

Hankekutse ja tehniline kirjeldus

Hankija: Aktsiaselts Narva Vesi,

Hanke nimetus: Narva heitveepuhastusjaama emissioonide mõõtmised

Hanke liik: veebihange

1. Hanke eesmärk

Käesoleva hanke eesmärk on tähtaegselt ja optimaalsete kuludega teostada Narva heitveepuhastusjaama emissioonide mõõtmised ning koostada selle põhjal aruanne.

Pakkuja peab teostama emissioonide mõõtmised vastavalt atmosfääriõhu kaitse seaduses ja Keskkonnaministri 27.12.2016 määruses nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord”. esitatud nõuetele.

Pakkuja ülesandeks on teostada Aktsiaselts Narva Vesi Narva heitveepuhastusjaama heiteallikatest välisõhku väljutatavate saasteainete mõõtmised ja/või vastavad uuringud ning selle põhjal aruande koostamine.

2. Töö alusdokumendid ja üldised nõuded

Ülalnimetatud teenuse osutamisel tuleb järgida head tava. Tööde teostamisel tuleb lähtuda hankedokumentidest, kui tervikust. Juhul, kui hankedokumentatsiooni eri osade vahel on vastuolu(d) või need võimaldavad mitmesugust tõlgendust, tuleb enne pakkumuse esitamist esitada Hankijale täpsustavad küsimused selgituste saamiseks. Juhul, kui Pakkuja ei esita võimalike vastuolude osas täpsustavaid küsimusi enne pakkumuse esitamist, on Hankijal õigus Töövõtu käigus valida Hankija jaoks soodsam tõlgendus. Pärast pakkumuse esitamist ei rahulda Hankija ühtegi Pakkuja ettenägematutele asjaoludele, mitteinformeeritusele, teisiti tõlgendamisele või muule ettekäände tuginevat pretensiooni või lisanõuet, sh rahalist nõuet.

3. Töövõtu maht

Töövõtu mahtu kuulub Aktsiaseltsi Narva Vesi Narva heitveepuhastusjaama (edaspidi Narva HPJ) territooriumil olevad tehnoloogilised objektid (Vaata lisaks Lisa 1. Narva HPJ saasteallikate asendiplaan), kus on vajalik teostada järgmised tööd:

3.1. Saasteainete heitkoguste otsesed mõõtmised Narva HPJ asuvatest heiteallikatest. Mõõtmised peavad olema läbi viidud talvisel ning suvisel perioodil ja vastama keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord” toodud nõuetele ning olema jälgitavad mõõteseaduse mõistes.

Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor, kes peab tagama mõõtmiste kvaliteedi, jälgitavuse ja tulemuste esinduslikkuse (väljavõtte Aktsiaselts Narva Vesi keskkonnaloast KL-512749, KOTKAS - AVE 2.6.22 (envir.ee)).

Vajadusel Hankija kasutatava tehnoloogia ja tööstusprotsessidega tutvumine, täiendavate lähteandmete küsimine ja paikvaatluse teostamine jmt.

3.2. Narva HPJ territooriumil vajalike mõõtmiste läbi viimine ja proovivõttude, uuringute teostamine ja selle (saadud tulemuste) põhjal aruande koostamine. Aruanne peab sisaldama Aktsiaselts Narva Vesi 30.12.2021 antud keskkonnaloas KL-512749 nõutud saasteainete

hetkelisi heitkoguseid (g/s) ja aastased heitkoguseid tonnides (t/aastas). Vt. Keskkonnaloa osad A1-A7.

4. Nõuded mõõtmistele ja aruandele

4.1 Saasteainete heitkoguste otsesed mõõtmised Narva HPJ asuvatest heiteallikatest peavad olema läbi viidud talvisel ning suvisel perioodil ja vastama keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord” toodud nõuetele ning olema jälgitavad mõõteseaduse mõistes.

4.2. Mõõtmiste tulemused tuleb esitada g/s (grammi/sekundis) ja t/a (tonni/aastas) kõikides Keskkonnaloas KL-512749 toodud heiteallikatest vastavate saasteainete lõikes. (vt. Lisa 1 ja Keskkonnaloa KL-512749 osad A1-A7).

4.3. Tuleb läbi viia saasteainete püüdeseadmete tööefektiivsuse kontroll järgmistest heiteallikatest:

4.3.1. HEIT0000550 vana võrehoone ventilatsioon,

4.3.2. HEIT0009330 uue võrehoone ventilatsioon,

4.3.3. HEIT0000551 liivapüüduri hoone ventilatsioon,

4.3.4. HEIT0000557 biogaasi põleti, Sulfatreat väävliärastuse reaktor. (vt. Lisa 1 ja Keskkonnaloa KL-512749 osad A1-A7).

