



Hanke osa 3



TEHNILINE KIRJELDUS „Väikeinventar“ (viitenumber 282226)

1. Hanke ese

- 1.1. Hanke esemeks on erineva väikeinventari ostmine (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 väikeinventari ning nendega 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.

Jrk nr	Tootegrupp	Nimetus ja kirjeldus
1.	Valgustid	laualamp , hall ja/või must ja/või valge, LED, reguleeritava valgusvooga ja valguse suunaga, liigenditega, valgusvoog min 500 luumenit
2.	Kellad	seinakell , hall või valge, läbimõõt min 25 cm, vaikne (mitte tiksuv), lihtsalt loetavad numbrid, töötab patareiga
3.	Riidenagid/põrandanagid, riidestanged	riidenagi/põrandanagi  ühel toetaval jalal, terastoru, taldmik terasplaat, pulbervärvitud hall või roostevaba, min 6 kohaline
4.	Riidenagid/seinanagid	riidenagi/seinanagi valmistatud puidust, konksud metallist 6 tk, kaasas kinnitustarvikud seina külge kinnitamiseks
5.	Seinapeeglid	seinapeegel puitraamis  Kirgas peegel min 4 mm Mõõdud min 600 x 1200 Puitraam: 40x30mm Värv: metallik

		Kinnitused ülanurkades – diagonaalne metallist sakiline nurgatugevdusdetail
6.	Tahvlid (erinevast materjalist, suurusega, seinale kinnitatavad, jalgadel, ratastel vm)	6.1. korktahvel 600 x 900 mm raamitud , kaasas tarvikud seinale kinnitamiseks
		6.2. korktahvel 1200 x 900 mm raamitud , kaasas tarvikud seinale kinnitamiseks
		6.3. loengutahvel paberiblokiga , kasutatav tahvlimarkeritega, valge lakitud magnetpinnaga, kirjutuspinna suurus min 900 x 660 mm, kolmel jalal (teleskoopjalad) või ratastel, reguleeritava kõrgusega, kõrgus vähemalt kuni 1900 mm, alumiiniumist raam, pliiaatsirenn, paberiploki hoidja
		6.3. seinale kinnitatav valge magnetahvel 900 x 600 mm , kasutatav tahvlimarkeritega, kriimustuskindel pind, alumiiniumist raam, pliiaatsirenn, kaasas tarvikud seinale kinnitamiseks
		6.4. seinale kinnitatav valge magnetahvel 900 x 1200 mm , kasutatav tahvlimarkeritega, kriimustuskindel pind, alumiiniumist raam, pliiaatsirenn, kaasas tarvikud seinale kinnitamiseks
		6.5. seinale kinnitatav valge magnetahvel 1800-2000 x 1200 mm , kasutatav tahvlimarkeritega, kriimustuskindel pind, alumiiniumist raam, pliiaatsirenn, kaasas tarvikud seinale kinnitamiseks
7.	Projektoriekraanid	projektoriekraan , suurendusteguriga 1.0, seinale ja lakke kinnitatav, sisetõmmatav manuaalselt, iselukustuva süsteemiga, mõõdud 2400 * 2400 mm, valge matt kangas
8.	Võtmekapid	8.1. võtmekapp min 50 konksu lehtmetailist, lukustatav, min 2 võtit komplektis
		8.2. võtmekapp min 100 konksu lehtmetailist, lukustatav, min 2 võtit komplektis
9.	Ergonoomika tooted	9.1. jalatugi kõrgus ja kaldenurk reguleeritavad
		9.2. istumispall min 55 cm, sobib kasvule 155-165, kandevõime 120 kg, PVC, kaasas pump, erinevad värvid, purunemiskindel
10.	Kuivatusrestid	metallist seinale kinnitatav kuivatusrest  metallist seinale kinnitatav kuivatusrest, kokku lükatav, valge, laius min 500 mm, min 5 toru, kaasas tarvikud seinale kinnitamiseks
11.	Jalatsiriulid	
12.	Kokkupandavad lauad, toolid, välivoodid	12.1. kokkupandav laud

