

Tartu Kutsehariduskeskus

HANKEDOKUMENT

Riigihanke nimetus

„Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II”

viitenumber 166794

Tartu 2015

Sisukord

1.	Riigihanke iseloomustus	3
2.	Hanke üldandmed	3
3.	Hankeosad.....	3
4.	Hankedokumentides kasutatavad terminid	3
5.	Hankedokumentide väljastamine ja lisainfo küsimuste korral	4
6.	Pakkumuste tagasilükkamine.....	4
7.	Pakkumuse vormistamine ja esitamine.....	4
8.	Pakkujatepoolne ühise pakkumuse esitamine.....	5
9.	Pakkumuste avamine	5
10.	Kvalifitseerimistingimused.....	5
11.	Vastavustingimused	5
12.	Pakkumuste hindamine	6
Lisa 1.	Tehniline kirjeldus	7
Lisa 2.	Kõrvaldamise aluste kinnitused	15
Lisa 3.	Vastavustingimuste kinnitused	16
Lisa 4.	Volikiri.....	17
Lisa 5.	Ühispakkujate volikiri	18
Lisa 6.	Loetelu sõlmitud lepingute kohta	19
Lisa 7.	Majanduslik- ja finantsseisundi kinnitus	20

1. Riigihanke iseloomustus

Käesoleva riigihanke eesmärk on seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskuse õppe- ja arendustöö läbiviimiseks. Hanke korraldamiseks kasutatakse osadeks jaotatud avatud hankemenetlust, kus Pakkujaga võib pakkumuse esitada ühele või mitmele hankeosale. Pakkumuse peab esitama vastavalt hanketeates ning hankedokumentis sisalduvatele tingimustele. Ühe eduka Pakkujaga sõlmitakse hankeleping vastavas hankeosas. Hanketeate avalikustamine, pakkumuste esitamine ja hankemenetlus toimub e-riigihangete keskkonnas e-menetlusena.

2. Hanke üldandmed

- 2.1. Hankija nimi: Tartu Kutsehariduskeskus
- 2.2. Hankija aadress: Kopli 1, Tartu 50115
- 2.3. Riigihanke eest vastutav isik: Toomas Lelumees
- 2.4. Riigihanke eest vastutava isiku telefon: +372 508 2243
- 2.5. Riigihanke eest vastutava isiku e-post: toomas.lelumees@khk.ee
- 2.6. Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“
- 2.7. Riigihanke viitenumber: 166794
- 2.8. Riigihanke põhiklassifikatsiooni kood (CPV): 42900000-5
- 2.9. 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.

3. Hankeosad

- 3.1. Osadeks jaotatud hankeosad on kokku 5 (viis):
 - 3.1.1. Kodutehnika hankeosa
 - 3.1.2. Tööstusliku pesu- ja kuivatusmasina hankeosa
 - 3.1.3. Formaatsae hankeosa
 - 3.1.4. Autoelektronika seadme hankeosa
 - 3.1.5. Keevitusseadme hankeosa

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 tunnistanud pakkumuse esitanud pakkujaga;
 - 4.1.2. Pakkujaga – isik, kes on pakkumuse esitanud;
 - 4.1.3. Hankeleping – hankemenetluse tulemusel hankija ja pakkujaga vahel sõlmitud leping, mille esemeks on asjade ostmine;
 - 4.1.4. Tarnija – edukaks tunnistanud pakkumuse esitanud pakkujaga, kellega on sõlmitud leping.

5. Hankedokumentide väljastamine ja lisainfo küsimuste korral

- 5.1. Hankedokumente on võimalik alla laadida Riigihangete registri vahendusel.
- 5.2. Hankedokumentide eest tasumist pole nõutud.
- 5.3. Hanketeate ja HD sisu kohta võib küsida selgitusi vaid e-riigihangete teabevahetuse keskkonna kaudu.
- 5.4. Hankija vastab esitatud küsimustele kolme (3) tööpäeva jooksul selgituse saamise taotlusest arvates e-riigihangete teabevahetuse töölehe kaudu.
- 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 leiate 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 pakkumused tagasi lükata, kui pakkumus ei vasta hankedokumentides esitatud tingimustele.
 - 6.1.3. Hankijal on õigus pakkumused tagasi lükata, kui kõigi vastavaks tunnistatud pakkumuste maksumused ületavad lepingu eeldatavat maksumust (RHS §49 lg.1 p.1;2).
 - 6.1.4. Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui riigihanke korraldamiseks vajalikud tingimused on oluliselt muutunud ja muudavad riigihanke realiseerimise võimatuks või mittevajalikuks.
 - 6.1.5. 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.