5. Teenuse osutamise tähtajad

5.1. Teenuse osutamise hiliseim tähtaeg on 12 kuud peale lepingu sõlmimist. Tööde teostamise täpsem ajakava koostatakse ja kooskõlastatakse Poolte vahel hiljemalt 15 (viieteist) tööpäeva jooksul lepingu sõlmimisest arvates.

5.2. Teenuse osutamine loetakse lõppenuks pärast emissioonimõõtmiste aruande esitamist Hankijale.

6. Nõuded Pakkujale ja pakkumusele (Teenuste osutajale)

6.1. Samaväärsete teenuste osutamise kogemus (vähemalt 2 teenust viimase 36 kuu jooksul). Samaväärseks teenuseks loeb hankija emissioonimõõtmiste (saasteainete heitkoguste otseste mõõtmiste) teostamist heiteallikast vastavalt keskkonnaministri 27.12.2016 määruses nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ toodud nõuetele ja jälgitavusele mõõteseaduse mõistes.

6.2. Pakkumuse hind peab sisaldama kõiki Pakkuja kulutusi sh emissioonimõõtmiste teostamist ja lõpparuande esitamist Hankijale ning nendega kaasnevaid pakkuja kulusid nt transport, tööjõukulud, vajalike seadmete ja materjalide kulud jmt.

6.3 Pakkumus tuleb esitada **digitaalselt allkirjastatult**, hiljemalt **06.02.2023 kell 16.00** elektronposti aadressile info@narvavesi.ee

7. Erinõuded

7.1 Dokumentatsioon

Narva HPJ heiteallikatest emissioonimõõtmiste aruanne tuleb tellijale esitada 1 (ühes) eksemplaris elektrooniliselt (PDF-portable document format vormingus) digitaalselt allkirjastatult.

7.2 Muud tingimused, mida tuleb pakkumuse tegemisel ja tööde teostamisel arvestada

7.2.1 Pakkumuses tuleb arvestada kõikide tööde teostamisega, mis on vajalikud hankedokumentides ja selle lisades kirjeldatud eesmärgi täitmiseks. Pakkumuse hind peab sisaldama kõiki Pakkuja kulutusi kuni teostatud tööde üleandmiseni Hankijale.

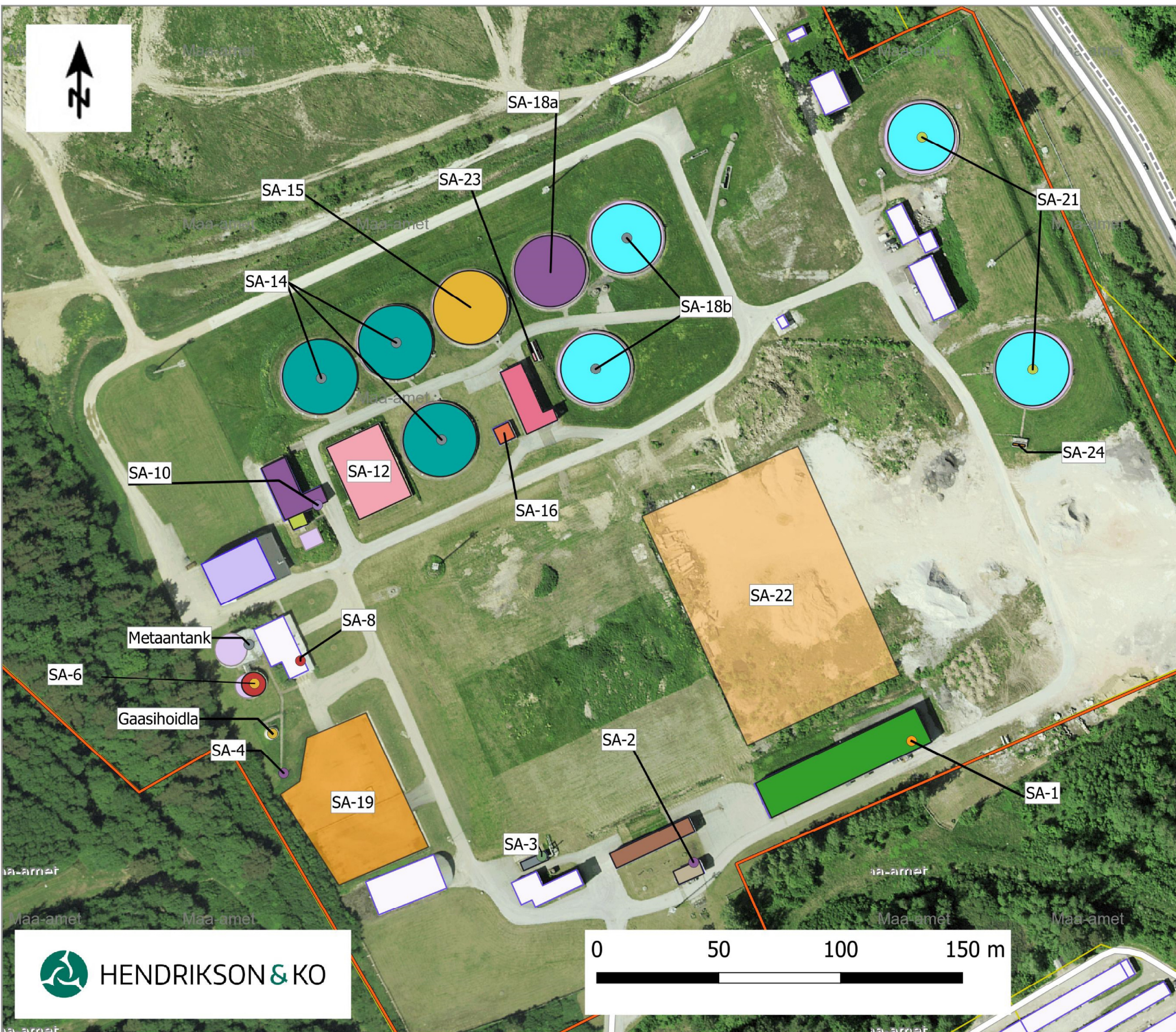
7.2.2 Pakkumuses tuleb arvestada ka nende töödega, mis ei ole hankedokumentides otseselt kirjeldatud kuid tulenevad kehtivatest õigusaktidest jne.