		 <p>pulbervärvitud metallraam, valge plastikust ristkülikukujuline lauaplaat, kokkupandav (laua jalad käivad kokku laua alla), kõrgus ca 74 cm, erinevad mõõdud (ostukorvi toode min 800 x 800)</p>
		<p>12.2. klapptool</p>  <p>kokkupandav ja virnastatav, must vm värv, metallraam, plastist nõgus iste ja kumer seljatugi, kandejõud 120 kg</p>
		<p>12.3. kokkupandav välivoodi</p> <p>kokkupandav, alumiiniumist raam, kate polüester, kandejõud 120 kg, min mõõdud (kokkupandult) 190 x 65 x 40 cm, kaasas transpordikott kanderihmaga</p>
13.	Porimatid, vaibad	
14.	Tuhatoosid	
15.	Rattahoidjad	<p>rattahoidja</p> <p>kasutatakse mõlemast küljest, maasse kinnitatakse, metallist, tsingitud, min 5 kohta</p>
16.	Prügikastid	<p>betoonist prügikast välitingimustesse, mahutavus ca 50 liitrit, sisaldab ämbersisu</p>

2. Nõuded kaubale

- 2.1. Mõõtude lubatud erinevus on $\pm 5\%$ kõikides suundades, kui ei ole määratud konkreetset vahemikku või minimaalset või maksimaalset väärtust või eraldi välja toodud, et kauba mõõt ei või erineda tehnilises kirjelduses toodud väärtusest või muud lubatud erinevust.
- 2.2. Müüja poolt pakutavad kaubad peavad olema uued, kasutamata, ilma defektideta ja omama korrektset viimistlust.
- 2.3. 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.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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.

- 2.6. 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.
- 2.7. 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.
- 2.8. Kauba hind sisaldab kõiki vajalikke kinnitustarvikuid (nt. kruvid, tüüblid, mutrid jms), mis on vajalikud kauba monteerimiseks, tagamaks selle stabiilsuse.
- 2.9. Kaup ja selle detailid peavad olema transpordil pakendatud vältimaks kaubale, hoonele või muule varale tekkida võivaid kahjustusi.
- 2.10. 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.
- 2.11. Ostjal on õigus nõuda müüjalt täiendavaid andmeid, milleks võivad olla joonised, pildid, näidised, spetsifikatsioonid, kasutusjuhendid, sertifikaadid jms.
- 2.12. Kauba juurde kuuluvad dokumendid (sh kasutusjuhendid, spetsifikatsioonid jm) peavad olema eestikeelsed, kui hankelepingus ei ole sätestatud teisiti.
- 2.13. Müüja peab enne kauba üleandmise vastuvõtmise akti allkirjastamist andma ostjale üle kaupade digitaalsed spetsifikatsioonid, kasutus- ja hooldusjuhendid (toodete tähistused peavad ühilduma projektdokumentatsiooniga), kui ei ole kokku lepitud teisiti. 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:
 - 2.13.1. objekti aadress;
 - 2.13.2. hoone kood;
 - 2.13.3. ruumi nr;
 - 2.13.4. kauba nimi;
 - 2.13.5. mudel;
 - 2.13.6. kirjeldus (sh materjal, mõõt, viimistlus jms);
 - 2.13.7. müüja;
 - 2.13.8. tootja;
 - 2.13.9. kogus;
 - 2.13.10. maksumus;
 - 2.13.11. üleandmise vastuvõtmise kuupäev;
 - 2.13.12. garantii lõpu kuupäev.
- 2.14. Mööbli kohustuslikud keskkonnahoidlikud kriteeriumid:
 - 2.14.1. 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 parandusjuhise.
- 2.14.2. 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.
 - 2.14.3. 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.
 - 2.14.4. 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 alljärgnevat teenuseid sel juhul, kui minikonkursil või hinnapäringus ei ole sätestatud teisiti:
 - 3.1.1. vajadusel kauba paiknemise asukoha eelnev ekspertis 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 pakendijätmete 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.