7. Pakkumuse vormistamine ja esitamine

- 7.1. Pakkumuse koostamisel tuleb lähtuda hankedokumentides esitatud Hankija nõuetest ja riigihangete teostamist reguleerivatest õigusaktidest.
- 7.2. Pakkumus tuleb esitada e-riigihangete keskkonnas. Elektroonilisel kujul esitatud dokumendid peavad olema allkirjastatud digitaalselt (allkirjaõigust omava isiku või tema poolt volitatud isiku poolt). Esitatud fail ei tohi olla kaitstud kopeerimise, printimise või muu sarnase käsitusfunktsiooni suhtes.
- 7.3. 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.
- 7.4. Hinnapakumuse tabelid tuleb täita ja esitada MS Excelis või muus tabeltöötlusprogrammi kasutades, mis võimaldab Hankijal pakkumuses olevaid arvutuskäike üle kontrollida.

- 7.5. Pakkumus tuleb vormistada eesti keeles. Pakkumusega esitatavad dokumendid, CE sertifikaadid ja muu toote nõuetele vastav dokumentatsioon, mis ei ole originaalis eesti keeles, tuleb tõlkida eesti keelde.
- 7.6. Pakkuja esitab vastavas hankeosas tootjapoolse seadme kirjelduse, mis peab sisaldama seadmete kõiki tehnilisi andmeid, mõõtmeid, parameetreid, seadme marki (tehase tähist) ja lisab viite tootja kodulehele, mille alusel hinnatakse seadmete vastavust hankedokumentis nõutule.
- 7.7. Pakkumuse hind tuleb esitada eurodes.
- 7.8. Pakkumuse esitamise tähtaeg e-riigihangete keskkonnas: **16.10.2015 kell 09:00.**
- 7.9. Hankedokumentide punktis 7.8. nimetatud tähtajast hiljem saabunud pakkumusi arvesse ei võeta.
- 7.10. Alternatiivseid pakkumusi ei ole lubatud esitada.
- 7.11. Pakkuja kannab kõik pakkumuse ettevalmistamisega ning esitamisega seotud kulud.
- 7.12. Pakkuja võtab enda kanda pakkumuse Hankijale õigeaegse esitamise kogu riski, kaasa arvatud vääramatu jõu (*force majeure*) toime võimaluse.
- 7.13. Pakkumused peavad olema jõus 100 päeva pakkumuse esitamise päevast.

8. Pakkujatepoolne ühise pakkumuse esitamine

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

9. Pakkumuste avamine

- 9.1. Pakkumuste avamine, sh menetlemine toimub e-riigihangete keskkonnas.
- 9.2. Pakkumuste avamisel kontrollib Hankija esitatud pakkumuste vastavust hankedokumentides näidatud pakkumuse struktuurile ja dokumentide loetelule, koostades pakkumuste avamise protokoll.
- 9.3. Pakkumuste avamise protokoll saadetakse Pakkujatele 3 (kolme) tööpäeva jooksul, arvates pakkumuse avamisest, e-riigihangete keskkonna kaudu.
- 9.4. Hankija teavitab oma otsustest RHS § 54 lg 1 alusel.

10. Kvalifitseerimistingimused

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

11. Vastavustingimused

- 11.1. Pakkuja esitab vastavas hankeosas tootjapoolse seadme kirjelduse, mis peab sisaldama seadmete kõiki tehnilisi andmeid, mõõtmeid, parameetreid, seadme marki (tehase tähist) ja lisab viite tootja kodulehele, mille alusel hinnatakse seadmete vastavust hankedokumentis esitatud kõikidele nõuetele.

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

12.Pakkumuste hindamine

12.1. Hindamine toimub hankeosade lõikes eraldi ja hindamise eesmärk on leida madalaima maksumustega pakkumused vastavates hankeosades.

12.2. Hindamisel võrreldakse ostukorvis pakutud käibemaksuta hinda.

12.3. Hankija võrdleb ja hindab kõiki vastavaks tunnistatud pakkumusi.

12.4. Võrdsete hindamistulemuste korral eelistatakse eduka valimisel Pakkujat, kes esitas riigihangete e-keskkonnas pakkumuse esimesena.

