
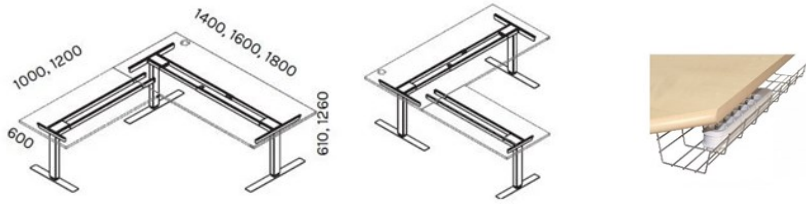


## Hanke osa 1

## TEHNILINE KIRJELDUS „Kontorimööbel, töötoolid ja täiendavad tooted“ (viitenumber 282226)

## 1. Hanke ese

- 1.1. Hanke esemeks on erineva sisustusinventari ostmine (välja arvatud pehme mööbel ja väikeinventar, mis on hanke osad 2 ja 3), mis on peamiselt mõeldud kasutamiseks kontorites (võidakse kasutada ka mujal, nt söögisaal, riietusruum, õppeklass) (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 hanke esemeks olevat sisustusinventari 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.

Pos	Nimetus:	Kirjeldus:
1.	<b>Ergonoomiline töölaud (miinimumnõuded):</b>	 <p>Elektrimootoriga reguleeritav töölaud, mis seisab kandilise ristlõikega T-kujulise konfiguratsiooniga jalaraamil. Laua liikuvus vertikaalselt H 610–1260 mm, laua kandevõime ca 80 kg. Jalaraami värv vastavalt sisekujunduse lahendusele.</p> <p>Laua juhtpult ilma Bluetooth liideseta! Laud on varustatud komplekse elektrimootori komplekti ja juhtmetega ning puldiga laua serva all.</p> <p>Mõõdud: Lauaplaat 1200–1800x 600–800 mm.</p> <p>Materjal: Mööbliplaat MDF, 20–25mm melamiin. 2mm paksusega ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega. Kattepaberi erikaal vähemalt 80g/m<sup>2</sup>; hõrdekindlus klass 3A või kõrgem (EN14322).</p> <p>Vajadusel (täpsustatakse minikonkursil või tellimisel) laua alla paigaldatud kaablirennid. Tööpinna keskel metallist juhtmerosett.</p>
2.	<b>Ergonoomiline töölaud nurgaga (miinimumnõuded):</b>	<p><b>ELEKTRILINE JALARAAM</b> <b>ELECTRICAL LEG FRAME</b> - PAJE07LL</p>  <p>Elektrimootoriga reguleeritav töölaud, mis seisab kandilise ristlõikega T-kujulise konfiguratsiooniga jalaraamil. Laua liikuvus vertikaalselt H 610–1260 mm, mootori kandevõime ca 80 kg, kahe laua mootorid sünkroniseeritud. Jalaraami värv vastavalt sisekujunduse lahendusele.</p>

Laua juhtpult ilma Bluetooth liideseta! Laud on varustatud komplekse elektrimootori komplekti ja juhtmetega ning puldiga laua serva all.  
**Mõõdud:**  
 Lauaplaat 1200–2000 x 800 mm, 1000–1200 x 600–800mm.

**Materjal:**  
 Mööbliplaat MDF. 20–25mm melamiinplaat. 2mm paksusega ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega. Kattepaberi erikaal vähemalt 80g/m<sup>2</sup>; hõõrdekindlus klass 3A või kõrgem (EN14322).

Vajadusel (täpsustatakse minikonkursil või tellimisel) laua alla paigaldatud kaablirennid.  
 Tööpinna keskel metallist juhtmerosett.

**3. Mitmeotstarbeline laud (miinimumnõuded):**

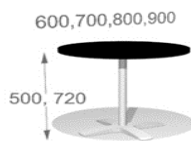


Metallraamil. Ristküliku-kujuline lauaplaat. Jalaotstes reguleeritavad alusjalad.

**Mõõdud:**  
 Lauaplaat 600–800 x 1000–2000 mm, H 650–850mm.

**Materjal:**  
 20–25mm melamiinplaat. 2mm paksusega ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega.

**4. Mitmeotstarbeline ümarlaud (miinimumnõuded):**

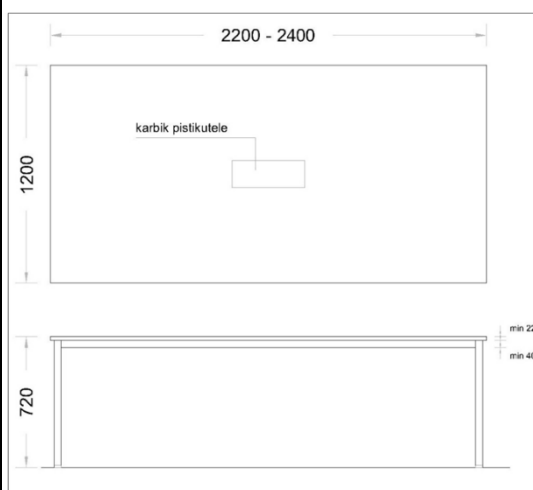




Tsentraalne metalljalg. Ümmargune/ruut lauaplaat.

