

Tartu Kutsehariduskeskus

HANKEDOKUMENT

Riigihanke nimetus

„Puhastuskeemia hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele 2014-2015 aastaks”

viitenumber 145813

Tartu 2013

Sisukord

1.	Riigihanke iseloomustus	3
2.	Hankeosad.....	3
3.	Hanke üldandmed	3
4.	Hankedokumentides kasutatavad terminid	3
5.	Hankedokumentide väljastamine ja lisainfo küsimuste korral	4
6.	Pakkumuste tagasilükkamine.....	4
7.	Hankeobjekt	4
8.	Pakkumuse vormistamine ja esitamine.....	6
9.	Pakkujatepoolne ühise pakkumuse esitamine.....	6
10.	Pakkumuste avamine	6
11.	Kvalifitseerimistingimused	7
12.	Vastavustingimused	7
13.	Raamlepingu ja hankelepingu sõlmimise tingimused	7
14.	Pakkumuste hindamine	8
	Lisa 1. Näited hindamisest	11

1. Riigihanke iseloomustus

Käesoleva riigihanke eesmärk on pesumaja keemia, üldkoristus keemia ja köögikeemia hankimine korrashoiutööde läbiviimiseks Tartu Kutsehariduskeskuses. Hanke korraldamiseks kasutatakse osadeks jaotatud lihthankemenetlust, kus Pakkuja võib pakkumuse esitada ühele või mitmele hankeosale. Pakkumuse peab esitama vastavalt hanketeates ning hankedokumentis sisalduvatele tingimustele. Kolme eduka Pakkujaga sõlmitakse raamlepingud kaheks aastaks ning raamlepingute alusel sõlmitakse hankeleping. Hanketeate avalikustamine, pakkumuste esitamine ja hankemenetlus toimub e-riigihangete keskkonnas e-menetlusena.

2. Hankeosad

2.1. Osadeks jaotatud hankeosadid on kokku 3 (kolm):

- 2.1.1. Köögikeemia hankeosa
- 2.1.2. Üldkoristus keemia hankeosa
- 2.1.3. Pesumaja keemia hankeosa

3. Hanke üldandmed

- 3.1. Hankija nimi: Tartu Kutsehariduskeskus
- 3.2. Hankija aadress: Kopli 1, Tartu 50115
- 3.3. Riigihanke eest vastutav isik: Toomas Lelumees
- 3.4. Riigihanke eest vastutava isiku telefon: +372 508 2243
- 3.5. Riigihanke eest vastutava isiku e-post: toomas.lelumees@khk.ee
- 3.6. Riigihanke nimetus: „Puhastuskeemia hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele 2014-2015 aastaks“
- 3.7. Riigihanke viitenumber: 145813
- 3.8. Riigihanke põhiklassifikatsiooni kood (CPV): 39830000-9
- 3.9. Hankedokumentide (HD) koostamisel on hankija lähtunud riigihangete seadusest (RHS) ja sellega seonduvatest õigusaktidest. Hankija võib muuta hanketeadet ja/või HD enne pakkumuste esitamise tähtpäeva RHS § 36 alusel.

4. Hankedokumentides kasutatavad terminid

4.1. Hankedokumentides kasutatakse termineid järgmistes tähendustes:

- 4.1.1. Hankija – asutus, kes on riigihanke välja kuulutanud; isik, kes on sõlminud lepingu edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkujaga;
- 4.1.2. Pakkuja – isik, kes on pakkumuse esitanud;
- 4.1.3. Raamleping – riigihanke tulemusena hankija poolt tekkiv ühe või mitme isikuga sõlmitud leping, millega kehtestatakse reeglid selle kehtivusaja jooksul sõlmitavate hankelepingute kohta;
- 4.1.4. Hankeleping – hankemenetluse tulemusel hankija ja pakkuja vahel sõlmitud leping, mille eesmärgiks on asjade ostmine;
- 4.1.5. Tarnija – edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkuja, kellega on sõlmitud leping;
- 4.1.6. Tootegrupp – sarnased või sarnast eesmärki täitvad tooted, mis on ostukorvis vastava tootegrupi all loetletud või loetlemata.

5. Hankedokumentide väljastamine ja lisainfo küsimuste korral

- 5.1. Hankedokumente on võimalik alla laadida e-riigihangete keskkonnas.
- 5.2. Hankedokumentide eest tasumist pole nõutud.
- 5.3. Hanketeate ja HD sisu kohta võib küsida selgitusi vaid e-kirja teel e-riigihangete keskkonna kaudu.
- 5.4. Hankija vastab esitatud küsimustele kolme (3) tööpäeva jooksul selgituse saamise taotlusest arvates, edastades vastused samal ajal kõigile huvitatud isikutele hankedokumentide allalaadimisel registreeritud e-posti aadressile.
- 5.5. Kui Pakkuja ei ole esitanud hankemenetluse käigus küsimusi selgituste saamiseks hankedokumentides avastatud vastuolude, ebaselguste või puuduste kohta, on Hankijal õigus hankelepingu täitmise käigus üleskerkinud vaidluste korral valida Hankijale sobivam hankedokumentide tõlgendus.
- 5.6. Hankija ei vastuta e-posti side toimimise eest.
- 5.7. Juhised ja lisainfo e-riigihangete keskkonna kasutamiseks leiata aadressilt: <https://riigihanked.riik.ee/>