Lisa 1. Tehniline kirjeldus

Vorm 1. Kodutehnika hankeosa

Hankija: Tartu Kutsehariduskeskus

Hanke nimetus: Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II

Hanke viitenumber: 166794

Üldised nõuded seadmetele:

Kõik seadmed peavad omama CE märgist.

Tarnitava süsteemi või seadme minimaalne garantii aeg on vähemalt 1 aasta.

Lubatud maksimaalne seadmete rikkele reageerimise aeg pakkuja poolt garantiiperioodil on 48 h.

Juhul, kui hankes on nimetatud või viidatud konkreetsele seadmele, on Pakkujal õigus pakkuda samaväärset analoogset toodet, mis peab vastama tehnilises kirjelduses kõikidele esitatud tingimustele.

Pakkuja peab arvestama, et seadmete hankega seotud vajalikud täiendavad- ja abitööd (seadmete transport, lahtipakkimine, pakendite koristamine ja utiliseerimine ning eestikeelsete kasutusjuhendite üleandmine ja kasutaja personali väljaõpe, sh ohutusosalane väljaõpe) kuuluvad käesoleva hanke mahtu.

Pakkumus peab sisaldama seadmete tarnet, töökorda seadmist ning häälestamist.

Pakutavad seadmed peavad olema uued ning varem kasutamata.

Pakkumus peab sisaldama seadmete transporti aadressil Tartu Kutsehariduskeskus, Kopli 1 ja/või Põllu 11.

Pakkuja kohustuseks on seadmete tasuta hooldustööd kogu garantiiaja jooksul.

Tarnitavate seadmete komplekt on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga ja hooldusjuhendiga (paberandjal ja digitaalselt).

1. Hangitavate seadmete tehniline kirjeldus

1.1. Sügavkülmik (eraldiseisev, mitte integreeritav)

7 tk

1.1.1. Energiaklass A+, sh aastane energiakulu max 300 kW/aastas

1.1.2. No frost või super frost või mitte + automaatne sulatamine

1.1.3. Külmutamise võimsus min 20kg/24h

1.1.4. Külmapidavus 24h

1.1.5. Müratase max 45 dB

1.1.6. Omab vahetatavat uksepoolust

1.1.7. Kõrgus vahemikus 1400-1460mm

1.1.8. Laius vahemikus 540mm-600mm

1.1.9. Sügavus vahemikus 520mm-600mm

1.1.10. Värvus valge

1.1.11. Minimaalselt 5 sahtlit, mis peavad olema läbipaistvast materjalist (ei tohi olla matid)

1.1.12. Sügavkülmkambri minimaalne maht 150 liitrit

1.2. Keraamiline elektripliit-ahi (mitte integreeritav, komplektne)

11 tk

1.2.1. Pliidi energiaklass A+ või parem

1.2.2. Pliidiplaat keraamiline, millel on keedualade jääksoojusnäidik

1.2.3. Pliidi keedualad: kaks kohta läbimõõduga min 145mm ja kaks kohta laiendatava keedualaga 140/210mm ja 120/210

1.2.4. Elektri ahju energiaklass A või parem

1.2.5. Ahju maht min 60 liitrit

- 1.2.6. Elektri ahjul minimaalselt 4 programmi: ülemine kuumutus, alumine koos ülemise kuumutusega, grillimine, ülemine kuumutus
- 1.2.7. Küpsetamise maksimaalne kuumus 250°C
- 1.2.8. Ahjuga kaasas min 2 plaati (küpsetamiseks ja lihale) küpsetusrest
- 1.2.9. Ahi on varustatud valgustusega ja nõudesahhtliga
- 1.2.10. Kõrgus maksimaalselt 850mm
- 1.2.11. Laius maksimaalselt 550mm
- 1.2.12. Sügavus maksimaalselt 600mm

1.3. Mikrolaineahi

10 tk

- 1.3.1. Kõrgus maksimaalselt 350mm
- 1.3.2. Laius maksimaalselt 500mm
- 1.3.3. Sügavus maksimaalselt 350mm
- 1.3.4. Värvus valge
- 1.3.5. Funktsioonid: sulatusprogramm, grill, grill ja mikrolained
- 1.3.6. Automaatprogrammide arv minimaalselt 3
- 1.3.7. Võimsusastete arv minimaalselt 5
- 1.3.8. Ahju maht minimaalselt 20L

