

KINNITATUD  
keskkonnaministri 29.11.2010. a  
käskkirjaga nr 1302  
Lisa 2

## Keskkonnaministeerium

Riigihange nr 121805

„Saasteainete mõõtmised väikekatelseadmetest“

### Hankedokumendid

Avatud hankemenetlus

**Keskkonnaministeerium**  
Narva mnt 7a, 15172 Tallinn  
Tel: 626 2909  
Faks: 626 2801  
E-post: hille.kunda@envir.ee

2010

## Sisukord

1. Üldandmed.....	3
2. Tehniline kirjeldus.....	3
3. Allhanked.....	3
4. Hankeleping.....	4
5. Maksetingimused.....	4
6. Pakkumuse maksumus.....	4
7. Pakkumuse vormistamise keel.....	4
8. Pakkumise esitatav lisainformatsioon ja -dokumendid.....	4
9. Pakkumuse jõusoleku tähtaeg.....	4
10. Pakkumuse tagatis.....	5
11. Pakkumuse vormistamine ja esitamine.....	5
12. Selgitused.....	6
13. Pakkumuste avamine.....	6
14. Pakkumuste kvalifikatsiooni kontrollimine.....	7
15. Pakkumuste vastavuse kontroll ja vastavaks tunnistamine.....	7
16. Pakkumuse tagasilükkamine.....	7
17. Pakkumuste võrdlemine ja hindamine.....	8
Lisa 1. Tehniline kirjeldus.....	9
Lisa 2. Hinnapakumuse.....	11
Lisa 3. Kinnitus pakumuse esitamise kohta.....	12
Lisa 4. Hankeleping.....	13

## 1. Üldandmed

1.1. **Hankija nimi ja andmed:** Keskkonnaministeerium

Reg.nr 70001231

Narva mnt 7a

15172 Tallinn

Eesti Vabariik

1.2. Kontaktisik: Hille Kunda, haldusosakonna peaspetsialist, e-post: hille.kunda@envir.ee, tel 626 2909.

1.3. Riigihanke nimetus: "Saasteainete mõõtmised väikekatelseadmetest".

1.4. Riigihanke viitenumber: 121805

1.5. Hankemenetluse liik: avatud hankemenetlus.

1.6. Rahastamisallikas: SA Keskkonnainvesteeringute Keskus.

1.7. Riigihanke jaotamine osadeks: hankija ei jaota hanget osadeks.

1.8. Hankedokumendid (edaspidi HD) on:

1.8.1. Käesolev HD koos kõikide lisadega (vt sisukord).

1.8.2. Kõik enne pakkumuste esitamise tähtpäeva pakkujale saadetud dokumendid, millega on muudetud või selgitatud HD nõudeid. HD osad täiendavad ükssteist ja moodustavad tervikliku aluse pakkumuse koostamiseks. Ükskõik millises dokumendis märgitud nõue on pakkujale siduv.

1.9. Konfidentsiaalsus

Hankija ei avalikusta pakkujatelt saadud informatsiooni, kui õigusaktides ei ole sätestatud teisiti.

## 2. Tehniline kirjeldus

2.1. Riigihanke tehniline kirjeldus on toodud HD lisa 1.

2.2. Pakkuja esitab pakkumuses kirjelduse pakutavast teenusest vastavuses HD tehnilise kirjeldusega.

2.3. Pakkuja peab pakkumuses kinnitama kõigi hanketeates ja hankedokumentides esitatud tingimuste ülevõtmist ja esitama pakkumuse üksnes kõigi nende asjaolude kohta, mille kohta hankija soovib võistlevaid pakkumusi.

## 3. Allhanked

3.1. Pakkuja peab kogu teenuse mahust teostama ise vähemalt 80%. Allhanke piiramist ei kohaldata allhanketele pakkujaga seotud ettevõtjalt.

3.2. Pakkuja peab oma pakkumuses ära näitama, kui suures osas hankelepingu mahust, väljendatuna protsentides ja/või summas, kavatses pakkuja sõlmida allhankelepinguid koos

kavandatavate alltöövõtjate nimedega, kes osalevad vahetult hankelepingu täitmisel, ja teabega hankelepingu osa suuruse ja iseloomu kohta, milles pakkujad kavatses nendega allhankelepingud sõlmida.