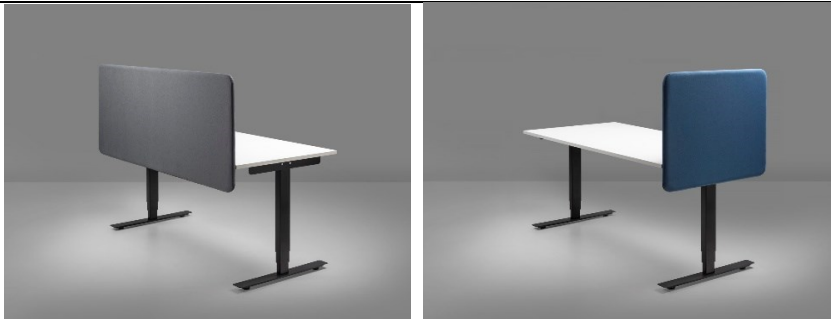
**Mõõdud:**  
 Lauaplaat " 600–900 x H500–750 mm.

**Materjal:**  
 30mm melamiin. 2mm paksusega ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega.

**5. Nõupidamiste laud, ristkülik (miinimumnõuded):**



	<p>Metallraamil (pulbervärvitud), sarjaga ühendatud jalad. Ristküliku-kujuline lauaplaat. Jalaotstes reguleeritavad jalused. Lauaplaadi keskel integreeritud pesade karbik (elekter (SCHUKO) 4 tk, andmeside (RJ45) 2 tk, multimeedia (HDMI) 2 tk või analoogne) kattega, mis on tasapinda pööratav. Komplektis ühenduskaabel vooluvõrku L=min 1,5m.</p> <p>Mõõdud: Lauaplaat 2200–2400 x 1200 x H720–750mm.</p> <p>Materjal: 20–25mm melamiin. 2mm ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega.</p>
<p><b>6.</b></p>	<p><b>Nõupidamiste laud, ovaalne (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Ovaalne lauaplaat. Kandekonstruktsioon erineva võimalusega, stabiilne. Võib konstrueerida erinevatest detailidest (ühendusdetailid laua plaadi all), kuid laua tasapind peab olema korrektses tasapinnas. Vajadusel lauaplaadis kaablikarbikud.</p> <p>Mõõdud: Lauaplaat pikkus 2200–2400 x laius 1200 x H720–750mm.</p> <p>Materjal: 30mm melamiinplaat. 2mm ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega.</p>
<p><b>7.</b></p>	<p><b>Nõupidamiste laud, ümmargune (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Ümmargune lauaplaat. Kandekonstruktsioon erineva võimalusega.</p> <p>Mõõdud: Lauaplaat " 1200–2000 x H720–750mm.</p> <p>Materjal: 30mm melamiinplaat. 2mm ABS-äärekant. Erineva viimistluse võimalusega.</p>
<p><b>8.</b></p>	<p><b>Akustiline esipaneel töölaua esiserva ja küljele (miinimumnõuded):</b></p>



Akustiline esipaneel töölauale. Laua esipaneeli ja lauaplaadi serva vahele jäetakse vajadusel paigaldamisel paari sentimeetrine vahe, kust saab juhtmed viia kaablirenni laua serva all.

Mõõdud:

Vastavalt töölaua mõõdule. H 400–800mm x pikkus 800–1800 mm, paksus ca 40 mm.

Materjal:

Akustilisest plaadist üleni kangaga viimistlusega paneel, min 60 000 Martindale`i; Kinnitus L metallkonsoolidega töölaua plaadi külge. Erinevad kangavalikud.

**9. Akustiline sirm (miinimumnõuded):**



Põrandal seisev akustilisest plaadist sirm, mis seisab iseseisvalt jalgadel.

Jalg metallist raske taldmikuga, milles on süvend, milles seisab paneel.

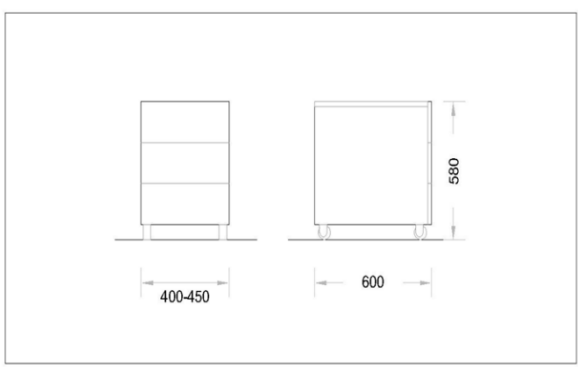
Mõõdud:

800–1400 x 40 x H1640mm

Materjal:

Akustilisest materjalist plaat, mis on üleni kaetud kangaga. Erinevad kangavalikud. Min 60 000 Martindale`i;

**10. Ratastel sahtliboks (miinimumnõuded):**



Ratastel sahtliboksi variandid:

- 1) kuni kolme sahtliga;
- 2) kahe sahtliga.