1.4. Elektriline lauapliit ahjuga

8 tk

- 1.4.1. Energiaklass min A+
- 1.4.2. Pliidiplaadi tüüp keraamiline, kaks keeduala läbimõõtudega 140mm ja 180 mm ±10mm ja omab jääsoojusnäidikut
- 1.4.3. Ahju energiaklass min A+
- 1.4.4. Ahju maht minimaalselt 20 liitrit
- 1.4.5. Ahjul min neli programmi: alumine kuumutus, alumine/ülemine kuumutus, ülemine kuumutus ja grill
- 1.4.6. Küpsetamise maksimaalne kuumus 230°C
- 1.4.7. Kaasas küpsetuspann ja küpsetusrest, mis omavad asetust minimaalselt kahel kõrgusel, ahju sisemine valgustus.

Lisainformatsioon kirjelduse koostajatelt e-riigihangete keskkonna kaudu.

Lisa 1. Tehniline kirjeldus

Vorm 2. Tööstusliku pesu- ja kuivatusmasina hankeosa

Hankija: Tartu Kutsehariduskeskus

Hanke nimetus: Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II

Hanke viitenumber: 166794

Üldised nõuded seadmetele:

Kõik seadmed peavad omama CE märgist.

Tarnitava süsteemi või seadme minimaalne garantii aeg on vähemalt 1 aasta.

Lubatud maksimaalne seadmete rikkele reageerimise aeg pakkuja poolt garantiiperioodil on 48 h.

Juhul, kui hankes on nimetatud või viidatud konkreetsele seadmele, on Pakkujal õigus pakkuda samaväärset analoogset toodet, mis peab vastama tehnilises kirjelduses kõikidele esitatud tingimustele.

Pakkuja peab arvestama, et seadmete hankega seotud vajalikud täiendavad- ja abitööd (seadmete transport, lahtipakkimine, pakendite koristamine ja utiliseerimine ning eestikeelsete kasutusjuhendite üleandmine ja kasutaja personali väljaõpe, sh ohutusalane väljaõpe) kuuluvad käesoleva hanke mahtu.

Pakkumus peab sisaldama seadmete paigaldust, töökorda seadmist ning häälestamist.

Pakutavad seadmed peavad olema uued ning varem kasutamata.

Pakkumus peab sisaldama seadmete transporti aadressil Tartu Kutsehariduskeskus, Põllu 11 C.

Pakkuja kohustuseks on seadmete tasuta hooldustööd kogu garantiiaja jooksul.

Tarnitavate seadmete komplekt on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga ja hooldusjuhendiga (paber kandjal ja digitaalselt).

Hanke objektiks on seadmed ja seadmete komplekti kuuluv inventar, mida Pakkujal tuleb pakkuda allpool toodud kirjelduse alusel.

1. Tööstuslik pesumasin

1 tk

1.1. Tüüp tööstuslik

1.2. Mahutavus vahemikus 5-11 kg

1.3. Energia liik elekter

1.4. Tsentrifuugimiskiirus minimaalselt 1000 rpm

1.5. Pesumasin peab sisaldama mündiautomaati

1.6. Pesumasinal peab pesukuivati olema ülestikku paigaldatav

2. Tööstuslik pesukuivati

1 tk

2.1. Tüüp tööstuslik

2.2. Mahutavus vahemikus 5-11 kg

2.3. Energia liik elekter

2.4. Kuivatusmasin peab sisaldama mündiautomaati

2.5. Pesukuivati peab olema lahtise ventilatsiooniga

2.6. Pesukuivati peab olema ülestikku paigaldatav

Lisainformatsioon kirjelduse koostajatelt e-riigihangete keskkonna kaudu.

Lisa 1. Tehniline kirjeldus

Vorm 3. Formaatsae hankeosa

Hankija: Tartu Kutsehariduskeskus
Hanke nimetus: Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II
Hanke viitenumber: 166794

Üldised nõuded seadmetele:

Kõik seadmed peavad omama CE märgist.

Kõik seadmed peavad olema toodetud Euroopa Liidu liikmesmaades.

Tarnitava süsteemi või seadme minimaalne garantii aeg on vähemalt 3 aastat.

