


## Hanke osa 2

## TEHNILINE KIRJELDUS „Pehme mööbel“ (viitenumber 282226)

## 1. Hanke ese

- 1.1. Hanke esemeks on erineva pehme mööbli ostmine, mis on peamiselt mõeldud kasutamiseks kontorites (võidakse kasutada ka mujal) (edaspidi ka kaup).
- 1.2. Alljärgnevalt on toodud enim ostetavate kaupade kirjeldus. Käesolev nimekiri ei ole lõplik, ostjal on õigus osta vajaduse tekkimisel ka muud pehmet mööblit (näiteks voodid, kušetid vms) ning sellega seotud teenuseid, mis on müüja tootevalikus, kuid pole kirjeldatud tehnilises kirjelduses ega fikseeritud pakkumuses ja/või raamlepingus. Samuti on ostjal õigus muuta, vähendada või lisada täiendavaid nõudeid minikonkursi läbiviimisel või hinnapäringus.

Pos.nr	Nimetus:	Kirjeldus:
1.	<b>Kontoriruumi diivan (miinimumnõuded):</b>	 <p><b>Omadused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- võimaldab ametlikul kohtumisel sirge seljaga mugavalt istuda, märkmeid teha;</li> <li>- diivani karkass peab olema valmistatud täispuit/vineerist;</li> <li>- diivani katematerjali valikus peab olema nii mööblinahk kui ka erinevad kangad;</li> <li>- istme- ja seljaosa katematerjali servaõmblused peavad olema topeltõmblused (maha tepitud), mis vähendab kasutamisel materjali venivust ning annab lisatugevust õmblustele;</li> <li>- disain lihtne, sirgjooneline, vähe ruumi võttev, kuid samas ergonomiline ja mugav;</li> <li>- diivani polsterduseks kasutatav porolooni valik peab olema vähemalt kahe erineva jäikusastmega, sh valikud peavad olema tulekindlad HR poroloonid;</li> <li>- diivani jalgade valikus peab olema vähemalt kaks erinevat valikut: rattad ja metall/puit jalad;</li> <li>- mõõdud: laius 1800 mm x sügavus 700 mm, h 400/750 mm - laius oleneb vajadusest ja täpsustatakse minikonkursil või hinnapäringus.</li> </ul> <p><b>Nõuded katteriiidele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulumiskindlus min. 100 000 Martindale'i;</li> <li>- katteriiide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.</li> </ul>
2.	<b>Puhkeruumi diivan (miinimumnõuded):</b>	

**Omadused:**

- võimaldab mugavat olemist ja lõdvaks laskmist;
- seljatugi peab olema vähemalt 300 mm istumistasandist kõrgemal ja käetoed peavad olema vähemalt 250 mm istumistasandist kõrgemal;
- tugitool peab olema täispuit/vineer karkassil;
- tugitoolide kattematerjali valikus peab olema nii mööblinaha kui ka kanga valik;
- istme- ja seljaosa kattematerjali servaõmblused peavad olema topeltõmblused (maha tepitud), mis vähendab kasutamisel materjali venivust ning annab lisatugevust õmblustele;
- erinevate tugitoolide polsterduseks kasutatav porolooni valik peab olema vähemalt kahe erineva jäikusastmega, sh valikud peavad olema tulekindlad HR poroloonid;
- tugitooli jalgade valikus peab olema vähemalt kaks erinevat tüübivalikut sh puit- ja metalljalga;
- mõõdud: laius 1820 x sügavus 930 mm X H 730/440 mm - laius oleneb vajadusest ja täpsustatakse minikonkursil või hinnapäringus.

**Nõuded katteriidele:**



- kulumiskindlus min 100 000 Martindale'i;
- katteriide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.

**3.****Kontori tugitool (miinimumnõuded):**

Vastavalt interjööri iseloomule võib olla kasutusel erinevaid disaine, valik täpsustatakse minikonkursil või hinnapäringus.

**Omadused:**

- võimaldab ametlikul kohtumisel sirge seljaga mugavalt istuda, märkmeid teha;
- tugitooli karkass peab olema valmistatud täispuit/vineerist;
- tugitoolide kattematerjali valikus peab olema nii mööblinaha kui ka kanga valik;
- istme- ja seljaosa kattematerjali servaõmblused peavad olema topeltõmblused (maha tepitud), mis vähendab kasutamisel materjali venivust ning annab lisatugevust õmblustele;
- disain lihtne, vähe ruumi võttev, kuid samas ergonoomiline ja mugav;
- erinevate tugitoolide polsterduseks kasutatav porolooni valik peab olema vähemalt kahe erineva jäikusastmega, sh valikud peavad olema tulekindlad HR poroloonid;
- tugitooli jalgade valikus peab olema vähemalt kaks erinevat valikut: rattad ja metall/puit jalad;
- mõõdud 650x700 mm, h 400/750 mm.