Kahel esirattal fiksaatorid. Boks tsentraalse lukustusega (võti kaasas). Laagritega siinid, sahtlisid koos siinide ja külgedega.

	<p>Mõõdud: 600 x 424 x 547mm</p> <p>Materjal: Min 18 mm melamiin. Korpus ja esipaneelid vajadusel erineva viimistlusega. Tööpind erineva viimistluse võimalusega, mis ühtib töölaudade viimistlusega.</p>
<p><b>11.</b></p>	<p><b>Dokumendikapp (miinimumnõuded):</b></p> <div data-bbox="316 504 710 667" data-label="Image"> </div> <p>Kinnine tagasein. Kahe lükandusega või usteta. Sisemiste riiulite kõrgus reguleeritav. Lukustatavad ukсед (kaasas võti). Vastavalt vajadusele, kas metallraamil, sokliga või ratastel.</p> <p>Mõõdud: 1200 x 420 x H1271 mm.</p> <p>Materjal: min. 18 mm melamiinplaat; riiulid min. 18 mm melamiinplaat. Karkass, ukсед ja riiulite servad kanditud ABS-plastikkandiga. Ukсед, korpus ja riiulid erineva viimistluse võimalusega.</p>
<p><b>12.</b></p>	<div data-bbox="316 1019 730 1288" data-label="Image"> </div> <p>Bürooriiuli sügavus ca 420 mm                      Raamatriiulil sügavus 250–350 mm, laius 600 mm</p> <p>Riiulis 5–7 tasapinda. Sisemiste riiulite kõrgus reguleeritav, metallist riiulikandurid. Plaadi erikaal vähemalt 670 kg/m<sup>3</sup>. Kinnine sokkel ja tagasein, seinä külge kinnitamise võimalus.</p> <p>Mõõdud: 600–800 x 380–420mm x H1950–2100 mm.</p> <p>Materjal: min. 18 mm melamiinplaat; riiulid min. 18 mm melamiinplaat ABS servakandiga. Erineva viimistluse võimalusega.</p>
<p><b>13.</b></p>	<p><b>Dokumendi kapp – riiul (miinimumnõuded):</b></p>



Alumine osa on kapp tiibustega (2 tasapinda), ülemises osas lahtised riiulid (2–3 tasapinda). Kinnine sokkel ja tagasein. Sisemiste riiulite kõrgus reguleeritav. Lukustatavad ukсед (kaasas võti), käepidemed.

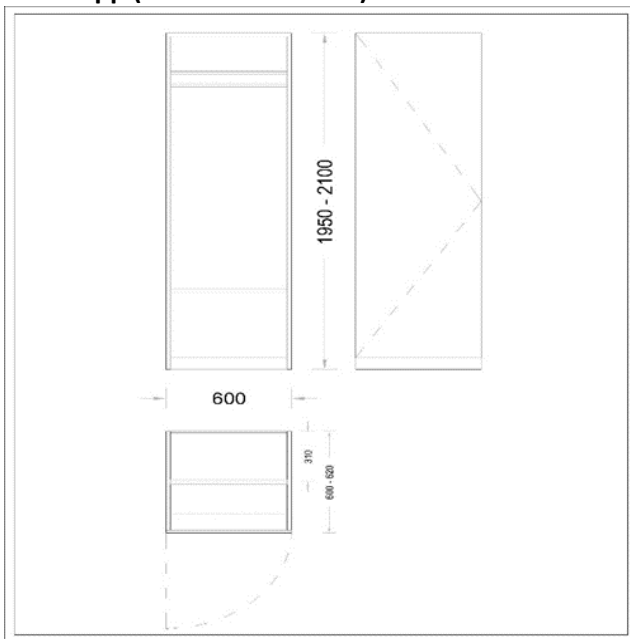
Mõõdud:

800 x 380–420mm x H1950–2100 mm.

Materjal:

min. 18 mm melamiinplaat. Riiulid, karkass, ukсед ja riiulite servad kanditud ABS-plastikkandiga. Ukсед, korpus ja riiulid erineva viimistluse võimalusega.

**14. Riidekapp (miinimumnõuded):**



Tiibuksega kapp, kapi sees mütsiriiul ja riidepuutoru 40mm (metall kroomitud).

Mõõdud: 600x600mm H 1950-2100 mm.

Materjal: min 18 mm melamiinplaat.

Karkass ja ukse servad kanditud ABS-plastikkandiga.