Lubatud maksimaalne seadmete rikkele reageerimise aeg pakkuja poolt garantiiperioodil on 2 tööpäeva.

Juhul, kui hankes on nimetatud või viidatud konkreetsele seadmele, on Pakkujal õigus pakkuda samaväärset analoogset toodet, mis peab vastama tehnilises kirjelduses kõikidele esitatud tingimustele.

Pakkuja peab arvestama, et seadmete hankega seotud vajalikud täiendavad- ja abitööd (seadmete transport, lahtipakkimine, pakendite koristamine ja utiliseerimine ning eestikeelsete kasutusjuhendite üleandmine ja kasutaja personali väljaõpe, sh ohutusalane väljaõpe) kuuluvad käesoleva hanke mahtu.

Pakkumus peab sisaldama seadmete paigaldust, töökorda seadmist ning häälestamist.

Pakutavad seadmed peavad olema uued ning varem kasutamata.

Pakkumus peab sisaldama seadmete transporti aadressil Tartu Kutsehariduskeskus, Kopli 1.

Pakkuja kohustuseks on seadmete tasuta hooldustööd kogu garantiiaja jooksul (3. aastat).

Tarnitavate seadmete komplekt on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga ja hooldusjuhendiga (paber kandjal ja digitaalselt).

Hanke objektiks on formaatsaag ja seadme komplekti kuuluv inventar, mida Pakkujal tuleb pakkuda allpool toodud kirjelduse alusel.

1. Formaatsaag

1 tk

- 1.1. Liikuva kelgu laius min 385mm
- 1.2. Liikuva kelgu pikkus min 3200mm
- 1.3. Lõikepikkus kuni 3200 mm
- 1.4. Saeketta maksimaalne läbimõõt (ettelõikekettaga) 400mm
- 1.5. Ettlõike ketta läbimõõt 125mm
- 1.6. Saeketta pöörlemiskiirus reguleeritav inverteriga vahemikus 2000-6000 rpm
- 1.7. Minimaalne lõikekõrgus 90° juures 130mm
- 1.8. Minimaalne lõikekõrgus 45° juures 90mm
- 1.9. 400mm saeketta väljaulatus alumises asendis töölauast maksimaalselt 25mm
- 1.10. Saeketta kallutus vahemikus 0-45°
- 1.11. Lõikelaius saeketta ja parempoolse juhtjoonlaua vahel minimaalselt 1250mm
- 1.12. Peaketta mootori minimaalne võimsus 5,0kw
- 1.13. Ettlõikeketta mootori minimaalne võimsus 0,75kw
- 1.14. Seadme kaal minimaalselt 1000 kg
- 1.15. Seade peab olema varustatud automaatse turvasüsteemiga vältimaks käte vigastamist kokkupuutel pöörleva saekettaga. Süsteem peab olema hooldusvaba –peale ohurežiimi rakendumist ei tohi vaja minna varuosi ning hooldusaega.
- 1.16. Ettlõikeseade peab olema 3 suunas reguleeritav ilma võtmeta. Ettlõikeketta kõrval peab olema ohule viitav Led valgusriba.
- 1.17. Alumiummist kelk anodiseeritud ja terasest juhtsiinidel
- 1.18. Liikoval kelgul kaks T-soont erikujuliste rakiste kinnitamiseks
- 1.19. Kelk lukustatav minimaalselt 10 cm sammu tagant

- 1.20. Saeketta pöörlemiskiiruse digitaalne näidik
- 1.21. Seadmel automaatne täht-kolmnurk lülitus
- 1.22. Juhtpult töölaua kohal, mille värviline ekraan on puutetundlik ja diagonaal minimaalselt 7 tolli.
- 1.23. Parempoolne joonlaud motoriseeritud, automaatse kompensatsiooniga saeketta kallutuse suhtes
- 1.24. Digitaalsete näidikutega ning kallutatav ristijoonlaud, koos kompensatsiooniga saeketta kallutuse suhtes
- 1.25. Ristjooonlaua 5 reguleeritavat kiir-positsioneerimis punkti pikkuse piirajatele
- 1.26. Saeketta motoriseeritud tõstmine ja kallutus
- 1.27. Konsooliga saeketta kaitsekate
- 1.28. Sae peaketta ja ettelõikeketta käivitusnupud kelgu otsas
- 1.29. Kelgule kinnitatav kahepoolne nurgalõikuse tugijoonlaud
- 1.30. Varustatus saeketastega:
 - 1.30.1. 400mm ristilõike saeketas
 - 1.30.2. 400mm pikilõike saeketas
 - 1.30.3. 125mm altlõike saeketas

Lisainformatsioon kirjelduse koostajatelt e-riigihangete keskkonna kaudu.