3.3. Pakkujad peavad esitama pakkumuses kinnituse, et on teadlik asjaolust, et pakkujad võivad kaasata hankelepingu mahust olulise osa täitmisel muid alltöövõtjaid üksnes hankija nõusolekul pärast nende suhtes hankemenetlusest kõrvaldamise aluste puudumise kohta kinnituse saamist.

3.4. Kui pakkujad allhankelepingu alusel vahetult hankelepingu täitmisel osaleval alltöövõtjal esinevad hankemenetluse vältel riigihangete seaduse §38 lõike 1 punktides 1–4 nimetatud hankemenetlusest kõrvaldamise alused, teavitab hankija sellest pakkujat. Pakkujad esitavad hankijale viie tööpäeva jooksul kinnituse, et eespool nimetatud alltöövõtjad allhankelepingu alusel vahetult hankelepingu täitmisel ei kasutata. Lisaks riigihangete seaduse § 31 lõike 2 punktis 9 nõutud informatsioonile esitavad pakkujad sama tähtaja jooksul uue alltöövõtja kohta ka §38 lõikes 4 nimetatud kinnituse. Pakkujal on õigus iga pakkujad poolt pakkumuses nimetatud allhankelepingu alusel vahetult hankelepingu täitmisel osalevat alltöövõtjat pakkumuse jõusoleku tähtaja jooksul vahetada ühel korral. Alltöövõtja vahetamise õigus puudub juhul, kui pakkujad on hankemenetluses kvalifitseeritud alltöövõtja vahendite või näitajate alusel.

#### **4. Hankeleping**

4.1. Hankeleping sõlmitakse vastavalt käesolevas HD-s esitatud tingimustele.

4.3. Töö täitmise ja aruande esitamise tähtpäev on 01. detsember 2011. a.

#### **5. Maksetingimused**

5.1. Tasumine toimub vastavalt hankelepingu tingimustele pärast tööde aktiga üleandmist – vastuvõtmist ning käsundisaaja poolt arve esitamist maksetähtajaga 30 päeva.

#### **6. Pakkumuse maksumus**

6.1. Pakkujad esitavad HD lisa 2 vormil hinnapakumuse. Pakkumuse maksumus tuleb väljendada nii käibemaksuta kui ka käibemaksuga. Pakkumuse maksumuse rahaühik on Eesti kroon.

6.2. Pakkumuse kogumaksumus peab sisaldama hankelepingus märgitud tingimuste täitmist.

#### **7. Pakkumuse vormistamise keel**

7.1. Pakkumus tuleb vormistada eesti keeles.

7.2. Pakkumusele lisatud muud tutvustavad materjalid võivad olla ka inglise, saksa, soome või vene keeles.

#### **8. Pakkujad esitatav lisainformatsioon ja -dokumendid**

8.1. Pakkujad esitavad koos kvalifitseerimise dokumentidega volikirja tema esindamiseks

juhul, kui pakkumusele pakkuja esindajana alla kirjutanud isik või isikud ei ole registrikaardi väljatrükile kantud isikud, kes on pakkuja seaduslikud esindajad.

8.2. Kui pakkumuse esitavad mitu pakkujat ühiselt, peavad nad hankemenetluse ning hankelepingu sõlmimise ja täitmisega seotud toimingute tegemiseks volitama enda hulgast esindaja. Volikiri tuleb esitada koos ühise pakkumusega.

8.3. Ühispakkujate ühises pakkumuses peab sisalduma kinnitus, et hankelepingu täitmise eest vastutavad ühispakkujad solidaarselt.