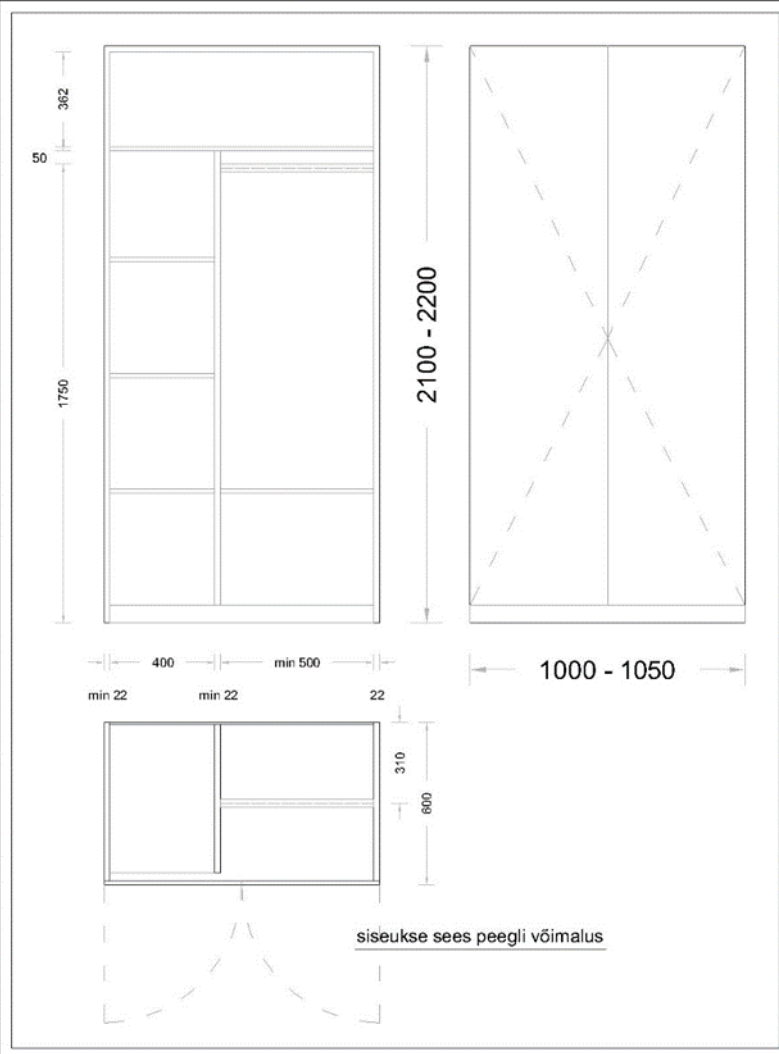
Ukсед ja korpus erineva viimistluse võimalusega.

Kinnine sokkel ja tagasein.

Vajadusel põrandaliistu sisselõige.

Lisana: lukustatavad ukсед (võti koos hoidjaga). Erineva viimistluse võimalusega. Võimalusel kapi ukse sees kirkas peegel.

**15. Varustuse kapp (laiem) (miinimumnõuded):**



Tiibustega kapp, kapi sees riiulid reguleeritava kõrgusega, riidepuutoru 40mm (metall kroomitud), 2tk riidekonksu riidepuutoru küljes või kapi seinal.  
Mõõdud 800-1050 x 400-600mm H 1950-2100 mm.

Materjal: min 18 mm melamiinplaat.

Karkass, riiulid ja ukse servad kanditud ABS-plastikkandiga.

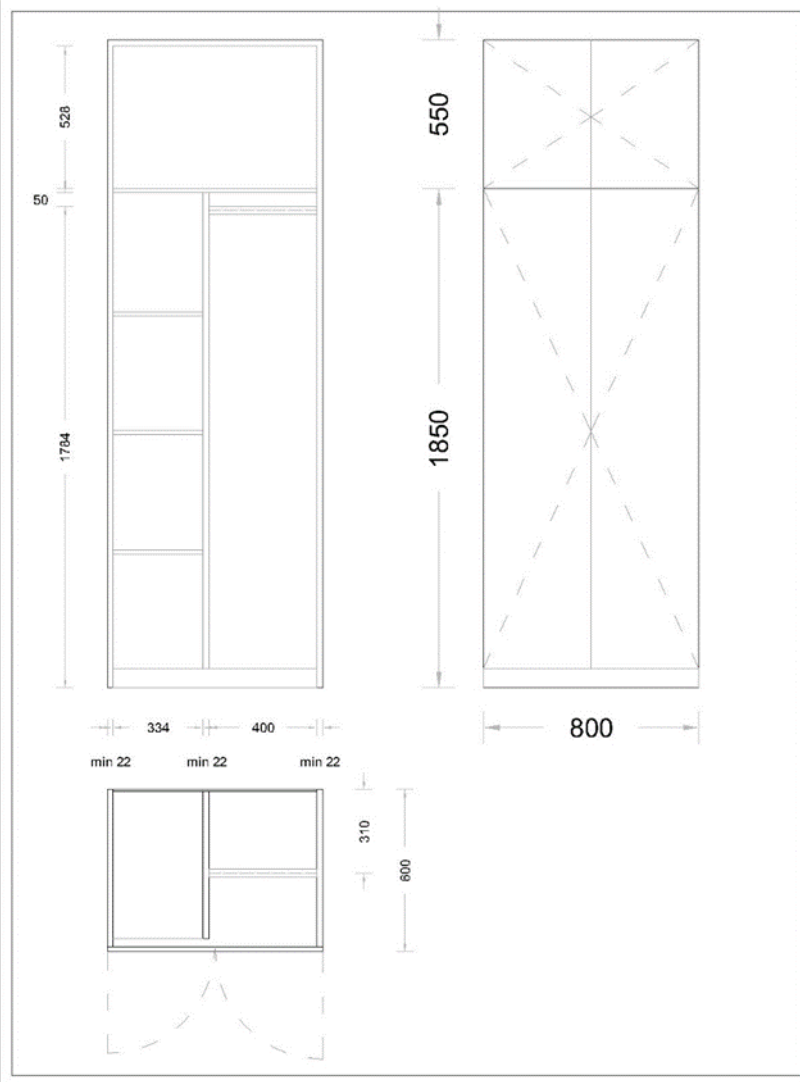
Uksed ja korpus erineva viimistluse võimalusega.