Lisa 1. Tehniline kirjeldus

Vorm 4. Autoelektronika seadme hankeosa

Hankija: Tartu Kutsehariduskeskus
Hanke nimetus: Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II
Hanke viitenumber: 166794

Üldised nõuded seadmetele:

Üldised nõuded seadmetele:

Kõik seadmed peavad omama CE märgist.

Tarnitava süsteemi või seadme minimaalne garantii aeg on vähemalt 2 aasta.

Lubatud maksimaalne seadmete rikkele reageerimise aeg garantiiperioodil on 3 tööpäeva.

Juhul, kui hankes on nimetatud või viidatud konkreetsele seadmele, on Pakkujal õigus pakkuda samaväärset analoogset toodet, mis peab vastama tehnilises kirjelduses kõikidele esitatud tingimustele.

Pakkuja peab arvestama, et seadmete hankega seotud vajalikud täiendavad- ja abitööd (seadmete transport, lahtipakkimine, pakendite koristamine ja utiliseerimine ning eestikeelsete kasutusjuhendite üleandmine ja kasutaja personali väljaõpe, sh ohutusalane väljaõpe) kuuluvad käesoleva hanke mahtu.

Pakkumus peab sisaldama seadmete paigaldust, töökorda seadmist ning häälestamist;

Pakutavad seadmed peavad olema uued ning varem kasutamata.

Pakkumus peab sisaldama seadmete transporti aadressil Tartu Kutsehariduskeskus, Põllu 11.

Pakkuja kohustuseks on seadmete tasuta hooldustööd kogu garantiiaja jooksul.

Tarnitavate seadmete komplekt on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga ja hooldusjuhendiga (paberkaandjal ja digitaalselt).

Hanke objektiks on seadmed ja seadmete komplekti kuuluv inventar, mida Pakkujal tuleb pakkuda allpool toodud kirjelduse alusel.

1. 4-kanaliga digitaalostsilloskoop autoelektronika testimiseks 2 komplekti (Picoscope 4423 või samadele parameetritele vastav seade)

1.1. Ostsilloskoop võimaldab tõeselt signaali mõõtmist otse andurilt ja teha otsus komponendi korrasoleku kohta.

1.2. Mõeldud kasutamiseks töökojas kui ka välistingimustes mõõtmiste sooritamiseks.

1.3. Võimalik mõõta modernseid ja kaasaegseid autosid ja nende elektroonilisi juhtimissüsteeme, nende toimimist ja komponente, näiteks:

1.3.1. süütesüsteem (primaar ja sekundaar);

1.3.2. kütusepihustid (bensiin ja CR diisel);

1.3.3. käivitus- ja laadimissüsteemid;

1.3.4. toimivad impulsisuhted ja nende juhtimine;

1.3.5. andurid nagu pööreteandurid, lambdaandurid, õhukulumõõõtjad, rõhu/alarõhu andurid jms;

1.3.6. hõõgküünla süsteemid;

1.3.7. elektriline kompressioon.

1.4. Seade peab omama CE sertifikaati.

1.5. Komplekti peab kuuluma:

1.5.1. Digitaaliostsilloskoop;

1.5.2. 20 / 60 A AC/DC volupiht;

1.5.3. 600 A AC/DC volupiht;

1.5.4. 2-ühendusega Y-juhe mõõtmiseks;

1.5.5. mõõtepiikide komplekt;

1.5.6. mõõtepiht teravikuga (punane);

- 1.5.7. mõõtepiht teravikuga (must);
- 1.5.8. 4 x 20:1 pingajaotur;
- 1.5.9. näpitspiht (punane);
- 1.5.10. näpitspiht (must);
- 1.5.11. 4 x BNC-mõõtejuhe 4 mm;
- 1.5.12. 4 x sekundaarandur (süüde);
- 1.5.13. 2 x väike näpitspiht (punane);
- 1.5.14. 2 x väike näpitspiht (must);
- 1.5.15. 2 x testri mõõteteteravik (punane);
- 1.5.16. 2 x testri mõõteteteravik (must);
- 1.5.17. 1 x S-konks mõõtejuhtmeteale;
- 1.5.18. tarkvara CD;
- 1.5.19. autoelektronika kursus CD-ROM (2,5 h);
- 1.5.20. kohver.

