

HINNAKÜSIMISE JA TEHNILISE LÄHTEÜLESANDE KOOSTAMINE JUHENDMATERJAL

Toetusfondidest rahastuse taotlemisel kõikidele pakkujatele esitatakse identne ja detailne lähteülesanne. See välistab mittevõrreldavad pakkumused ja tõendab kulude põhjendatust.

1. EHITUSTÖÖDE TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

Ehitushanke puhul ei tohi piirduda üldise kirjeldusega. Pakkumuse aluseks peab olema mahutabel ja kvaliteediklasside määratlus. N:

- **Vundament ja põrand** Määratleda vundamendi tüüp (nt plaatvundament), soojustusmaterjali mark (nt EPS 100) ja paksus (nt 200 mm) ning põrandakütte lahendus (selle parameetrid).
- **Konstruksioon** Määratleda puidu tugevusklass (nt **C24**) ja soojustuskihtide täpsed paksused nii seintes kui laes (nt välissein 195+45 mm mineraalvill).
- **Avatäited (Aknad ja ukSED)** Esitada nõutav soojusläbivuse kordaja (**U-arv**0,9 W/(m²K)), klaaspaketi tüüp (nt 3-kordne), raami materjal ja viimistlusvärv (RAL-koodina), lukustus (kasutatav tootja mark või „samaväärne“), suurus ja kogus.
- **Tehnosüsteemid**
 - o **Küte:** Märkida seadme tüüp (nt õhk-õhk soojuspump), sihtotstarbeline võimsus (kW) ja energiaklass, müratase, paigaldamise asukoht ja tehniline lahendus.
 - o **Ventilatsioon** Määratleda süsteemi tüüp (nt soojustagastusega lokaalne agregaat) ja nõutav õhuvahetus režiim, muud iseloomulikud projektijärgsed tehnilised parameetrid.
 - o **Elekter** Määratleda tarvikute sari (tootja tase) ja valgustugevuse nõuded (lux), kogused (tk, jm). Vajadusel asendada „samaväärsega“.
 - o **Sanitaarseadmed:** paigaldada (tootja ja sari) kraanikauss (mitu tk, milline suurus, kraani mark, kinnitatavus seinale või teisaldatav kapp), värv, lisatarvikud: seebidosaator, paberihoidja, prügikast jne).
- **Sise- ja välisviimistlus** Määratleda voodrilaua profiil ja värvimisaste (nt 2x tehases värvitud värviga „X“), katusekatte materjal (nt betoonkivi sari) ning siseviimistluse kvaliteediklassid (nt plaatide kulumiskindlus R10, libisemistase, mõõdud, materjal).

2. TEENUSTE, KOOLITUSTE JA ÜRITUSTE PLANEERIMINE

Teenuste puhul peab hinnaküsimus sisaldama detailset sisu ja mahu kirjeldust, et vältida tõlgenduserinevusi. N:

- **Õppekava ja koolitused:**
 - o **Sisu** Loengute teemad ja oodatavad õpiväljundid, minimaalselt mitmele osalejale (lihtsustatud kulumeetme juures kohustus jälgida elluviimisel ja aruande esitamisel – osalejate nimekiri, fotod, kulumaterjal (kohvipausid, sõidupiuletid, majutuskohad jne)).
 - o **Maht** Akadeemiliste tundide koguarv, jaotatuna kontaktõppeks (loengud/seminarid) ja iseseisvaks tööks (protsentuaalne osakaal).
N: päeva pikkus 6 a/h (6 x 45min) millest vähemalt 4 akadeemiline loeng või praktikum ja mitte rohkem kui 2 iseseisev töö.

- **Kvalifikatsioon** Nõuded läbiviija haridustasemele või töökogemusele antud valdkonnas.
- **Õppereisid:**
 - **Programm** Külalastatavate asutuste loetelu ja sisulise õppetegevuse kestus (minimaalselt 6–8 tundi päevas).
 - **Logistika** Transpordi maht (km), bussis: istekohti, wc, jooiautomaat, video, majutuse tüüp (mitmekohalised toad) ja toitlustuse kordade arv koos maksimaalse ühikuhinnaga osaleja kohta.
- **Ürituste korraldamine:**
 - **Ruumid** Nõuded pinna suurusele, asukohale ja tehnilisele varustusele (esitlustehnika, veebiülekanne valmidus).
 - **Catering** Menüü kirjeldus (kohvipausid, lõunasöögid, kogused (tk või gr)) ja kohustus arvestada eridieetidega (gluteeni- ja laktoosivaba), mitmele inimesele. Kas kasutatud poolfabrikaat toorainet (N: sügavkülmutatud saiatooted vm) või käsitööna.