Kinnine sokkel ja tagasein.

Vajadusel põrandaliistu sisselõige.

Lisana: lukustatavad uksed (võti koos hoidjaga). Erineva viimistluse võimalusega. Võimalus kapi ukse sees kargas peegel, servad faasilihvitud mõõdud 300x700mm.

**16. Varustuse kapp (kõrgem) (miinimumnõuded):**



Tiibustega kapp, kapi sees riiulid reguleeritava kõrgusega, riidepuutoru 40mm (metall kroomitud).  
Mõõdud: 800x600-620mm H 1950-2400 mm.

Materjal: 18 mm melamiinplaat.

Karkass, riiulid ja ukse servad kanditud ABS-plastikkandiga.

Uksed ja korpus erineva viimistluse võimalusega.

Kinnine sokkel ja tagasein.

Vajadusel põrandaliistu sisselõige.



Lisana: lukustatavad uksed (võti koos hoidjaga). Erineva viimistluse võimalusega.

**17. Kõneboks (miinimumnõuded):**



Eraldiseisev privaatsust võimaldav kõneboks. Boksis on integreeritud iste ja laud, elektripistik 230V, integreeritud valgusti, mis läheb põlema kabiini sisenemisel. Ventilatsioonisüsteem, mis käivitub ruumi sisenemisel.



	<p>Mõõdud: 1000 x 1000 x 2210mm</p> <p>Materjal: Ehitusplaadist karkass, mis on vooderdatud akustilise materjaliga ja kaetud tekstiilse materjaliga seest ja väljast. Uks ja/või tagasein klaasist. Ukse raam metallist, tihenditega. Erinevad võimalused helipidavuse taseme tellimiseks vastavalt vajadusele.</p>
18.	<p><b>Seminarilaud (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Funktsionaalne laud, lauaplaadi alla kokku klapitavate jalgadega, kärusse virnastatav. Võimalusega tellida koos lauaplaatide ühendamise klambriga.</p> <p>Lauaplaadi mõõdud: 1100–1200 x 600–700mm, H 700–740mm.</p> <p>Materjal: Lauaplaat: 22 mm melamiinplaat, metallist jalapaar, kroomitud. Tööpind erineva viimistluse võimalusega.</p> <p>Kasutustugevus vastavalt standardile BS EN 15372:2008.</p>
19.	<p><b>Seminarilaud (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Funktsionaalne laud, kokku klapitava lauaplaadiga.</p> <p>Lauaplaadi mõõdud: 800 x 1200mm, H 720mm.</p> <p>Materjal: Lauaplaat: 22 mm melamiinplaat, ABS kant servas. Metallist T-profiiliga jalapaar, lauaplaadi all sari jalgu ühendamas, erinev viimistlus, jaluse all kaks lukustusvõimalusega ratast. Tööpind erineva viimistluse võimalusega. Lauaplaadi liikurmehhanism kvaliteetne, mis võimaldab lauaplaadi paigaldada pörandaga paralleelses tasapinda.</p>
20.	<p><b>Arhiivikapp (miinimumnõuded):</b></p>



Turvaala juurde kuuluv arhiivikapp:

Mõõdud:

H 1900 x L 1020, sügavus 635 mm.

Materjal:

Metallkarkassil lehtmetallist mahukas arhiivikapp 5 ladustamistasandiga;

4 seatava kõrgusega riulit;

lukk, kremooniga lukustusmehhanism ja silderlukk, vähemalt 2 võtit;

Ukse värvikood: RAL 9003/valge või samaväärne.

**21. Mobiili hoiulaekad või muud metallist (asjade) hoiukapid, moodulkapid (miinimumnõuded):**



Turvaalade juurde kuuluv vajadus elektrooniliste väikevahendite lukustatud kappi paigutamiseks.

Näidisenä antud moodul koosneb 25-st laekast ühes raamis.

Mõõdud:

1000 x H900, paksus 300mm, paigalduskõrgus põrandast alumise servani 700mm.

Materjal: tsingitud ja pulbervärvitatud plekist (erinevad paksused), kõiki võtmeid vähemalt 2tk, iga laeka põhjas pehmendusmaterjal. Erinevad värvivalikud.

**22. Koristustarvete kapp (miinimumnõuded):**



Praktiline lehtmetallist koristuskapp, milles on vahesein ja 6 seatavat riuliplaati, millest üks on varustatud toruga riidepuudele. Kapis 2 vaheseinaga eraldatud sektsiooni - ühes 6 riulit, teises stange ja ruum harjadele. Mõõdud: kõrgus 1800, laius 800 mm ja sügavus 500 mm. Kapp varustatud võtmelukuga.