Lisainformatsioon kirjelduse koostajatelt e-riigihangete keskkonna kaudu.

Lisa 1. Tehniline kirjeldus

Vorm 5. Keevitusseadme hankeosa

Hankija: Tartu Kutsehariduskeskus
Hanke nimetus: Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II
Hanke viitenumber: 166794

Üldised nõuded seadmetele:

Kõik seadmed peavad omama CE märgist.

Tarnitava süsteemi või seadme minimaalne garantii aeg on vähemalt 1 aasta.

Lubatud maksimaalne seadmete rikkele reageerimise aeg garantiiperioodil on 3 tööpäeva.

Juhul, kui hankes on nimetatud või viidatud konkreetsele seadmele, on Pakkujal õigus pakkuda samaväärset analoogset toodet, mis peab vastama tehnilises kirjelduses kõikidele esitatud tingimustele.

Pakkuja peab arvestama, et seadmete hankega seotud vajalikud täiendavad- ja abitööd (seadmete transport, lahtipakkimine, pakendite koristamine ja utiliseerimine ning eestikeelsete kasutusjuhendite üleandmine ja kasutaja personali väljaõpe, sh ohutusala väljaõpe) kuuluvad käesoleva hanke mahtu.

Pakkumus peab sisaldama seadmete paigaldust, töökorda seadmist ning häälestamist;

Pakutavad seadmed peavad olema uued ning varem kasutamata.

Pakkumus peab sisaldama seadmete transporti aadressil Tartu, Turu 56, Tartu Vangla.

Pakkuja kohustuseks on seadmete tasuta hooldustööd kogu garantiiaja jooksul.

Tarnitavate seadmete komplekt on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga ja hooldusjuhendiga (paber kandjal ja digitaalselt).

Hanke objektiks on seadmed ja seadmete komplekti kuuluv inventar, mida Pakkujal tuleb pakkuda allpool toodud kirjelduse alusel.

1. MIG/MAG

1 tk

- 1.1. Keevituse vool peab olema reguleeritav vahemikus 15A – 250A, seal juures ei tohi alustusvool olla suurem kui 25A.
- 1.2. Keevitus peab olema ratastel ja omama ka gaasiballooni hoidmise kohta.
- 1.3. Keevituskäpa minimaalne pikkus on 3m.
- 1.4. Keevitus peab töötama 3-faasilise vooluga.
- 1.5. Seadmel peab olema võimalus lisada lisakäppa (spool gun), et oleks võimalik teha kahte erinevat keevist ühe seadmega.

Lisainformatsioon kirjelduse koostajatelt e-riigihangete keskkonna kaudu.

Lisa 2. Kõrvaldamise aluste kinnitused

Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“

Riigihanke viitenumber: 166794

Pakkuja nimi:

Pakkuja registrinumber:

1. Kinnitame, et meid või meie seaduslikku esindajat ei ole kriminaal- või väärteomenetluses karistatud kuritegeliku ühenduse organiseerimise või sinna kuulumise eest või riigihangete nõuete rikkumise või kelmuse või ametialaste või rahapesualaste või maksualaste süütegude toimepanemise eest ja meie karistusandmed ei ole karistusregistrist karistusregistri seaduse kohaselt kustutatud või karistus on meie elu- või asukohariigi õigusaktide alusel kehtiv (RHS § 38 lg 1 p 1);
2. Kinnitame, et me ei ole pankrotis või likvideerimisel, meie äritegevus ei ole peatatud või me ei ole muus sellesarnases seisukorras meie asukohamaa seaduse kohaselt, välja arvatud asjade ostmisel RHS § 28 lõike 4 punktis 4 sätestatud juhul ja tingimustel (RHS § 38 lg 1 p 2);
3. Kinnitame, et meie suhtes ei ole algatatud sundlikvideerimine või muu sellesarnane menetlus meie asukohamaa seaduse kohaselt (RHS § 38 lg 1 p 3).