6. Pakkumuste tagasilükkamine

6.1. Hankijal on õigus tagasi lükata pakkumused järgmistel juhtudel:

- 6.1.1. Hankijal on õigus põhjendamatult madala maksumusega pakkumus tagasi lükata vastavalt RHS § 48 sätetele.
- 6.1.2. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui pakkumus ei vasta hankedokumentides esitatud tingimustele.
- 6.1.3. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui kõigi vastavaks tunnistatud pakkumuste maksumused ületavad lepingu eeldatavat maksumust (RHS §49 lg 1 p 1 ja 2).
- 6.1.4. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui pakkumusi on laekunud ühele hankeosale kaks või vähem, millega seoses ei ole Hankija hinnangul riigihankes tagatud piisav konkurents.
- 6.1.5. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui riigihanke korraldamiseks vajalikud tingimused on oluliselt muutunud ja muudavad riigihanke realiseerimise võimatuks või mittevajalikuks.
- 6.1.6. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui aset on leidnud sündmus, mida saab pidada vääramatuks jõuks. Vääramatu jõud on asjaolu, mida hankija ei saa mõjutada, ja lähtuvalt mõistlikkuse põhimõttest ei saa temalt oodata, et ta hankemenetluse ajal selle asjaoluga arvestaks või seda väldiks või takistava asjaolu või selle tagajärje ületaks.
- 6.1.7. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui tekib vajadus hanke objekti olulisel määral muuta.
- 6.1.8. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui Hankijal kaob vajadus antud objektide järele.

7. Hankeobjekt

7.1. Pakutavate kemikaalidega pesuprogrammide esitlemine pesumaja keemia hankeosas

- 7.1.1. Pakutavate pesuprogrammide esitlemiseks teostab Pakkuja Hankija juures hinnapakumuse ostukorvis olevate kemikaalide baasil testpesu.
- 7.1.2. Testpesu viiakse läbi Tartus, Kopli 1C, õppepesumajas alates **16.12.2013** (konkreetne kuupäev lepitakse kokku iga pakkujaga eraldi).
- 7.1.3. Pesuprogrammide esitlemisel läbiviidud testpesu hindamise aluseks on käesoleva hankedokumendi punkti 14.6. hindamiskriteeriumid.

7.2. Tootenäidiste esitamine üldkoristus keemia ja köögikeemia hankeosades

- 7.2.1. Pakutavate üldkoristus keemia ja köögikeemia toodete hindamiseks toob pakkuja hankijale hinnapakkumuse ostukorvis olevate toodete näidised komplekteeritult koos kaasneva dokumentatsiooniga ja pakitud kujul (suletud pakendis).
- 7.2.2. Näidistooded esitatakse:
 - 7.2.2.1. Üldkoristus keemia hinnapakkumuse tooted 1 kuni 6;
 - 7.2.2.2. Köögikeemia hinnapakkumuse tooted 1 kuni 4.
- 7.2.3. Näidistoodete üleandmise aeg: **16.12.2013 kell 08:00 – 14:15.**
- 7.2.4. Näidistoodete üleandmise koht: **Tartu Kutsehariduskeskus, B-korpuse infolett, Kopli 1, Tartu (sissepääs Piima tänavalt).**
- 7.2.5. Näidistooded peavad olema kontsentraadid, maksimaalselt 1-liitristes anumates, markeeritud ja tähistatud riigihanke pakkumuse ID numbriga ja pakutava toote numbriga.
- 7.2.6. Näidistoodete peab sisaldama toote kasutamishandikuid, ohutusjuhendit ja lühikest kasutamishandikuid.
- 7.2.7. Kui Pakkuja esitatud dokumentatsioon on kasutusjuhenditel viited pakkuja ID ja tootenumbritele, võib punkt 7.2.6. jätta täitmata.
- 7.2.8. Pakutavate näidistoodete tootenumber peab ühtima hinnapakkumuse ostukorvis oleva tootenumbri (vastavas hankeosas on need erinevad).
- 7.2.9. Näidistoodetega koos antakse üle pakutavate toodete sertifikaadid ja kasutusjuhendid eraldi köidetult.
- 7.2.10. Posti teel või kulleriga saadetud näidistoodete puhul peab Pakkuja tagama, et pakkumus saab toimetatud Hankija poolt esitatud aadressile nimetatud kuupäevaks ja kellaajaks.
- 7.2.11. Pakkuja võtab enda kanda pakkumuse Hankijale õigeaegse üleandmise kogu riski, kaasa arvatud vääramatute jõu toime võimaluse.
- 7.2.12. Hilinenud näidistoodeteid ei avata ning näidised tagastatakse Pakkujale avamata kujul.