	<p><b>Nõuded katteriidele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulumiskindlus min 100 000 Martindale'i.</li> <li>- katteriide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.</li> </ul>
<p><b>4.</b></p>	<p><b>Puhkeruumi tugitool (miinimumnõuded):</b></p>  <p><b>Omadused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- võimaldab mugavat olemist ja lõdvaks laskmist;</li> <li>- seljatugi peab olema vähemalt 300 mm istumistasandist kõrgemal ja käetoed peavad olema vähemalt 250 mm istumistasandist kõrgemal;</li> <li>- tugitool peab olema täispuut/vineer karkassil;</li> <li>- tugitoolide kattematerjali valikus peab olema nii mööblinaha kui ka kanga valik;</li> <li>- istme- ja seljaosa kattematerjali servaõmblused peavad olema topeltõmblused (maha tepitud), mis vähendab kasutamisel materjali venivust ning annab lisatugevust õmblustele;</li> <li>- erinevate tugitoolide polsterduseks kasutatav porolooni valik peab olema vähemalt kahe erineva jäikusastmega, sh valikud peavad olema tulekindlad HR poroloonid;</li> <li>- tugitooli jalgade valikus peab olema vähemalt kaks erinevat tüübivalikut sh puit- ja metalljalga;</li> <li>- mõõdud: laius 840 x sügavus 930 mm X H 730/440 mm.</li> </ul> <p><b>Nõuded katteriidele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulumiskindlus min 100 000 Martindale'i;</li> <li>- katteriide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.</li> </ul>
<p><b>5.</b></p>	<p><b>Tumba (miinimumnõuded):</b></p>  <p><b>Omadused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- garderoobi, puhkeruumi, fuajeesse;</li> <li>- erinevad disainid vastavalt asukoha vajadusele;</li> <li>- tumba peab olema täispuut/vineer karkassil;</li> <li>- tumba kattematerjali valikus peab olema nii mööblinaha kui ka kanga valik;</li> <li>- erinevate tumbade polsterduseks kasutatav porolooni valik peab olema vähemalt kahe erineva jäikusastmega, sh valikud peavad olema tulekindlad HR poroloonid;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tumba jalgade valik vastavalt disainile;</li> <li>- erinevad mõõdud - täpsustatakse minikonkursil või hinnapäringus.</li> </ul> <p><b>Nõuded katteriidele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulumiskindlus min 100 000 Martindale'i;</li> <li>- katteriide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.</li> </ul>
6.	<p><b>Akustiline tugitool (miinimumnõuded):</b></p>  <p><b>Omadused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- akustilistel tugitoolidel peab olema vähemalt kaks erinevat tüübivalikut, sh nii katusega kui ka katuseeta variant;</li> <li>- kirjutusalus konsooliga karkassi küljes;</li> <li>- akustiline tool peab olema täispuit/vineer karkassil ja üleni polsterdatud;</li> <li>- istme- ja seljaosa katematerjali servaõmblused peavad olema topeltõmblused (maha tepitud), mis vähendab kasutamisel materjali venivust ning annab lisatugevust õmblusele;</li> <li>- akustilise tooli polsterduseks kasutatav poroloon peab olema tulekindel HR poroloon;</li> <li>- akustilise tooli jalgade valikus peab olema vähemalt kaks erinevat tüübivalikut, sh 360° pöördjalg või pöördmehhanism ja fikseeritud jalg/jalad;</li> <li>- mõõdud: umbes 997x761 x L907*H 1502 mm</li> <li>- toode peab vastama ISO 354 standardile.</li> </ul> <p><b>Nõuded katteriidele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulumiskindlus minimaalselt 50 000 Martindale'i.</li> <li>- katteriide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.</li> </ul>
7.	<p><b>Kott-toolid (miinimumnõuded):</b></p>  <p><b>Omadused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mõeldud kasutamiseks puhkeruumides, büroos;</li> <li>- ergonoomiline disain, mille istme ja seljatoe osa servaks on variandina tõmblukk, mis võimaldab ühikud omavahel diivaniks kokku liita;</li> <li>- terve kott-tool on kaetud ühe kangaga või nahaga, mis on mustust hülgav ja kergesti puhastatav;</li> <li>- kanga toonid täpsustada tellimisel;</li> <li>- kangal OEKO-TEX®100 sertifikaat, pesumasinas pestav.</li> <li>- mõõdud: umbes 1000*800 *H 850 mm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- toode peab vastama ISO 354 standardile.</li> </ul> <p><b>Nõuded katteriidele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hõõrdumistest: 100 000 (Martindale), valgustugevus: 4/8 (ISO 105-B02)</li> <li>- katteriide süttivustundlikus: klass 1 EVS-EN 1021-1:2014.</li> </ul>
--	---