Kapi värv ja värvikood: helehall, RAL 7035 või samaväärne

**23. Metallist riidekapid (miinimumnõuded):**



Riidekapp 2 uksega - mütsiriuli, riidepuu toru ja kahe konksuga, kaldus või horisontaalse pealse ning ventilatsiooniavadega. Valmis ühendamiseks ventilatsioonisüsteemiga. Uksed stopperiga 90° nurga all ning kummist pehmeditega. Jalaraam koos pingiga. Ukse laiused 300 või 400 mm, min sügavus 550 mm. Lukud saadaval eraldi.

Metall-lehe paksus ukstel: 0.8 mm

Metall-lehe paksus raamil: 0.7 mm

Ukse värv ja värvikood: sinine, RAL 5005 või samaväärne

Raamile värv ja värvikood: helehall, RAL 7035 või samaväärne

Materjal: metall

Jalaraam pingiga materjal: mänd

**24. Dužiruumi pink (miinimumnõuded):**



Raami materjal: metall

Istme materjal: HPL

Raamile värv: must

Istme värv: hall

Mõõdud: 1000x430 mm, h 430 mm

**25. Söökla laud 4 kohta (miinimumnõuded):**



Metallraamil, jalad min 40x40mm nelikanttorust värvitud pulbervärviga, toon hõbehall. Toru otsad kinni keevitatud. Jalaraamil nivelleerimise võimalus, alusjalad kõrge koormustaluvusega. Lisana laua plaadi all metall raami küljes kinnitused tabureti riputamiseks laua all, vähemalt 50mm vahega neljale taburetile.

Mõõdud:

1200–1300 mm x 800 x 720–740mm.

Materjal:

Lauaplaat 0,5–0,8mm laminaadiga kaetud 25mm puitlaastplaat. Kõik küljed kanditud 4mm paksuse puidust liistuga (tamm või saar), kandi servad ja nurgad ümar-faas r=2mm. Erineva viimistluse võimalusega lauaplaat.

**26. Söökla laud 6 kohta (miinimumnõuded):**



Metallraamil, jalad min. 40x40mm nelikanttorust värvitud pulbervärviga, toon hõbehall. Toru otsad kinni keevitatud, jalaraamil nivelleerimis võimalus, alusjalad kõrge koormustaluvusega! Lisana laua plaadi all metall raami küljes kinnitused tabureti riputamiseks laua all, vähemalt 50mm vahega kuuetele taburetile.

Möödud:

1800–1900mm x 800 x 720–740mm.

Materjal:

Lauaplaat 0,5–0,8mm laminaadiga kaetud 25mm puitlaastplaat; kõik küljed kanditud 4mm paksuse puidust liistuga (tamm või saar); kandi servad ja nurgad ümar-faas r=2mm. Erineva viimistluse võimalusega lauaplaat.

**27. Söökla taburet (miinimumnõuded):**



Jalakonstruktsioon painutatud/keevis ühendustega ümartoru min. 20mm. Jalaraamil alusjalad kõvale põrandale vastupidavat materjalist. Istme plaadi keskel ava tõstmiseks. Peab sobima söökla laudadega.

Möödud: 360–380mm x 360–380 mm x H450 mm.

Materjal: istmelauad 22mm kasevineer, servad ümarfaasitud.