8. Pakkumuse vormistamine ja esitamine

- 8.1. Pakkumuse koostamisel tuleb lähtuda hankedokumentides esitatud Hankija nõuetest ja Eesti Vabariigis kehtivatest, sh riigihangete teostamist reglementeerivatest õigusaktidest.
- 8.2. Pakkumus tuleb esitada e-riigihangete keskkonnas. Elektroonilisel kujul esitatud dokumendid peavad olema allkirjastatud digitaalselt. Esitatud fail ei tohi olla kaitstud kopeerimise, printimise või muu sarnase käsitusfunktsiooni suhtes.
- 8.3. Pakkumuse dokumentide kogumaht ühe hanke osa kohta ei tohi ületada 15MB, ühe dokumendi maht ei tohi ületada 5MB. Pakkumuse krüpteerimine ei ole vajalik, sest e-riigihangete keskkond tagab dokumentide konfidentsiaalsuse.
- 8.4. Pakkumus tuleb vormistada eesti keeles. Lisamaterjalid ja kõik muud pakkumusega esitatavad dokumendid, mis ei ole originaalis eesti keeles, tuleb tõlkida eesti keelde.
- 8.5. Pakkumuse hind esitada eurodes.
- 8.6. Pakkumus peab sisaldama järgmisi dokumente (dokumendid kättesaadavad e-riigihangete keskkonnast):
 - 8.6.1. Hinnapakkmus kõõgikeemia hankeosale;
 - 8.6.2. Hinnapakkmus üldkoristus keemia hankeosale;
 - 8.6.3. Hinnapakkmus pesumaja keemia hankeosale;
 - 8.6.4. Lisa 2. Taotlus;
 - 8.6.5. Lisa 3. ja 4. Volikirjad (volikirjade esitamine vajadusel);
 - 8.6.6. Lisa 5. Loetelu sõlmitud lepingute kohta;
 - 8.6.7. Lisa 6. Kinnitus.
- 8.7. Pakkumuse esitamise tähtaeg e-riigihangete keskkonnas: **16.12.2013 kell 14:15.**
- 8.8. Hankedokumentide punktis 8.7. nimetatud tähtajast hiljem saabunud pakkumusi arvesse ei võeta.
- 8.9. Alternatiivseid pakkumusi ei ole lubatud esitada.
- 8.10. Pakkujat kannab kõik pakkumuse ettevalmistamisega ning esitamisega seotud kulud sh. näidistooted.
- 8.11. Pakkujat võtab enda kanda pakkumuse Hankijale õigeaegse esitamise kogu riski, kaasa arvatud vääramatut jõu (*force majeure*) toime võimaluse.
- 8.12. Pakkumused peavad olema jõus 100 päeva pakkumuse esitamise päevast.

9. Pakkujatepoolne ühise pakkumuse esitamine

- 9.1. Ühispakkujad võivad enda majandusliku ja finantsseisundi kvalifitseerimise tingimustele vastavuse tõendamiseks summeeritavate näitajate puhul tugineda kõigi ühispakkujate vastavatele summeeritud näitajatele.
- 9.2. Ühispakkujad võivad oma tehnilise ja kutsealase pädevuse kvalifitseerimise tingimustele vastavuse tõendamiseks tugineda teiste ühispakkujate pädevusele, kui see on vastava kriteeriumi olemusest tulenevalt võimalik.
- 9.3. Kui pakkumuse esitavad mitu Pakkujat ühiselt, peavad nad hankemenetluse, raamlepingu ja hanklepingu sõlmimise ning täitmise seotud toimingute tegemiseks volitama enda hulgast ühe esindaja. Ühispakkujate aadressiks ning kontaktandmeteks hankemenetluses on volitatud esindaja aadress ja kontaktandmed.
- 9.4. Ühispakkumuse esitavad Pakkujad peavad kõik esitama kõrvaldamise aluste puudumist tõendavad dokumendid/kinnitused ning kvalifikatsiooni dokumendid võib esitada ühiselt.

10. Pakkumuste avamine

- 10.1. Pakkumuste avamine, sh menetlemine toimub e-riigihangete keskkonnas.
- 10.2. Pakkumusi, mis ei ole laekunud tähtajaliselt e-riigihangete keskkonda, ei saa hiljem esitada paber kandjal või e-maili teel.

- 10.3. Pakkumuste avamisel kontrollib Hankija esitatud pakkumuste vastavust hankedokumentides näidatud pakkumuse struktuurile ja dokumentide loetelule, koostades pakkumuste avamise protokoll.
- 10.4. Pakkumuste avamise protokoll saadetakse Pakkujatele 3 (kolme) tööpäeva jooksul, arvates pakkumuse avamisest, e-riigihangete keskkonna kaudu.
- 10.5. Hankija teavitab oma otsustest RHS § 54 lg 1 alusel.

11. Kvalifitseerimistingimused

- 11.1. Kvalifitseerimistingimused on sätestatud e-riigihangete keskkonnas loodud failis hankedokumentide lehel.

12. Vastavustingimused

- 12.1. Vastavustingimused on sätestatud e-riigihangete keskkonnas loodud failis hankedokumentide lehel.

13. Raamlepingu ja hankelepingu sõlmimise tingimused

- 13.1. Hankijal on õigus muuta raamlepingute ja hankelepingute tingimusi ettenägematutel asjaoludel.
- 13.2. Raamleping sõlmitakse kuni kolme edukaks tunnistatud Pakkujaga ühele hankeosale.
- 13.3. Pakkuja allkirjastab raamlepingu hiljemalt 7 päeva jooksul alates hankijapoolsest lepingu saatmise kuupäevast. Antud tähtajal lepingu allkirjastamisest keeldumist on Hankijal õigus käsitleda kui RHS § 53 nimetatud eduka pakkumuse esitanud Pakkuja raamlepingu sõlmimise keeldumist ja pakkumuse tagasi võtmist.
- 13.4. Esimene hankeleping sõlmitakse koos raamlepingutega. Järgmiste hankelepingute sõlmimiseks korraldatakse minikonkursid vaid raamlepingut omavate Pakkujate vahel.
- 13.5. Hankelepingud sõlmitakse hinnapakkumiste alusel arvutatud väärtuspunktide põhjal soodsama ja ühtlasi ühe edukama Pakkujaga tähtaegadega:
 - 13.5.1. alates **sõlmimise hetkest kuni 31.12.2014**
 - 13.5.2. alates **01.01.2015 kuni 31.12.2015 või varem, kui hankeobjekti maht on täidetud.**
- 13.6. Raamlepingu ja hankelepingu projekti näidised on esitatud eraldi failidena e-riigihangete keskkonnas hankedokumentide lehel.
- 13.7. **Tingimused lepingute täitmiseks:**
 - 13.7.1. Pakkuja on kohustatud tarnima Hankija poolt tellitud tooted hiljemalt kahe (2) tööpäeva jooksul tellimuses viidatud aadressidele (Kopli 1 ja Põllu 11, Tartus).
 - 13.7.2. Tooteid peab olema võimalik tellida interneti, telefoni ja e-posti teel ning vajadusel osta Pakkuja müügikohast.
 - 13.7.3. Hankija ei ole kohustatud välja ostma hinnapakkumusel toodud toote koguseid, vaid tellib tooteid vastavalt vajadusele.
 - 13.7.4. Ostukorvi toodetele fikseeritakse Pakkuja poolt pakutud toote hind kaheks aastaks.
 - 13.7.5. **Ostukorvi toodetele pakutud allahindlusprotsent on Pakkujale siduv hankelepingu perioodi ulatuses üheks aastaks.**
 - 13.7.6. Pakkuja peab Hankijale tarnima hinnapakkumuse ostukorvis esitatud tooteid vastavalt esitatud tellimustele kuni hankelepingu lõpuni. Toote asendamine teise samaväärse tootega ehk tootega, mis vastab Hankija poolt hinnapakkumuses esitatud kirjeldusele, on lubatud juhul, kui esitatud toode on hankelepingu täitmise perioodil tootmisest maha võetud või esineb muu sarnane mõjuv põhjus. Hinnapakkumuses esitatud toote asendamiseks peab Pakkuja esitama asendustoote Hankijale samaväärsuse võrdlemiseks enne toote asendamist. Kui Pakkujal ei ole võimalik täpselt samaväärsete omadustega asendustoodet

- pakkuda, peab asendustoode olema hinnapakumuse kirjelduses esitatud näitajatest parem.
- 13.7.7. Hankijal on õigus läbirääkimisi pidada tarne tingimuste ja ostukorvi toodete osas.
- 13.7.8. Kõigi hinnapakumuses loetlemata, kuid Pakkuja interneti tellimiskeskkonnas või kaupluses müügil olevate keemia toodete ostmisel rakendatakse Hankijale Pakkuja poolt hinnapakumuses esitatud allahindlusprotsenti.
- 13.7.9. Toodete sooduspakkumise (kampaaniahindade) korral kolmandatele isikutele on Pakkuja kohustatud võimaldama Hankijale toote ostmist lepingus kehtestatud ühikuhindadest soodsamatel tingimustel (kampaaniahindadega). Hankelepingu partner teavitab Hankija kontaktisikut koheselt toodete sooduspakkumistest e-posti teel.

14. Pakkumuste hindamine

- 14.1. Hindamine toimub hankeosade lõikes eraldi ning hindamise eesmärk on leida majanduslikult soodsaima maksumusega ja maksimaalse kvaliteediga toodete pakkumused vastavates hankeosades.
- 14.2. Hindamisel arvestatakse ostukorvi kogumaksumust ja tootegruppide keskmist allahindlusprotsenti osakaaluga 70 ning pakutavate toodete töö kvaliteeti (puhastusvõimet) osakaaluga 30.
- 14.3. Allahindlusprotsent on vastavale tootegrupile iseloomulike toodete soodustus tavahindadest, mis kehtivad kõigile teistele klientidele või kliendigruppidele. Teisi üldiseid hinnakirju pakkujal olla ei tohi.
- 14.4. Pakkujad reastatakse hankeosade lõikes kogumaksumuse alusel arvatud väärtuspunktide põhjal ja edukaks tunnistatakse igas hankeosas kuni 3 (kolm) parimat. Kui hindamisele pääseb ühe hankeosa kohta vähem kui 3 (kolm) pakkumust võib Hankija edukaks tunnistada 2 (kaks) hindamisele pääsenud pakkumust, sõlmides raamlepingud või tunnistada edukaks ainult üks, parim Pakkuja, kellega jätab raamlepingu sõlmimata, sõlmides ainult hankelepingu.
- 14.5. Võrdsete hindamistulemuste korral eelistatakse vastava hankeosa eduka valimisel Pakkujat, kes pakub soodsamat ostukorvi hinda.
- 14.6. **Hindamiskriteeriumid pesumaja keemia hankeosale**
- 14.6.1. Pakkuja poolt pakutud maksumuse kriteerium osakaaluga 70
- 14.6.1.1. Pesumaja keemia hankeosa kogumaksumuse saamiseks liidetakse pesuprogrammidele pakutud toodete hinnad vastavalt kahe aasta pesukogustele ja pesuprogrammi väliste kemikaalide hinnad vastavalt kahe aasta kogustele, saades ostukorvi maksumuse.
- 14.6.1.2. Saadud ostukorvi hinnast lähtuvalt arvutatakse pakutud allhindlusprotsendi alusel ostukorvi soodushind.
- 14.6.1.3. Ostukorvi hind (p.14.6.1.1) ja ostukorvi soodushind (p. 14.6.1.2.) summeeritakse, saades pakkumuse kogumaksumus.
- 14.6.1.4. Ostukorvi kogumaksumusele liidetakse vastava hankeosa allahindlusega ostukorvi kogumaksumus, mis on hindamisel väärtuspunktide omistamise aluseks.
- 14.6.1.5. Hankijale soodsaim on madalama kogumaksumuste summa, millele omistatakse maksimum arvu väärtuspunkte, teised pakkumused saavad proportsionaalselt väiksema arvu väärtuspunkte. Väärtuspunktide arvutamise valem:

$$N = \frac{X_M}{X_P} * X_H$$

- N – leitavad väärtuspunktid;
 X_M – kõikidest pakkumistest soodsaim pakkumine vastava kriteeriumi osas;
 X_P – konkreetse pakkuja poolt esitatud pakkumine vastava kriteeriumi osas;
 X_H – väärtuspunktide osakaal.

14.6.2. Pakkuja poolt koostatud testpesuprogrammi pesemisvõime kvaliteedi hindamise kriteerium osakaaluga 30

- 14.6.2.1. Vastava hankeosa ostukorvi kemikaalide põhjal koostab Pakkuja ja viib läbi testpesuprogrammi, mille kohustuslikud kriteeriumid on:
- 14.6.2.1.1. koostatud pesuprogrammi üldpikkus ajaliselt ei ületa 60min;
 14.6.2.1.2. pesuvee temperatuur ei ületa 60°;
 14.6.2.1.3. pesuks kasutatakse 10 kg puhast pesu ja testriba, mille pesemiseks koostatakse programm vastavalt ostukorvi testpesuprogrammile 3, mille loputusvee pH peab olema neutraalne.
- 14.6.2.2. Kõikide pakkujate testpesuprogrammiga pestud testribade pesukvaliteedi alusel järjestatakse tulemused kolmeliikmelise hindamisrühma poolt selliselt, kus parim tulemus saab maksimaalse hinde ja iga järgnev täisarvu võrra madalama hinde.
- 14.6.2.3. Suuremale hinnete summale omistatakse maksimum arv väärtuspunkte ja suuruselt järgmisele hinded summale proportsionaalselt väiksema arvu väärtuspunkte. Väärtuspunktide arvutamise valem:

$$N = \frac{X_P}{X_M} * X_H$$

- N – leitavad väärtuspunktid;
 X_M – kõikidest pakkumistest parima hindepunkti summa;
 X_P – konkreetse pakkuja pakkumusele omistatud hindepunkti summa;
 X_H – väärtuspunktide osakaal.

14.7. Hindamiskriteeriumid üldkoristus ja köögikeemia hankeosale

14.7.1. Pakkuja poolt pakutud maksumuse kriteerium osakaaluga 70

- 14.1.1. Vastava hankeosa ostukorvi kogumaksumuse saamiseks korrutatakse pakutavate toodete ühikmaksumused hinnapaksumuses toodud vastava hankeosa toodete eeldatavate mahtudega ja liidetakse kokku.
- 14.1.2. Protsentuaalse allahindluse hindamiseks arvutatakse antud allhindlusega vastava hankeosa ostukorvi kogumaksumus.
- 14.1.3. Ostukorvi kogumaksumusele liidetakse vastava hankeosa allahindlusega ostukorvi kogumaksumus, mis on hindamisel väärtuspunktide omistamise aluseks.
- 14.1.4. Hankijale soodsaim on madalama kogumaksumuste summa, millele omistatakse maksimum arvu väärtuspunkte, teised pakkumused saavad proportsionaalselt väiksema arvu väärtuspunkte. Väärtuspunktide arvutamise valem:

$$N = \frac{X_M}{X_P} * X_H$$

- N – leitavad väärtuspunktid;

- X_M – kõikidest pakkumistest soodsaim pakkumine vastava kriteeriumi osas;
- X_P – konkreetse pakkuja poolt esitatud pakkumine vastava kriteeriumi osas;
- X_H – väärtuspunktide osakaal.

14.7.2. Näidistoodete puhastamisvõime kvaliteedi hindamine osakaaluga 30

14.7.2.1. Vastava hankeosa ostukorvi kemikaalide näidistest (kuus toodet) valmistatakse lahused, mida katsetavad kooli puhastusteenindajatest moodustatud hindajate grupp (6 inimest) sarnaste pindade puhastamiseks ning hinnatakse järgmiste kriteeriumite alusel:

- 14.7.2.1.1. puhastab kergelt ilma ooteajata ja olulise küürimiseta ning ei erita lenduvaid aroome – 5 hindepunkti;
- 14.7.2.1.2. puhastab, kui rakendad ooteaega kuni 10 min või kui küürid pinda kuni 5 min, samas ei erita lenduvaid aroome – 4 hindepunkti;
- 14.7.2.1.3. puhastab, kui leotad pinda kauem, kui 10 min või küürid pinda kuni 5 min või kauem kuid ei erita lenduvaid aroome – 3 hindepunkti;
- 14.7.2.1.4. vaatamata leotamisele või intensiivsemale küürimisele jätab tugevalt määrdunud pinnad puhastamata, kemikaal eraldab lenduvaid aroome – 2 hindepunkti;
- 14.7.2.1.5. ei puhasta ka kergelt määrdunud pinda, lahus ei tööta – 1 hindepunkt.

14.7.3. Iga Pakkuja üks hinnatav toode saab kuult hindajalt kokku maksimaalselt 30 punkti. Ühe hankeosa kuue hinnatava toote hindepunktid summeeritakse ja arvutatakse tulemusest lähtuvad väärtuspunktid kogu pakkumusele, kus Hankijale parim on maksimaalse hindepunkti summa saavutanud pakkumus ja iga järgmine hindepunkti summaga pakkumus saab proportsionaalselt väiksema arvu väärtuspunkte. Väärtuspunktide arvutamise valem:

$$N = \frac{X_P}{X_M} * X_H$$

- N – leitavad väärtuspunktid;
- X_M – kõikidest pakkumistest parima hindepunkti summa;
- X_P – konkreetse pakkuja pakkumusele omistatud hindepunkti summa;
- X_H – väärtuspunktide osakaal.

14.2.3. Esitatud pakkumuste hindamistulemused väljastatakse arvutatud väärtuspunktide alusel.

14.8. Näited hindamisest on esitatud käesoleva hankedokumendi lisan 1.

Lisa 1. Näited hindamisest

Näide 1. Pesumajakeemia pakkumuste hindamise kohta

Pakkuja A pakub ostukorvi järgmised toodete hinnad:

1.	Pesuprogramm 1	1 711,20 €
2.	Pesuprogramm 2	1 336,50 €
3.	Pesuprogramm 3	888,75 €
4.	Pesuprogramm 4	97,38 €
5.	Pesuprogramm 5	317,52 €
6.	Peroksiidhappel baseeruv desinfektsioonivahend pH ca. 3	148,00 €
7.	Na-hüpokloriidi sisaldav desinfitseerimisvedelik	316,00 €
8.	Vähevahutav sünteetiline kirju pesu pulber	409,60 €
Kõikide kaupade allahindluse %		17%

Pakkuja B pakub ostukorvi järgmised toodete hinnad:

1.	Pesuprogramm 1	1 611,20 €
2.	Pesuprogramm 2	1 436,50 €
3.	Pesuprogramm 3	788,75 €
4.	Pesuprogramm 4	90,38 €
5.	Pesuprogramm 5	320,52 €
6.	Peroksiidhappel baseeruv desinfektsioonivahend pH ca. 3	150,00 €
7.	Na-hüpokloriidi sisaldav desinfitseerimisvedelik	216,00 €
8.	Vähevahutav sünteetiline kirju pesu pulber	430,60 €
Kõikide kaupade allahindluse %		15%

Pakkuja C pakub ostukorvi järgmised toodete hinnad:

1.	Pesuprogramm 1	1 711,20 €
2.	Pesuprogramm 2	1 356,50 €
3.	Pesuprogramm 3	900,75 €
4.	Pesuprogramm 4	100,38 €
5.	Pesuprogramm 5	300,52 €
6.	Peroksiidhappel baseeruv desinfektsioonivahend pH ca. 3	130,00 €
7.	Na-hüpokloriidi sisaldav desinfitseerimisvedelik	300,00 €
8.	Vähevahutav sünteetiline kirju pesu pulber	409,60 €
Kõikide kaupade allahindluse %		18%

Väärtuspunktide arvutamine hinnakriteeriumist lähtuvalt:

Pakkuja A:

Ostukorvi hind vastavalt kogustele: 5 224,95 €

Hinnasoodustus vastavalt ostukorvi hinnale: 4 336,71 €

Hind kokku: $5224,95 + 4336,71 = 9\,561,66$ €

Väärtuspunktid pakkujale A: $9331,31 / 9\,561,66 * 70 = 68,31$ punkti [on selle kriteeriumi järgi kolmas pakkuja]

Pakkuja B:

Ostukorvi hind vastavalt kogustele: 5043,95 eurot

Hinnasoodustus vastavalt ostukorvi hinnale: 4287,36 eurot

Hind kokku: $5043,95 + 4287,36 = 9331,31$ eurot

Väärtuspunktid pakkujale B: $9331,31 / 9331,31 * 70 = 70,00$ punkti [on selle kriteeriumi järgi edukas pakkuja]

Pakkuja C:

Ostukorvi hind vastavalt kogustele: 5208,95 eurot

Hinnasoodustus vastavalt ostukorvi hinnale: 4271,33 eurot

Hind kokku: $5208,95 + 4271,33 = 9480,28$ eurot

Väärtuspunktid pakkujale C: $9331,31 / 9480,28 * 70 = 68,89$ punkti [on selle kriteeriumi järgi teine pakkuja]

Testpesuprogrammi pesemisvõime kvaliteedi hindamine:

Pakkuja A

pesuprogrammi hindamise tulemus: 3, 2, 3 kokku: 8 hindepunkti (on parim)

Pakkuja B

pesuprogrammi hindamise tulemus: 2, 2, 1 kokku: 5 hindepunkti (tulemus on kolmas)

Pakkuja C

pesuprogrammi hindamise tulemus: 1, 3, 2 kokku: 6 hindepunkti (tulemus on teine)

Väärtuspunktide arvutamine kvaliteedi hindamiskriteeriumist lähtuvalt:

Pakkuja A: $8 / 8 * 30 = 30,00$ väärtuspunkti
 Pakkuja B: $5 / 8 * 30 = 18,75$ väärtuspunkti
 Pakkuja C: $6 / 8 * 30 = 22,50$ väärtuspunkti

Väärtuspunktide summeerimine:

Väärtuspunktid pakkujal A: $68,31 + 30,00$ punkti = 98,31 [on edukas pakkuja]
 Väärtuspunktid pakkujal B: $70,00 + 18,75$ punkti = 78,75 [on pingereas kolmas pakkuja]
 Väärtuspunktid pakkujal C: $68,89 + 22,50$ punkti = 91,39 [on pingereas teine pakkuja]

Näide 2. Puhastuskeemia pakkumuste hindamise kohta

Pakkuja A pakub ostukorvi järgmised toodete hinnad:

1. Puhastusvahend keraamilistele pindadele (pakendis liiter)	1,00 eurot/liiter
2. Puhastusvahend põrandatele (sobib masinpesuks) (pakendis5 liitrit)	3,00 eurot/liiter
3. Küürimis pasta rooste eemaldamiseks (pakend kuni 0,5 liitrine)	9,00 eurot/liiter
4. Küürimis pasta õlistele ja rasvastele pindadele (pakend liitrine)	5,00 eurot/liiter
Kõikide kaupade allahindluse %	17,50%

Pakkuja B pakub ostukorvi järgmised toodete hinnad:

1. Puhastusvahend keraamilistele pindadele (pakendis liiter)	1,00 eurot/liiter
2. Puhastusvahend põrandatele (sobib masinpesuks) (pakendis5 liitrit)	2,00 eurot/liiter
3. Küürimis pasta rooste eemaldamiseks (pakend kuni 0,5 liitrine)	8,00 eurot/liiter
4. Küürimis pasta õlistele ja rasvastele pindadele (pakend liitrine)	6,00 eurot/liiter
Kõikide kaupade allahindluse %	17,00%

Pakkuja C pakub ostukorvi järgmised toodete hinnad:

1. Puhastusvahend keraamilistele pindadele (pakendis liiter)	1,00 eurot/liiter
2. Puhastusvahend põrandatele (sobib masinpesuks) (pakendis5 liitrit)	2,00 eurot/liiter
3. Küürimis pasta rooste eemaldamiseks (pakend kuni 0,5 liitrine)	8,00 eurot/liiter
4. Küürimis pasta õlistele ja rasvastele pindadele (pakend liitrine)	5,00 eurot/liiter
Kõikide kaupade allahindluse %	18,5%

Hankija eeldatavad kogused poole aasta jooksul ostukorvi toodetele:

1. Puhastusvahend keraamilistele pindadele (pakendis liiter)	100 liitrit/aastas
2. Puhastusvahend põrandatele (sobib masinpesuks) (pakendis5 liitrit)	200 liitrit/aastas
3. Küürimis pasta rooste eemaldamiseks (pakend kuni 0,5 liitrine)	50 liitrit/aastas
4. Küürimis pasta õlistele ja rasvastele pindadele (pakend liitrine)	40 liitrit/aastas

Väärtuspunktide arvutamine hinnakriteeriumist lähtuvalt:

Pakkuja A:

Ostukorvi hind vastavalt kogustele: $100*1+200*3+50*9+40*5 = 1350$ eurot
 Hinnasoodustus vastavalt ostukorvi hinnale: 17,50% allahindlus 1350 -st = 1113,75 eurot

Hind kokku: $1350+1113,75 = 2465,75$ eurot

Väärtuspunktid pakkujale A: $1996,50 / 2465,75 * 70 = 56,678$ punkti [on pingereas kolmas pakkuja]

Pakkuja B:

Ostukorvi hind vastavalt kogustele: $100*1+200*2+50*8+40*6 = 1140$ eurot

Hinnasoodustus vastavalt ostukorvi hinnale: 17,00% allahindlus 1140 -st = 946,20 eurot

Hind kokku: $1140+946,20 = 2086,20$ eurot

Väärtuspunktid pakkujale B: $1996,50 / 2086,20 * 70 = 66,990$ punkti [on pingereas teine pakkuja]

Pakkuja C:

Ostukorvi hind vastavalt kogustele: $100*1+200*2+50*8+40*5 = 1100$ eurot

Hinnasoodustus vastavalt ostukorvi hinnale: 18,50% allahindlus 1100 -st = 896,50 eurot

Hind kokku: $1100+896,50 = 1996,50$ eurot [parim]

Väärtuspunktid pakkujale C: $1996,50 / 1996,50 * 70 = 70,00$ punkti [on edukas pakkuja]

Näidistoodete puhastamisvõime kvaliteedi hindamine:

Pakkuja A

Lahus 1 hindepunktid: 5 4 5 4 5 4; kokku: 27 hindepunkti

Lahus 2 hindepunktid: 4 3 4 4 4 4; kokku: 23 hindepunkti

Lahus 3 hindepunktid: 5 4 5 5 5 5; kokku: 29 hindepunkti

KOKKU: 79 hindepunkti (on parim)

Pakkujad B

Lahus 1 hindepunktid: 5 4 3 4 3 4; kokku: 23 hindepunkti

Lahus 2 hindepunktid: 2 3 2 2 3 2; kokku: 14 hindepunkti

Lahus 3 hindepunktid: 3 3 3 3 3 3; kokku: 18 hindepunkti

KOKKU: 55 hindepunkti (tulemus on kolmas)

Pakkujad C

Lahus 1 hindepunktid: 5 5 5 5 5 4; kokku: 29 hindepunkti

Lahus 2 hindepunktid: 1 1 2 2 2 1; kokku: 9 hindepunkti

Lahus 3 hindepunktid: 4 4 4 4 3 4; kokku: 23 hindepunkti

KOKKU: 61 hindepunkti (tulemus on teine)

Väärtuspunktide arvutamine kvaliteedi hindamiskriteeriumist lähtuvalt:

Pakkujad A: $79 / 79 * 30 = 30,000$ väärtuspunkti

Pakkujad B: $55 / 79 * 30 = 20,886$ väärtuspunkti

Pakkujad C: $61 / 79 * 30 = 23,165$ väärtuspunkti

Väärtuspunktide summeerimine:

Väärtuspunktid pakkujal A: $56,68 + 30,00$ punkti = 86,68 [on pingereas kolmas pakkujad]

Väärtuspunktid pakkujal B: $67,00 + 20,89$ punkti = 87,89 [on pingereas teine pakkujad]

Väärtuspunktid pakkujal C: $70,00 + 23,17$ punkti = 93,17 [on edukas pakkujad]