## 2. Nõuded kaubale

- 2.1. Viimistlus, värvus, mõõdud jm vajalik info täpsustatakse minikonkursil või hinnapäringus.
- 2.2. Kõikidele üldparameetritele (kõrgus, laius, sügavus) kehtib tolerants +/- 30 mm, kui tehnilises kirjelduses, minikonkursil või hinnapäringus ei ole sätestatud teisiti (nt vahemik, minimaalne või maksimaalne väärtus vms).
- 2.3. Müüja poolt pakutavad kaubad peavad olema uued, kasutamata, ilma defektideta ja omama korrektset viimistlust.
- 2.4. Kõik müüja poolt pakutavad kaubad peavad olema ohutud, vastama kasutusotstarbele, tehnilisele kirjeldusele ja olema lubatud kasutamiseks Eestis Vabariigis ja/või EU riikides ning omama vastavaid sertifikaate.
- 2.5. Müüja poolt pakutavad kaubad peavad vastama Eestis kehtivatele õigusaktidele, normidele, standarditele, heale ehitustavale ja teistele üldlevinud tavadele kaasaarvatud need normid, standardid ja tavad, mille täitmine on seaduse poolest soovituslik või nendega samaväärsetele. Kaupade kvaliteeditingimuste määramisel peab võtma aluseks Eestis kehtestatud nõuded, tehnilised normid ja õigusaktid. Juhul kui Eestis vastavad normid puuduvad, tuleb aluseks võtta Riigihangete seaduse § 88 lg 2 sätestatud dokumendid või nendega samaväärsed vastavas sättes toodud järjekorra alusel. Sealhulgas peab müüja arvestama ka ehituse ja kinnisvara valdkonda puudutavaid õigusakte ja normatiive.
- 2.6. Enne kauba tarnimist ja paigaldamist tuleb need eelnevalt kooskõlastada ostjaga. Müüjal on kohustus enne kaupade tootmise alustamist kooskõlastada ostjaga kasutatavad materjalid ja tööjoonised. Erimööbli tööjoonis sisaldab toote kujutist ja kõiki vajalikke andmeid selle valmistamiseks ja kontrollimiseks. Joonis peab olema üheselt mõistetav ja arusaadav. Tööjooniseid ei pea esitama ostutoodete ja seeriamööbli kohta.
- 2.7. Tarnitav kaup peab olema sama, mis müüja on nimetanud pakkumuses, kui erijuhtudel (nt kaup ei vasta müügi hetkel õigusnõuetele või on lõpetatud selle tootmine) ei ole ostjaga kokku lepitud teisiti. Viimasel juhul tuleb kaup asendada samaväärsega või omadustelt parema kaubaga ja selle hind ei või ületada hankelepingus fikseeritud hinda.
- 2.8. Müüja peab tagama vajadusel valmistatava kauba nii tehnilise kui visuaalse sobivuse. Tagatud peab olema kauba sobivus ruumidega ja juba paigaldatud mööbliga ning selleks on müüjal õigus teha enne tootmisega alustamist ruumides vastavad mõõtmised ulatuses, mida ruumide ehituslik valmisolek võimaldab.
- 2.9. Enne kauba valmistamist ja tarnimist peab müüja veenduma, et kaup on võimalik paigaldada vastavalt etteantud projektile. Kontrollida tuleb ruumi tegelikke gabariite ja vajadusel korrigeerida kauba dimensioone. Erilist tähelepanu pöörata järjestikku, seinast-seinani paigaldatavale kaubale. Ruumide suuruse tegeliku ning projektijärgse suuruse erinevus on müüja risk.
- 2.10. Kauba hind sisaldab kõiki vajalikke kinnitustarvikuid (nt. kruvid, tüüblid, mutrid jms), mis on vajalikud kauba monteerimiseks, tagamaks selle stabiilsuse.
- 2.11. Kaup ja selle detailid peavad olema transpordil pakendatud vältimaks kaubale, hoonele või muule varale tekkida võivaid kahjustusi.
- 2.12. Iga viidet, mida ostja teeb tehnilises kirjelduses mõnele RHS-i § 88 lõikes 2 nimetatud alusele (standardile, tehnilisele tunnustusele, tehnilisele kontrollisüsteemile vms), tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“. Iga viidet, mida ostja teeb tehnilises kirjelduses ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega

samaväärne“. Samaväärsus tähendab täpselt samu kasutusomadusi ja funktsionaalsusi. Müüja peab tõendama minikonkursil või hinnapäringus samaväärsust tehnilises kirjelduses kehtestatud tingimustele.

- 2.13. Ostjal on õigus nõuda müüjalt täiendavaid andmeid, milleks võivad olla joonised, pildid, näidised, spetsifikatsioonid, kasutusjuhendid, sertifikaadid jms.
- 2.14. Kauba juurde kuuluvad dokumendid (sh kasutusjuhendid, spetsifikatsioonid jm) peavad olema eestikeelsed, kui hankelepingus ei ole sätestatud teisiti.
- 2.15. Müüja peab enne kauba üleandmise vastuvõtmise akti allkirjastamist andma ostjale üle kaupade digitaalsed spetsifikatsioonid, kasutus- ja hooldusjuhendid (toodete tähistused peavad ühilduma projektdokumentatsiooniga). Spetsifikatsioonid ja/või akt peavad olema esitatud koondina elektrooniliselt töödeldava tabeli kujul (nt xlsx kujul), mis peab sisaldama iga kauba osas vähemalt alljärgnevat infot, kui ei ole kokku lepitud teisiti:

- 2.15.1. objekti aadress;
- 2.15.2. hoone kood;
- 2.15.3. ruumi nr;
- 2.15.4. kauba nimi;
- 2.15.5. mudel;
- 2.15.6. kirjeldus (sh materjal, mõõt, viimistlus jms);
- 2.15.7. müüja;
- 2.15.8. tootja;
- 2.15.9. kogus;
- 2.15.10. maksumus;
- 2.15.11. üleandmise vastuvõtmise kuupäev;
- 2.15.12. garantii lõpu kuupäev.

- 2.16. Mööbli kohustuslikud keskkonnahoidlikud kriteeriumid:

- 2.16.1. Müüja esitab koos mööbli üleandmisega demonteerimis- ja parandusjuhised, mille kohaselt on mööblit võimalik osade asendamiseks demonteerida mööblit kahjustamata. Mööblit saab käsitööriistade abil lahti võtta ja selle osad vahetada ilma väljaõppeta isik. Demonteerimis- ja parandusjuhiseks võib olla näiteks tooteleht koos monteerimisjoonisega, tootejoonis, millel on märgitud käsitööriistade abil eemaldatavad/vahetatavad osad vms paberil, elektrooniline või videona demonteerimis- ja parandusjuhiseks.
- 2.16.2. Kogu mööbli tootmiseks kasutatav puit peab määruse (EL) 995/2010 kohaselt olema seaduslikult ülestöötatud. Müüja esitab tõendid puidu päritolu kohta mööbli üleandmisel. Sobivaks tõendiks on näiteks FSC sertifikaat või FLEGT või CITES litsents.
- 2.16.3. Müüja esitab loetelu kõigist REACH kandidaainete 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 REACH kandidaainete loetellu kantud aineid alla 0,1 (massi)protsenti. Müüja esitab käesolevas punktis nõutud andmed koos mööbli üleandmisega.
- 2.16.4. Müüja annab lepinguga kaubale garantii minimaalselt 24 kuud, kui tehnilises kirjelduses või hankelepingus ei ole sätestatud teisiti. Garantii hõlmab remonti ja asendustoote andmist garantiiremondi ajaks. Garantii tagab toodete vastavuse lepingu tingimustele lisatasusid kohaldamata. Müüja tagab varuosade või samaväärset funktsiooni täitvate elementide olemasolu vähemalt kahe aasta jooksul pärast mööblitoote üleandmise kuupäeva.

### 3. Nõuded teenustele

- 3.1. Lisaks kauba ostmisele peab kauba hind sisaldama alljärgnevaid teenuseid sel juhul, kui minikonkursil või hinnapäringus ei ole sätestatud teisiti:
  - 3.1.1. vajadusel kauba paiknemise asukoha eelnev ekspertiis ja mõõdistamine ja jooniste tegemine;
  - 3.1.2. suuremahuliste tellimuste puhul paigaldamistööde graafiku koostamine ja ostjaga kooskõlastamine;
  - 3.1.3. kauba tootmine ja valmistamine;
  - 3.1.4. kauba transport ostja asukohta;
  - 3.1.5. kauba maha laadimine paigalduskohta (sisaldab ka vajadusel nt tõstukit jm abivahendeid);
  - 3.1.6. kauba lahti pakkimine;
  - 3.1.7. kauba monteerimine ja paigaldus;
  - 3.1.8. paigalduskoha koristus, ümbrispakendite ja pakendijäätmete äravedu ning utiliseerimine;
  - 3.1.9. paigaldamisel tekkinud ehitusprügi koristus ja äravedu (puru, tolm, pakendid, kiled, kinnitustarvikute jäägid jne);
  - 3.1.10. muud tööd, mida ei ole riigihanke (sh minikonkursi või hinnapäringu) tehnilises kirjelduses kirjeldatud, kuid mille tegemine on tavapäraselt vajalik kirjeldatud eesmärgi saavutamiseks.
- 3.2. Kaup tuleb tarnida ja paigaldada vastavalt ostjaga kooskõlastatud ajagraafikule ja juhistele.