**28. Töötool (miinimumnõuded):**




Kõrgus 1145–1320 mm



Istme kõrgus 435–525 mm

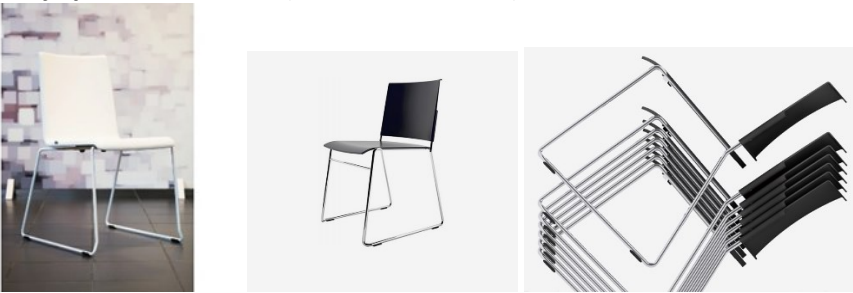
Istme laius 500 mm

Seljatoe kõrgus 550–830 mm

Jalarist 5-haruline

	<p>Omadused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasutajale kuni 120kg, mõeldud 8h tööpäevaks;</li> <li>- istme kõrguse reguleerimine gaasiamordiga;</li> <li>- istme ja seljatoe kaldenurga reguleerimine sünkroonmehhanismi abil;</li> <li>- seljatoe kõrguse reguleerimine;</li> <li>- istme sügavuse reguleerimine;</li> <li>- kiike jäikuse reguleerimine, vastavalt istuja kaalule;</li> <li>- mehhanism lukustatav minimaalselt neljas kaldepositsioonis;</li> <li>- käetoed pööratavad, reguleeritavad kõrguses ja sügavuses;</li> <li>- 5-haruline ratastel jalarist. Jalakonstruktsioon must, poleeritud alumiinium või kroomitud;</li> <li>- pehmed rattad kõvale põrandale/kõvad rattad vaipkattele (juhul kui hinnapäringus või minikonkursil ei ole nõuet täpsustatud, siis tuleb pakkuda rattad kõvale põrandale);</li> <li>- iste polsterdatud või võrkkangaga. Seljatugi võrkkangas või elastsest plastik-struktuurist (seljatoe, istme värvitooni valiku võimalus);</li> <li>- seljatoe kõrgus minimaalselt 550mm.</li> </ul> <p>Nõuded katteridele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- katteride kulumiskindlus: min 100 000 Martindale`i;</li> <li>- katteride süttivustundlikkuse klass 1;</li> <li>- vastavus EVS-EN ISO 13937-3:2000, EVS-EN ISO 12947-2001.</li> </ul> <p>Nõuded büroo töötoolidele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EVS-EN 1335 vastavus standardi kõikidele osadele.</li> </ul> <p>Garantii: min 5 aastat</p>
29.	<p><b>24h Töötool (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Kõrgus 1145–1320 mm Istme kõrgus 440–570 mm Istme laius 500 mm Seljatoe kõrgus 600–830 mm Jalarist 5-haruline</p> <p>Omadused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasutajale kuni 180 kg 24h töötamiseks;</li> <li>- istme kõrguse reguleerimine gaasiamordiga;</li> <li>- istme ja seljatoe kaldenurga reguleerimine sünkroonmehhanismi abil;</li> <li>- seljatoe kõrguse reguleerimine;</li> <li>- istme sügavuse reguleerimine;</li> <li>- kiike jäikuse reguleerimine, vastavalt istuja kaalule;</li> <li>- mehhanism lukustatav minimaalselt neljas kaldepositsioonis;</li> <li>- kolmes suunas liikuvad käetoed;</li> <li>- 5-haruline ratastel jalarist. Jalakonstruktsioon must, poleeritud alumiinium või kroomitud;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pehmed rattad kõvale põrandakattele/kõvad rattad vaipkattele (juhul kui hinnapäringus või minikonkursil ei ole nõuet täpsustatud, siis tuleb pakkuda rattad kõvale põrandale);</li> <li>- iste polsterdatud vastupidava porolooniga ja kaetud kangaga min 100 000 Martindale;</li> <li>- seljatugi ergonomiliselt vormitud profiiliga, mis on kaetud polstriga ja kangaga Martindale min 100 000;</li> <li>- seljatugi ja iste tagavad selja ja istmiku ühtlase toetuse, materjalid lasevad nahal hingata;</li> <li>- reguleeritav peatugi;</li> <li>- sisseehitatud alaselja toetus, alaselja toetuse kõrguse ja külje pinge reguleerimise võimalus;</li> </ul> <p>Nõuded katteriidele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- katteriide kulumiskindlus: min 100 000 Martindale`i;</li> <li>- katteriide süttivustundlikkuse klass 1;</li> <li>- vastavus EVS-EN ISO 13937-3:2000, EVS-EN ISO 12947-2001.</li> </ul> <p>Nõuded büroo töötoolidele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EVS-EN 1335 vastavus standardi kõikidele osadele.</li> </ul> <p>Garantii: min 5 aastat</p>
<p><b>30.</b></p>	<p><b>Sadultool (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Omadused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ergonomiline disain;</li> <li>- seatav istme kaldenurk;</li> <li>- ehtsa nahaga kaetud iste;</li> <li>- istme kõrgus 560–750 mm, laius min 390 mm;</li> <li>- nahkiste, kulumiskindlus min 100 000Md;</li> <li>- kandejõud 110 kg;</li> <li>- metallist 5-haruline jalarist, 5 ratast, kõrgus reguleeritav.</li> </ul> <p>Garantii: min 5 aastat</p>
<p><b>31.</b></p>	<p><b>Nõupidamiste ruumi tool (miinimumnõuded):</b></p>  <p>Omadused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metallkarkass kas neljal jalal või kelkjalastel;</li> <li>- iste polsterdatud porolooniga ja kaetud kangaga, seljatoega;</li> <li>- käetugedega (mustast plastist) ja käetugedeta variant;</li> <li>- virnastatav;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- raam kroomitud või must viimistlus (pulbervärvitud);</li> <li>- kõrgus 810–850 mm;</li> <li>- istme kõrgus 450–480 mm;</li> <li>- laius käetugedeta minimaalselt 470 mm;</li> <li>- laius käetugedega minimaalselt 600 mm.</li> </ul> <p>Nõuded katteridele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- katteride kulumiskindlus: minimaalselt 80 000 Martindale`i.</li> </ul>
<p><b>32.</b></p>	<p><b>Kliendi ja puhkeruumi tool (miinimumnõuded):</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>Omadused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metallkarkass kas neljal jalal või kelkjalasel;</li> <li>- vineerist, puit või metallist karkassiga, kus nii iste kui ka seljatugi on polsterdatud või seljatugi polsterdamata või kaetud musta/valge melamiiniga;</li> <li>- keel-tapp konstruktiivse osa liidesed puittoolil;</li> <li>- metallist konstruktsioonil keeviskinnitused;</li> <li>- iste ja seljatugi kase vineerist, polsterdatud porolooniga ja kaetud kangaga, erinev kanga tooni võimalus;</li> <li>- käetugedega (mustast plastist) ja käetugedeta variant;</li> <li>- virnastatav;</li> <li>- raam kroomitud või must viimistlus (pulbervärvitud);</li> <li>- kõrgus 810–850mm;</li> <li>- istme kõrgus 450–480 mm;</li> <li>- istme laius 500-550mm;</li> <li>- laius käetugedeta minimaalselt 470 mm;</li> <li>- laius käetugedega minimaalselt 600 mm.</li> <li>- võimalus tellida juurde käetuge kirjutusplaadiga.</li> </ul> <p>Nõuded katteridele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- katteride kulumiskindlus: minimaalselt 65 000 Martindale`i.</li> </ul> <p>Nõuded toolidele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EVS-EN 16139:2013</li> </ul>
<p><b>33.</b></p>	<p><b>Pukktool 1100 mm kõrgusele lauale (miinimumnõuded):</b></p>