Kuupäev:

Pakkuja esindaja ees- ja perekonnanimi:

Lisa 3. Vastavustingimuste kinnitused

Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“

Riigihanke viitenumber: 166794

Pakkuja nimi:

Pakkuja registrinumber:

1. Kinnitame, et me ei ole esitanud valeandmeid RHS II peatüki 3 jaos sätestatud või RHS II peatüki 3 jaos sätestatu alusel Hankija kehtestatud nõuetele vastavuse kohta (RHS §38 lg 1 p 6).
2. Pakkumuse tegemisel oleme arvestanud hankelepingu tingimustega, kõigi hankelepingu objekti müügi ja nõuetekohase transpordi teostamiseks kaasnevate töömahtude ja kulutustega, sealhulgas riiklike ja kohalike maksudega, transpordikuludega jne.
3. Kinnitame hanketeates, hankedokumendis ja selle lisades esitatud tingimuste ülevõtmist.
4. Kinnitame, et pakkumus on jõus vähemalt 100 päeva alates pakkumuse esitamisest.
5. Kinnitame, et meil on olemas kõik hankelepingu täitmiseks vajalikud intellektuaalse omandi õigused.
6. Kinnitame, et tagame hankedokumendis ja selle lisades esitatud nõuetele vastavate asjade müügi.

Kuupäev:

Pakkuja esindaja ees- ja perekonnanimi:

Lisa 4. Volikiri

Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“

Riigihanke viitenumber: 166794

Pakkuja nimi:

Pakkuja registrinumber:

Käesolevaga volitab (taotleja nimi)
(volitaja nimi ja ametikoht) isikus (volitatava nimi, ametikoht)
olema taotleja ametlik esindaja ja allkirjastama ülalnimetatud riigihanke taotlust ja
kvalifitseerimisdokumente.

Volikiri on ilma edasivolitamise õigusega.

Volikiri kehtib kuni:

Kuupäev:

Lisa 5. Ühispakkujate volikiri

Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“

Riigihanke viitenumber: 166794

Käesolevaga avaldame soovi osaleda hankemenetluses ühispakkumusega.

Kinnitame, et alljärgnevalt loetletud isikud on ühispakkujad ühispakkumuse esitamise tähenduses.

Ühispakkuja nimi	Ühispakkuja registrikood	Ühispakkuja aadress	Allkirjaõigusliku isiku nimi	Allkirjaõigusliku isiku allkiri

(vajadusel lisada ridu)

Volitame Ühispakkujate esindajana hankemenetlusega ning hankelepingu sõlmimise ja täitmisega seotud toiminguid tegema (volitatud esindaja nimi).

Kinnitame, et kõik ühispakkumuse esitanud pakkujad jäävad pakkumusega seotuks ning täidavad oma kohustusi kuni kõikide hankelepingust tulenevate kohustuste täitmiseni, vastutades hankelepingu täitmise eest solidaarselt.

Kuupäev:

Pakkuja (ühispakkuja) nimi:

Lisa 6. Loetelu sõlmitud lepingute kohta

Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“

Riigihanke viitenumber: 166794

Pakkuja nimi:

Pakkuja registrinumber:

1. Kinnitame, et oleme viimase kolme (2012, 2013, 2014) aasta jooksul täitnud nõuetekohaselt vähemalt kolm vastavale hankeosale sarnast seadmete müügilepingut maksumusega üle vastava hankeosa eeldatava maksumuse (ilma käibemaksuta) ning kinnitame, et eelnimetatud müügilepingud on teostatud nõuetekohaselt. Müügilepingud on loetletud tabelis 2.

2. Müügilepingud:

Hankija nimi	Hankija kontaktandmed	Lepinguobjekt või lühikirjeldus	Lepingu sõlmimise aeg	Maksumus ilma käibemaksuta (EUR)

(vajadusel lisada ridu)

Kuupäev:

Pakkuja esindaja ees- ja perekonnanimi:

Lisa 7. Majanduslik- ja finantsseisundi kinnitus

Riigihanke nimetus: „Seadmete hankimine Tartu Kutsehariduskeskusele II“

Riigihanke viitenumber: 166794

Pakkuja nimi:

Pakkuja registrinumber:

Kinnitame, et meil on olemas kõik võimalused ja rahalised vahendid eelnimetatud riigihanke teostamiseks.

Kuupäev:

Pakkuja esindaja ees- ja perekonnanimi: