. Tarnija peab vähemalt 5 (viis) tööpäeva enne üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamist andma hankijale üle paigaldatud toodete digitaalsed eestikeelsed spetsifikatsioonid, kasutus- ja hooldusjuhendid (toodete tähistused peavad ühilduma projektdokumentatsiooniga).
- 4.2. **Mööbliesemete puhul tuleb esitada 5 (viis) tööpäeva enne Lepingu objekti üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamist mööbli üleandmisega digitaalsed demonteerimis- ja parandusjuhised.** Toodete loend, milliste kohta tuleb esitada eelmainitud juhis, lepatakse kokku enne tarnete teostamist.
- 4.3. Demonteerimis- ja parandusjuhiseks sobib üks alljärgnevatest dokumentidest:
 - 4.3.1. tooteleht koos monteeringisjoonisega;
 - 4.3.2. tootejoonis millel on märgitud käsitööriistade abil eemaldatavad/vahetatavad osad;
 - 4.3.3. mööblieseme monteeringisvideo;
 - 4.3.4. kirjalik demonteerimis- ja parandusjuhis. Eritellimusmööbli puhul tuleb esitada tööjoonised millel on märgitud käsitööriistade abil eemaldatavad/vahetatavad osad.
- 4.4. **Kogu puit ja kõik puidupõhised materjalid peavad olema pärit seaduslikest allikatest saadud puidust.** Mööbli tootmiseks kasutatav puit peab [EL määruse 995/2010](#) (EL puidumäärus) kohaselt olema seaduslikult ülestöötatud.
- 4.5. **Tarnija esitab mööbli tootmiseks kasutatud puidu kohta tõendid 5 päeva enne esemete tarnimist.** Tõenditeks võivad olla:
 - 4.5.1. Puidukiu FSC, PEFC, CSA SFI sertifikaat või sellega samaväärne;
 - 4.5.2. FLEGT või CITES litsents või sellega samaväärne;
 - 4.5.3. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, või EMAS või mõne teise samaväärse jälgimissüsteemi olemasolu puidutootjal.
- 4.6. **Pakkuja peab deklareerima kõik müüdavates asjades sisalduvad 1907/2006 (REACH) kandidaatainete loetellu kantud ained, mille sisaldus ületab 0,1 (massi)protsenti.** Tarnija esitab loetelu kõigist REACHi kandidaatainete loetellu kantud ainetest, mille sisaldus tootes ja mis tahes selle koostisosas või materjalis ületab 0,1 (massi)protsenti või kinnituse, et tema pakutud tooted ei sisalda või sisaldavad REACHi kandidaatainete loetellu kantud aineid alla 0,1 (massi)protsenti. Tarnija esitab käesolevas punktis nõutud andmed hiljemalt 5 päeva enne esemete tarnimist.

5. GARANTII JA TEHNILISED HOOLDUSTÖÖD

- 5.1. Tarnija annab tema poolt müüdud asjadele **36 kuu (3 aastat)** pikkuse müügi- ja tootjagarantii. Nimetatud garantii tähtaeg algab Asjade üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamisest Hankija (hankelepingus Tellija) poolt vastavalt hankelepingu tingimustele.

- 5.2. Juhul, kui garantiiperioodi jooksul peaks mööbel lagunema (osutama ebakvaliteetseks), on tarnijal kohustus lagunenu mööbel välja vahetada uue ja analoogse mööbli vastu või olemasolevat mööblit remontida 72 tunni jooksul alates tellijapoolse pretensiooni saabumisest.
- 5.3. Mööbli asendamise või remontimise kulud kannab tarnija ja see sisaldub pakkumise maksumuses. Juhul, kui mööbel on purunenud Tellija süül, kohustub ta selle remondi või asendamise kulud teenusepakkujale korvama eeldusel, et Tellija süü on leidnud tõestamist.
- 5.4. Mööbli konstruktiivse tugevuse, niiskuskindluse ja vastupidavuse eest vastutab Pakkaja. Mööbli tootmisel pidada silmas, et mööbel oleks turvaline.