**Omadused:**

- kasutamiseks kas puhkeruumis või kõrge nõupidamislaua ümber;
- tsentraaljalal gaasiamordiga kõrgusreguleeritav balansseerimist nõudev „jonnipunn“, kus saab istuda erinevates asendites või metallkarkassil jalatoega pukk (sama seeria klienditoolidega);
- iste porolooniga polsterdatud ja kangaga/nahaga kaetud;
- kandekonstruktsioon metallist, tsentraaljalaga pukil taldmik seenekübara kujuline, mis võimaldab erinevaid kaldenurki võtta;
- metalli viimistlus must või kroom;
- erinev viimistluse võimalus;
- istme laius 300mm tsentraaljalaga pukil ja 550mm metallkarkassiga pukil;
- istme kõrgus vastavalt laua tasapinnale, ca 600 mm ja enam.

**Nõuded katteriidele:**

- katteriide kulumiskindlus: minimaalselt 65 000 Martindale`i.

**Nõuded toolidele:**

- EVS-EN 16139:2013

## 2. Nõuded kaubale

- 2.1. Viimistlus, mõõdud, töölaudade käeliskus jm vajalik info täpsustatakse minikonkursil või hinnapäringus.
- 2.2. Müüja peab pakkuma melamiinplaadile viimistluse valiku võimalusena vähemalt tamm, päikel, pöök, kask, tsementhall, valge (ABS-kandid vastavalt sama viimistlusega nagu mööbliplaat). Viimistluse variant kinnitatakse iga toote kohta minikonkursil või hinnapäringus.
- 2.3. Müüja peab metallosadele pakkuma viimistlusena vähemalt pulbervärvitud hõbehalli, valget, musta viimistlust. Viimistluse variant kinnitatakse iga toote kohta minikonkursil või hinnapäringus.
- 2.4. Müüja peab käepidemed, sahtlite siinid ja uste hinged valima vastavalt toodete gabariitidele, uste kaalule ja soovitud kasutusele.
- 2.5. 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).
- 2.6. Müüja poolt pakutavad kaubad peavad olema uued, kasutamata, ilma defektideta ja omama korrektset viimistlust.
- 2.7. 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.



- 2.8. 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.
- 2.9. 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.
- 2.10. 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.
- 2.11. 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.
- 2.12. 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.
- 2.13. Kauba hind sisaldab kõiki vajalikke kinnitustarvikuid (nt. kruvid, tüüblid, mutrid jms), mis on vajalikud kauba monteerimiseks, tagamaks selle stabiilsuse.
- 2.14. Kaup ja selle detailid peavad olema transpordil pakendatud vältimaks kaubale, hoonele või muule varale tekkida võivaid kahjustusi.
- 2.15. 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.
- 2.16. Ostjal on õigus nõuda müüjalt täiendavaid andmeid, milleks võivad olla joonised, pildid, näidised, spetsifikatsioonid, kasutusjuhendid, sertifikaadid jms.
- 2.17. Kauba juurde kuuluvad dokumendid (sh kasutusjuhendid, spetsifikatsioonid jm) peavad olema eestikeelsed, kui hankelepingus ei ole sätestatud teisiti.
- 2.18. 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:
  - 2.18.1. objekti aadress;
  - 2.18.2. hoone kood;
  - 2.18.3. ruumi nr;
  - 2.18.4. kauba nimi;

- 2.18.5. mudel;
- 2.18.6. kirjeldus (sh materjal, mõõt, viimistlus jms);
- 2.18.7. müüja;
- 2.18.8. tootja;
- 2.18.9. kogus;
- 2.18.10. maksumus;
- 2.18.11. üleandmise vastuvõtmise kuupäev;
- 2.18.12. garantii lõpu kuupäev.

### 2.19. Mööbli kohustuslikud keskkonnahoidlikud kriteeriumid:

- 2.19.1. 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 osasid 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.
- 2.19.2. 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.
- 2.19.3. 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.
- 2.19.4. 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 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.