## **9. Pakkumuse jõusoleku tähtaeg**

9.1. Pakkumus peab olema jõus 90 kalendripäeva pakkumuste esitamise tähtpäevast arvates.

9.2. Hiljemalt 10 kalendripäeva enne pakkumuse jõusoleku tähtaja lõppemist võib hankija pakkujatel taotleda pakkumuse jõusoleku tähtaja pikendamist lisaperioodi võrra. Pakkuja teavitab hankijat pakkumuse jõusoleku tähtaja pikendamisest või sellest keeldumisest viie tööpäeva jooksul vastava ettepaneku saamisest arvates. Hankija vastav taotlus ning pakkujate vastused tuleb esitada kirjalikult (sh on kirjaliku vormiga võrdsustatud taotluse ja vastuse esitamine elektrooniliselt digitaalallkirjastatult).

## **10. Pakkumuse tagatis**

Hankija ei nõua pakkujalt pakkumuse tagatist.

## **11. Pakkumuse vormistamine ja esitamine**

11.1. Pakkumus tuleb esitada paberil köidetuna.

11.2. Parandused, vahelekirjutused ja muudatused pakkumuses ei ole lubatud.

11.3. Pakkumus peab olema koostatud järgnevalt esitatud struktuuri kohaselt:

11.3.1. Tiitelleht, millele on kantud riigihanke nimetus ja number; pakkuja andmed: nimi, registrikood, täpne postiaadress, sidevahendite andmed, ning vastavalt märges kas „originaal“ või „koopia“.

11.3.2. Sisukord.

11.3.3. HD punktis 8.1 nimetatud volikiri (vajadusel).

11.3.4. HD punktis 8.2 nimetatud volikiri (vajadusel).

11.3.5. Hanketeates nimetatud kvalifitseerimiseks vajalikud dokumendid nende nimetamise järjekorras (ühise pakkumuse puhul kõigi partnerite kohta).

11.3.6. Pakkumus, sealhulgas:

11.3.6.1 HD punktis 3 nõutud teave;

11.3.6.2 kinnitus, et pakkuja võtab üle kõik hanketeates ja hankedokumentides esitatud tingimused ja esitab pakkumuse üksnes kõigi nende asjaolude kohta, mille kohta hankija soovib võistlevaid pakkumusi;

11.3.6.3 pakkuja kirjeldus HD tehnilises kirjelduses nimetatud teenusest;

11.3.6.4 HD lisa 2 vormil hinnapakumuse.

11.4. Pakkumus tuleb esitada ühes kinnises pakendis ning 2 eksemplaris (1 originaal ja 1 koopia originaalist), rakendades abinõusid, mis välistavad kahtluse pakendi võimalikust eelnevast avamisest. Erinevuste esinemisel originaalis ja koopias loetakse õigeks originaal.

11.5. Pakkumuse kõik lehed, v.a reklaammaterjalid, peavad olema kinnitatud pakkuja esindaja allkirjaga.

11.6. Pakkumuse pakendile kanda järgmised kirjed:

Keskonnaministeerium

Narva mnt 7a, 15172, Tallinn

Riigihange "Saasteainete mõõtmine väikekatelseadmetest"

Riigihanke viitenumber: 121805

Pakkuja nimi, registrikood, aadress, sidevahendite andmed  
"PAKKUMUS"

"Mitte avada enne 16.12. 2010. a kell 11.00"

11.7. Pakkumus tuleb esitada Keskonnaministeeriumi valvelauda, aadressil Tallinn, Narva mnt 7a, administraatori kätte tööpäeval E-N 8.00–16.45, R 8.00–15.45, hiljemalt 16.12. 2010. a kell 09.00.

11.8. Pakkuja esitab koos pakkumisega HD lisa 3 vormil tõendi **kaheks eksemplaris**, kus pakkuja on täitnud pakkuja nime, registrikoodi, riigihanke nimetuse ja riigihanke registreerimisnumbri lahtrid. Pakkumuse vastuvõtmisel märgib hankija pakkumise kättesaamise kuupäeva ja kellaja, pakkumuse vastu võtnud isiku nime ja allkirja ning tagastab tõendi ühe eksemplari pakkujale.

11.9. HD punktis 11.7 nimetatud tähtajast hiljem saabunud pakkumusi arvesse ei võeta. Nende kohta väljastatakse tõend vastavalt HD punktile 11.8 ning pakkumus tagastatakse pakkujale avamata kujul.

11.10. Pakkuja võib esitatud pakkumuse tagasi võtta, kusjuures sellekohane kirjalik teade tuleb esitada hankijale enne HD punktis 11.7 nimetatud tähtaega.

11.11. Kui pakkuja esitab pakkumuste esitamise tähtaja jooksul uue pakkumuse, ei muutu eelnevalt tema poolt esitatud pakkumused seetõttu ilma punktis 11.10 nimetatud teateta kehtetuks.

11.12. Pakkuja kannab kõik pakkumuse ettevalmistamisega ning esitamisega seotud kulud.

11.13. Pakkuja võtab enda kanda pakkumuse hankijale õigeaegse üleandmise kogu riski, kaasa arvatud vääramatü jõu (*force majeure*) toime võimaluse.

11.14. Pakkumuse alternatiivsete lahenduste esitamine ei ole lubatud.

11.15. Hankija ei vastuta HD punktis 11.6 esitatud nõuete kohaselt tähistamata andmetega pakkumuse võimaliku sattumise eest valesse kohta ega pakkumuse enneaegse avamise eest. Nimetatud põhjusel enneaegselt avatud pakkumust arvesse ei võeta ja see tagastatakse pakkujale.

## 12. Selgitused

12.1 Hanketeate ja HD sisu kohta saab selgitusi kirjalikul pöördumisel hankija poole (kontaktisik: haldusosakonna peaspetsialist Hille Kunda) aadressil Narva mnt 7a, 15172 Tallinn. Kirjalikuks pöördumiseks loetakse ka e-posti aadressil hille.kunda@envir.ee edastatud pöördumised.

12.2. Hankija esitab vastused esitatud küsimustele 3 tööpäeva jooksul selgituse saamise taotlusest arvates. Vastused edastatakse kõigile teadaolevatele huvitatud isikutele.

12.3. Hankija ei vastuta faksi või e-posti side toimimise eest.

## 13. Pakkumuste avamine

13.1. Pakkumuste avamine toimub aadressil Narva mnt 7a, Tallinn, .....<sup>16.12.</sup>.....  
2010. a kell 11.00 kohaliku aja järgi.

13.2. Pakkumuste avamisel avatakse pakkumused, mis on esitatud õigeaegselt, mida ei ole tagasi võetud ja mida ei ole avatud enne HD punktis 13.1 nimetatud tähtaega (puuduvad eelnevad avamisjäljed).

13.3. Pakkuja esindajal on õigus osaleda pakkumuste avamisel. Pakkuja esindaja peab töendama esindusõigust.

13.4. Pakkumuste avamisel kantakse pakkumuste avamisel osalejate nimed pakkumuste avamise protokollis.

13.5. Pakkumuste avamisel kontrollib hankija esitatud pakkumuste vastavust hankedokumentides näidatud pakkumuse struktuurile ja dokumentide loetelule ning koostab pakkumuste avamise protokollis, kuhu kantakse pakkujate nimed, registrikoodid ja esitatud pakkumuste maksumused, sealhulgas pakkumuste osamaksumused, kui neid arvestatakse pakkumuste hindamisel, ning muude pakkumuste hindamise kriteeriumidele vastavate pakkumuste iseloomustavate numbriliste näitajate väärtused. Protokollis märgitakse ka, millised esitatud pakkumused ei vastanud avamisel kontrollitud asjaolude alusel hankedokumentides või pakkumuse esitamise ettepanekus sätestatud ning mittevastavuse põhjused.

13.6. Pakkumusi, mis on avatud enne HD punktis 13.1 nimetatud tähtaega (avamisjälgedega pakkumused), ja pakkumusi, mis on tagasi võetud pakkuja poolt või tagastatud hankija poolt HD punktis 11.15 sätestatud alusel, ei võeta arvesse ning nende kohta tehakse protokollis vastav märge.

13.7. Pakkumused, mida ei võetud arvesse, tagastatakse pakkujatele.

## 14. Pakkujate kvalifikatsiooni kontrollimine

14.1. Hankija kontrollib pakkujate kvalifikatsiooni vastavust hanketeates toodud tingimustele.

14.2. Ühise pakkumuse esitamise korral kvalifitseeritakse ühise pakkumuse esitanud pakkujad hanketeates toodud summeerimatute näitajate osas eraldi. Numbrilised näitajad summeeritakse, kusjuures summeerimisel saadav näitaja peab vastama hanketeates esitatud tingimustele.

14.3. Kui üks ühise pakkumuse esitanud pakkujatest ei kvalifitseeru, jäetakse kvalifitseerimata kõik ühise pakkumuse esitanud pakkujad.

14.4. Hankija jätab pakkuja kvalifitseerimata kooskõlas RHS §-ga 39.

14.5. Kvalifitseerimata jäetud pakkuja ei osale edasises hankemenetluses.

## **15. Pakkumuste vastavuse kontroll ja vastavaks tunnistamine**

15.1. Hankija kontrollib kvalifitseeritud pakkujate esitatud pakkumuste vastavust hanketeates ja HD-s esitatud tingimustele.

15.2. Pakkumus tunnistatakse vastavaks, kui see on kooskõlas kõikide hanketeates ja HD-s esitatud tingimustega.

15.3. Hankija lükkab pakkumuse tagasi, kui pakkumus ei vasta hanketeates või HD-s esitatud tingimustele.

15.4. Hankija võib pakkumuse tunnistada vastavaks, kui selles ei esine sisulisi kõrvalekaldumisi hanketeates või HD-s esitatud tingimustest.

15.5. Kirjalik teade pakkumuse vastavaks tunnistamise otsuse kohta edastatakse pakkujale kolme tööpäeva jooksul.

## **16. Pakkumuse tagasilükkamine**

16.1. Hankijal on õigus lükata pakkumus vastava aluse olemasolul tagasi igal ajal enne hankelepingu sõlmimist.

16.2. Pakkumus lükatakse tagasi, kui:

16.2.1. Kõigi vastavaks tunnistatud pakkumuste maksumused ületavad hanke eeldatavat maksumust.

16.2.2. Pakkumus ei vasta hanketeates ja hankedokumentides esitatud tingimustele.

16.2.3. Pakkumuses ei sisaldu riigihangete seaduse § 31 lõike 2 punktis 9 sätestatu kohaselt nõutud tingimust.

16.3. Kirjalik teade pakkumuse tagasilükkamise kohta edastatakse pakkujale kolme tööpäeva jooksul.

16.4. Hankija esitab igale pakkujale tema nõudel tema pakkumuse tagasilükkamise põhjused.

## **17. Pakkumuste võrdlemine ja hindamine**

17.1. Hankija hindab vastavaks tunnistatud pakkumusi, mida ei ole tagasi lükatud.

17.2. Hankija hindab pakkumusi HD punktis 6.1 nimetatud maksumuse alusel.

17.3. Pakkumuste hindamise kriteerium on madalaim hind.

## Lisa 1. Tehniline kirjeldus

### 1. Töö eesmärk:

1.1 Eestil on tekkinud probleeme seoses Genfi piiriülese kauglevi konventsiooni püsivate orgaaniliste saasteainete protokolliga nõuete täitmisega, kuna 2007. a ületati HCB künniskogust. Ületamise peamine põhjus on seotud puudukütte osakaalu suurenemisega kodumajapidamistes võrreldes 1995. a. Heitkoguste arvutamisel kasutatakse seni EMEP/Corinair eriheiteid, mis ei pruugi vastata Eesti tegelikele oludele. Projekti eesmärgiks on väikekatelseadmete kütmisest pärinevate saasteainete heitkoguste mõõtmine ja dioksiinide/furaanide, peenosakeste (PM10, PM2.5), heksaklorobenseeni (HCB), LOÜ-de ja PAHide (4 tk) eriheidete määramine. Töö raames määratakse eramute kütmiseks kasutatavate küttekolletest mitmete saasteainete eriheited, mille põhjal on hiljem võimalik arvutuslikult määrata heitkoguseid teistest eramupiirkondadest ning Keskkonna Teabekeskusel koostada riiklikke emissiooniartvutusi.

### 2. Töö kirjeldus

2.1. Lähtudes Keskkonnaministeeriumi tellitud ja Tallinna Tehnikaülikooli Soojustehnika Instituudi poolt teostatud uuringust „Hinnang eramute kütmisest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste kohta Eestis I-etapp“ on Eestis kasutusel väheefektiivsed küttekolded, üle 70%: tavaahjud, pliidid, kaminad.

2.1.1. Teostada suitsugaaside mõõtmised puitkütust kasutavast tavaahjust, pliidist ja kaminast;

2.1.2. Teostada suitsugaaside mõõtmised ülalmainitud küttekolletest nii leht- kui okaspuudega, samuti küttepuidu erineva niiskusesisaldusega, minimaalselt kuni 20% niiskusega ja üle 33% niiskusesisaldusega (kokku 12 proovi);

2.1.3. Suitsugaasides määrata järgmised saasteained:

2.1.3.1 heksaklorobenseen (HCB);

2.1.3.2 dioksiinid/furaanid (PCDD/PCDF);

2.1.3.3 peenosakeste fraktsioonid, minimaalselt järgmised fraktsioonid (D 50%) 0,030µm, 0,26 µm, 1 µm, 2,5 µm, 10 µm;

2.1.3.4 lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ), summaarselt (mgC/m<sup>3</sup>);

2.1.3.5 PM10 ja PM2.5 fraktsioonidel määrata iooniline koostis (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Cl<sup>-</sup>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>);

2.1.3.6 PM10 ja PM2.5 fraktsioonis EC/OC sisaldus termooptiliselt kasutades rahvusvaheliselt tunnustatud analüüsiprotokolliga (NIOSH, IMPROVE või EUSAAR2);

2.1.3.7 PM10 ja PM2.5 fraktsioonis määrata levoglukosaani sisaldust;

2.1.3.8 polüaromaatsed süsivesinikud (PAH), minimaalselt benzo(a)pireen, benzo(a)antratseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(j)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, indeno(1,2,3-cd)pireen ja dibens(a,h)antratseen;

2.1.3.9 lämmastikoksiidid ja lämmastikdioksiidid;

2.1.3.10 vääveldioksiidid;

2.1.3.11 süsinikmonoksiidid;

2.1.3.12 kõigi gaasiliste saasteainete (NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> ja CO) määramisel kasutada EVS, CEN või ISO standardmeetodeid.

2.1.4. Minimaalne mõõteag ühe küttepuidu kasutamisel 8 tundi.

2.1.5. Paralleelsed välisõhu pidevmõõtmised saasteallika mõjupiirkonnas.

2.1.6. Orgaaniliste ühendite proov võetakse kütteseadme sissekütmise hetkel (ca. 1 tund alates süütamisest).

### 3. Väljundtulemused

Mõõtetulemused töödeldakse ja analüüsitakse ning arvutatakse eri katlatüüpide ja kütuse kombinatsioonide jaoks eriheitel. Töö tulemused ja kokkuvõte esitatakse Keskkonnaministeeriumile elektrooniliselt *pdf* -failina CD-l ja paberil kahe värvitrüki eksemplarina. Tööde valmimise ja aruande esitamise tähtaeg on 01.detsember 2011.

## Lisa 2. Hinnapakumuse

Hankija nimi: Keskkonnaministeerium

Riigihange viitenumbriga 121805 "Saasteainete mõõtmise väikekatelseadmetest"

.....  
/ettevõtte nimetus/

Olles tutvunud hanketeate ja hankedokumentidega, pakume kõikide riigihankesse kuuluvate tööde ja kohustuste sooritamist käibemaksu sisaldava muutumatu hinnaga:

(Pakkumuse maksumuse esitamiseks täidetakse pakkuja poolt alljärgnev tabel)

Teenuse nimetus	Maksumus km-ta	Maksumus km-ga
Saasteainete mõõtmise väikekatelseadmetest		

Esindaja allkiri: \_\_\_\_\_

**Lisa 3. Kinnitus pakkumuse esitamise kohta**

KESKKONNAMINISTEERIUM

Käesolevaga tõendame,

.....  
/nimi ja isikukood/

.....  
/ettevõtte nimi, reg.nr./

.....  
/aadress, postin indeks/

.....  
/telefon, faks, e-mail/

on esitanud pakkumuse riigihankele "Saasteainete mõõtmine väikekatelseadmetest"  
viitenumbriga.....121805.....

..... 2010. a kell .....

Keskkonnaministeeriumi esindaja:

.....  
/nimi/

/amet/

/alkiri/

## Lisa 4. Hankeleping

### TÖÖVÕTULEPING

..... 2010. a

Nr .....

**Eesti Vabariik**, tegutsedes Keskkonnaministeeriumi kaudu (edaspidi nimetatud **tellija**), mida esindab kantsler **Rita Annus**, ja \_\_\_\_\_, registrikood \_\_\_\_\_ (edaspidi nimetatud **töövõtja**), mida esindab juhatuse liige (või: volikirja alusel) \_\_\_\_\_, leppisid kokku alljärgnevas (edaspidi nimetatud **leping**):

#### 1. Lepingu ese

- 1.1 **Töövõtja** kohustub tegema järgmise töö: "Saasteainete mõõtmine väikekatelseadmetest" vastavalt avatud menetlusega riigihange (viitenumber \_\_\_\_\_) tingimustele.
- 1.2 Riigihanke hankedokumendid ning töövõtja pakkumus on lepingu lahutamatud dokumendid.
- 1.3 Autori varalised õigused lepingu alusel valminud töö suhtes kuuluvad tellijale.

#### 2. Töö üleandmine ja vastuvõtmine

- 2.1 Töövõtja kohustub esitama punktis 1 nimetatud ja lepingu lisas 1 (Tehniline kirjeldus) sätestatud tingimustele vastava töö tulemused ja aruande tellijale hiljemalt 1. detsember 2010. a elektrooniliselt *pdf*-failina CD-l ja paberil kahe värvitrükis eksemplarina.
- 2.2 Tellija kohustub aruande 10 tööpäeva jooksul arvates aruande esitamisest üle vaatama ning vajadusel esitama töövõtjale oma pretensioonid seoses töö mittevastavusega lepingule, esitades lisatähtaja paranduste tegemiseks. Kui tellija ei ole 10 tööpäeva jooksul esitanud pretensioone, loetakse töö vastuvõetuks.
- 2.3 Töö vastuvõtmisel allkirjastavad pooled töö üleandmise-vastuvõtmise akti.

#### 3. Töövõtjale makstav tasu

- 3.1 Tellija kohustub tasuma töö eest \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) krooni, mis sisaldab kõiki makse, pärast töö üleandmise-vastuvõtmise aktile allkirjutamist ja töövõtja poolt arve esitamist 30 päeva jooksul arve kättesaamisest. See hind kehtib kogu lepingu kehtivuse ajal.
- 3.2 Töövõtja võtab teadmiseks, et käesoleva töö finantseerimiseks tuleb tellijal sõlmida sihtfinantseerimise leping Sihtasutuse Keskkonnainvesteeringute Keskusega (KIK).
- 3.3 Töövõtja arvestab, et tulenevalt punktis 3.2 sätestatust ja KIK kehtestatud finantseerimise korrast, tasub töövõtjale tellija asemel KIK.
- 3.4 Töövõtja kinnitab, et ta on tutvunud punktides 3.2 ja 3.3 toodud lepingu finantseerimise erisustega ja tal ei ole nendes toodud tingimuste ja tähtaegade suhtes pretensioone.

#### 4. Poolte vastutus

- 4.1 Juhul, kui töövõtja ei esita tööd punktis 2.1 nimetatud tähtajal või ei tee töösse nõutavaid parandusi õigeaegselt vastavalt punktis 2.2 sätestatule, on tellijal õigus nõuda leppetrahvi tasumist, mille suuruseks on 0,2% lepingu kohaselt töövõtjale makstavast

tasust iga töö esitamise või paranduste tegemisega viivitatud kalendripäeva eest. Tellijal on õigus töö eest tasumisel vähendada töövõtjale makstavat tasu leppetrahvi summa võrra.

4.2 Juhul, kui tellija viivitab töövõtjale tasu maksmisega üle kokkulepitud tähtaja, on töövõtjal õigus nõuda viivist 0,2% tasumisega viivitatud summast iga tasumisega viivitatud kalendripäeva eest, kuid mitte rohkem, kui 20% tasumisega viivitatud summast.

4.3 Tellijal on õigus nõuda leppetrahvi ühe aasta jooksul arvates päevast, mil tal tekkis leppetrahvi nõude esitamise õigus.

## 5. Lepingu lõpetamine

5.1 Lepingu võib igal ajal lõpetada poolte kokkuleppel.

5.2 Tellijal on õigus leping lõpetada lepingu kehtivuse ajal korralise ülesütlemise teel. Tellija tasub lepingu ülesütlemisel töövõtjale faktiliselt tehtud tööde eest.

5.3 Juhul, kui töövõtja ei ole tööd tellijale esitanud või teinud nõutud parandusi hiljemalt ühe kuu möödumisel arvates punktis 2 nimetatud tähtaegadest või kasutab töö tegemisel alltöövõtjat, kes ei vasta riigihangete seaduses § 38 lg-s 1 tingimustele, on tellijal õigus ilma töövõtjale tasu maksmata lepingust ühepoolselt taganeda ning nõuda sisse leppetrahvi ja tekitatud kahju.

5.4 Kui mõni käesoleva lepingu tingimus osutub tühiseks, jääb leping muus osas kehtima.

## 6. Poolte esindajad

6.1 Tellija esindaja töö teostamise juhendamisel, töövõtjale vajaliku informatsiooni andmisel, töö kvaliteedi kontrollimisel ja töö vastuvõtmisel on ..... (*asutus, osakond, ametikoht*) \_\_, tel: \_\_, e-posti aadress \_\_. Nimetatud esindaja teenistuskohustustest eemalviibimisel (puhkus, välislähetus, haigus, töövõimetus või muu taoline), on esindajaks \_\_ osakonna juhataja \_\_\_\_\_.

6.2 Töövõtja esindaja on ...(*asutus, osakond, ametikoht*) \_\_, tel: \_\_, e-posti aadress \_\_.

## 7. Teadete edastamine

7.1 Kõik teated seoses lepingu täitmisega esitatakse telefoni, e-posti, faksi või kirja teel lepingus nimetatud aadressil, lepingu punkti 7.3 alusel esitatud teates toodud aadressil või aadressil, mida üks pool on teisele teatanud sooviga saada teateid vastaval aadressil.

7.2 Nõue, mis esitatakse tulenevalt lepingu rikkumisest, peab olema kirjalikus vormis.

7.3 Kõikidest muudatustest poolte juriidiliste aadresside osas kohustuvad pooled teineteisele kirjalikult teatama mitte hiljem kui viie (5) kalendripäeva jooksul muudatuste toimumisest arvates.

## 8. Lõppsätted

8.1 Kõik lepingus tehtud muudatused ja täiendused kehtivad ainult tingimusel, et need vormistatakse kirjalikult lepingu lisana ning pooled on neile alla kirjutanud.

8.2 Leping jõustub samaaegselt Sihtasutus Keskkonnainvesteeringute Keskuse ja tellija vahel allkirjastatava sihtfinantseerimise lepingu jõustumisega.

8.3 Lepingu täitmisel tõusetuvad vaidlused lahendatakse läbirääkimiste teel. Kokkuleppe mittesaavutamisel lahendatakse vaidlused Eesti Vabariigi õigusaktidega ettenähtud korras Harju Maakohtus.

8.4 Leping on koostatud kahes identses võrdset juriidilist jõudu omavas eksemplaris, millest üks jääb töövõtjale ja teine tellijale.

**9. Poolte rekvisiidid**

Tellijal  
Keskkonnaministeerium  
Reg.nr 70001231  
Narva mnt 7a  
15172 TALLINN  
10220028801019 (Rahandusministeerium)  
AS SEB Pank  
viitenumber 2500069138

Töövõtjal  
...  
Registrikood ...  
...  
...

Tellijal:

Töövõtjal:

.....  
Rita Annus  
Kantsler

Töö finantseeritakse: KIK \_\_\_\_\_