3. HINNAKÜSIMISE DOKUMENDI KOHUSTUSLIKUD OSAD

Iga hinnaküsimine peab sisaldama järgmisi elemente:

1. **Identne lähteülesanne** Kõikidele pakkujatele saadetakse täpselt samad alusdokumendid, kirjeldused, mahu- ja spetsifikatsiooni tabelid ja joonised mida soovitakse hankida.
2. **Mahutabel** Tabel, kus pakkuja peab täitma ühikuhinnad (materjal, töö, transport, maksumus/hind eraldi).
3. **Võrreldavuse märg** Lisada lause "Või tehniliste parameetrite poolest samaväärne lahendus", et mitte piirata konkurentsi ühe tootjaga.
4. **Tähtaeg ja vormistus** Selge pakkumuste esitamise aeg ja nõuded pakkuja kinnitustele (nt maksuvõla puudumine, garantiiperioodi pikkus min 2 aastat, MTR registreering).
5. **Aruandlus** Märge kohustuse kohta esitada pärast tööde teostamist nõuetekohased dokumendid (teostusjoonised, seadmete passid, kasutuse ja ekspluatatsiooni juhendid).

4. HINDAMISKRITEERIUMID

Alusdokumendis tuleb selgelt välja tuua, mille põhjal valitakse parim pakkumus:

- Kas kriteeriumiks on **ainult madalaim hind**?
- Või on kasutusel **parim hinna-kvaliteedi suhe**, kus lisaks hinnale punktisummat mõjutavad tarneaeg, garantii pikkus või meeskonna kogemus.
- Või hankija enda polt lisatud selged ja üheselt arusaadavad kriteeriumid.

1. NÄIDIS: PAKKUMISKUTSE KAASKIRI (E-mail või ametlik kiri)

Pealkiri: Hinnaküsimus koolitusteenuse osutamiseks: [Koolituse nimi]

Lugupeetud koolitusteenuse pakkuja

Kutsume Teid esitama hinnapakumust koolituse läbiviimiseks projekti „[Projekti nimi]“ raames. Koolituse eesmärk on tõsta sihtrühma pädevust [valdkonna nimi] valdkonnas.

Palume pakkumuse koostamisel lähtuda lisatud tehnilisest kirjeldusest. Kuna tegevust rahastatakse toetusmeetmest, on oluline, et pakkumuses oleks eraldi välja toodud õppetöö struktuur (kontaktöpe vs iseseisev töö) ning koolitaja kvalifikatsioon.

Pakkumuste esitamise tähtaeg: [Kuupäev] kell [Kellaaeg]

Pakkumuse esitamise viis: Digiallkirjastatult e-posti aadressile [E-mail]

Küsimuste korral palume pöörduda [Kontaktisiku nimi] poole.

2. NÄIDIS: HINNAKÜSIMISE VORM (Tehniline lähteülesanne)

I ÜLDANDMED

- **Tellij:** [Asutuse/Ettevõtte nimi]
- **Koolituse nimetus:** [Nimetus]
- **Sihtrühm ja suurus:** [Mitu inimest, nt 15 spetsialisti]
- **Toimumise aeg:** [Periood, nt september–oktoober 2026]
- **Toimumiskoht:** [Linn/aadress või veebikeskkond]

II TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON (Teenuse sisu)

Pakkuja peab tagama järgmiste teemade käsitlemise ja õpiväljundite saavutamise:

1. **Teema 1:** [Lühikirjeldus]
2. **Teema 2:** [Lühikirjeldus]

Nõuded õppekorraldusele ja mahule:

- **Kogumaht:** [Arv] akadeemilist tundi (1 akadeemiline tund = 45 min).
- **Struktuur:** Kontaktõpe (loengud, seminarid) peab moodustama vähemalt [Arv]% mahust. Iseseisev töö (kodused ülesanded, lugemine) võib moodustada kuni [Arv]% mahust.
- **Õppematerjalid:** Pakkumus peab sisaldama jaotusmaterjalide ettevalmistamist (digitaalselt või paberil).
- **Tunnistused:** Edukatele läbijatele tuleb väljastada koolituse läbimise tõend/tunnistus.

III NÕUDED PAKKUJALE JA EKSPERDILE

- **Koolitaja kvalifikatsioon:** Läbiviijal peab olema vähemalt [Arv]-aastane töökogemus antud valdkonnas või vastav akadeemiline kraad. Palume lisada koolitaja lühike CV.
- **Kogemus:** Pakkuja peab olema viimase 3 aasta jooksul läbi viinud vähemalt [Arv] sarnast koolitust.

IV PAKKUMUSE MAHTUDE TABEL (Täidab pakkuja)

Teenuse komponent	Ühik	Ühiku hind (€)	Kogus	Summa KM-ta (€)
Koolituse ettevalmistus ja materjalid	kompl		1	
Kontaktõpe (loengud/praktikumid)	ak/h		[Arv]	
Iseseisva töö juhendamine/hindamine	ak/h		[Arv]	
KOKKU (neto)				[Summa]

V HINDAMISKRITEERIUMID

Pakkumuste hindamisel võetakse arvesse:

- **Maksumus (60%):** Madalaim koguhind.
- **Koolitusprogrammi sisu (40%):** Teemade asjakohasus ja metoodika kirjeldus (sisu vastavus lähteülesandele).

NÄIDIS: HINNAKÜSIMISE VORM KOOLITUSTEENUSELE (Koos korralduslike kuludega)

I ÜLDANDMED

- **Tellij:** [Asutuse/Ettevõtte nimi]
- **Koolituse nimetus:** [Nimetus]

- **Sihtrühm ja suurus:** [Arv] osalejat
- **Toimumise aeg:** [Kuupäevad või periood]
- **Toimumiskoht:** [Piirkond/linn]

II TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON JA KORRALDUSLIKUD NÕUDED

Pakkuja peab tagama teenuse terviklahenduse, mis sisaldab järgmisi komponente:

1. Õppetöö sisu ja maht:

- Koolituse kogumaht on [Arv] akadeemilist tundi.
- Kontaktõpe peab moodustama vähemalt [Arv]% mahust ja iseseisev töö kuni [Arv]% mahust.
- Pakkumus peab sisaldama õppematerjalide ettevalmistamist ja väljastamist kõigile osalejatele.

2. Õppekeskkond ja esitlustehnika:

- **Ruumid:** Koolituse läbiviimiseks sobiva suurusega õppeklass, mis mahutab [Arv] inimest, arvestades nõutavat distantsi ja mugavust. Ruumis peab olema tagatud loomulik valgus ja ventilatsioon.
- **Tehnika:** Ruumis peab olema töökorras esitlustehnika: projektor või suur ekraan, arvuti ühendamise valmidus (HDMI/USB-C), pabertahvel koos markeritega ja stabiilne WiFi-ühendus osalejatele.

3. Toitlustus (Kohvipausid):

- Pakkumus peab sisaldama [Arv] kohvipausi õppepäeva kohta.
- **Kohvipausi sisu:** Kohv, tee, vesi, suupisted (nt puuviljad, küpsised või pirukad).
- **Erivajadused:** Pakkuja peab olema valmis pakkuma alternatiive vastavalt osalejate toidutalumatustele (laktoosi- ja gluteenivabad valikud), kui sellest teatatakse ette.

III PAKKUMUSE MAHTUDE TABEL (Täidab pakkuja)

Teenuse komponent	Kirjeldus / Tehniline näitaja	Ühik	Ühiku hind (€)	Kogus	Summa KM-ta (€)
Õppetöö läbiviimine	Ettevalmistus, materjalid, lektori tasu	kompl		1	
Õpperuumi rent	Sisaldab tehnikat ja WiFi-t	päev		[Arv]	
Kohvipausid	Kohv, tee, suupisted osaleja kohta	in/päev		[Arv]	
KOKKU (neto)					[Summa]

IV NÕUDED PAKKUJALE

- Palume esitada läbiviija(te) lühike CV, mis tõendab kvalifikatsiooni vastavas valdkonnas.
- Pakkumus peab olema jõus vähemalt 60 päeva.
- Teenuse osutamise järgselt tuleb esitada osalejate nimekirjad (Tellija vormil) ja koolituse läbimist tõendavate dokumentide koopiad.

V HINDAMISKRITEERIUMID

- **Maksumus (50%):** Madalaim koguhind.
- **Koolitaja kogemus (30%):** Läbiviidud sarnaste koolituste arv viimase 3 aasta jooksul.
- **Õppekava kvaliteet (20%):** Teemade asjakohasus ja metoodika kirjeldus.