7.2.3 Hankija eeldab, et pakkuja on pakkumuses arvestanud kõikide vajalike töödega, tuginedes tööde vajaduse ja hinna määramisel oma professionaalsusele ja varasemale sarnaste tööde teostamise kogemusele.

Lisad:

Lisa 1. Heiteallikate asendiplaan

Lisa 2. Hankeleping (projekt)



Legend

- Tootmisala
- SA-1 Vana võrehoone ventilatsioon
- SA-2 Uue võrehoone ventilatsioon
- SA-3 Katlamaja korsten
- SA-4 Biogaasi põleti
- SA-6 Mudatank
- SA-8 Kondensaatori, S-reaktori, tsentrifuugide ruumi ventilatsioon
- SA-10 Liivapüüduri hoone ventilatsioon
- SA-12 Eel-denitrifikatsioon, Bio-P protsess, reovete selektor koondallikas
- SA-14 Kommunaalvee aerotankide koondallikas
- SA-15 Tööstusvee aerotank
- SA-16 Tööstusreovee jaotuskamber
- SA-18a Tööstusvee järelsetiti
- SA-18b Kommunaalvee järelsetitite koondallikas
- SA-19 Kompostimisväljak
- SA-21 Kommunaalvee järelsetitite koondallikas
- SA-22 Kompostimisväljak
- SA-23 Kommunaalvee järelsetitite jaotuskamber
- SA-24 Kommunaalvee järelsetitite jaotuskamber

Hooned

- Uus võrehoone
- Vana võrehoone
- Uus reoveepumpla
- Konteiner-katlamaja
- Kommunaalvee aerotankid
- Kommunaalvee järelsetitid
- Mudapumpade ja õhupuhurite hoone
- Liivapüüduri hoone
- Reovete segunemiskamber

HD Lisa 2 Hankelepingu projekt

HANKELEPING (TEENUSE OSUTAMISE LEPING)

Kuupäev digitaalselt

Lepingu pooled:

Tellija:

Äriniimi	Aktsiaselts Narva Vesi
Registrikood	10369373,
Asukoht	Kulgu 4, Narva 20104, Ida-Viru maakond
Esindaja	Dmitri Lipatov
Ametikoht	juhatuse liige
Esinduse alus	seaduslik esindaja
Sidevahendid	tel. + 37235 69 000, e-post info@narvavesi.ee

Teenuse osutaja:

Äriniimi	
Registrikood	
Asukoht	
Esindaja	
Ametikoht	
Esinduse alus	
Sidevahendid	

edaspidi eraldi nimetatud Pool või koos Pooled, sõlmisid käesoleva hankelepingu (edaspidi Leping) järgnevas:

1. Üldsätted

- 1.1. Käesolev Leping on sõlmitud riigihanke „Narva Heitveepuhastusjaama emissioonimõõtmised“ tulemusel ja käesoleva Lepingu täitmisel lähtuvad pooled riigihanke

alusdokumentidest (edasi: HD) ja Täitja riigihanke menetluses esitatud pakkumusest ning riigihanke alusdokumendid ja esile toodud pakkumus on käesoleva Lepingu lahutamata osa.

2. Lepingu ese

- 2.1. Teenuste osutaja teostab lepingu alusel Narva Heitveepuhastusjaama emissioonimõõtmised. Töövõtu mahtu kuulub Aktsiaseltsi Narva Vesi Narva Heitveepuhastusjaama (edaspidi Narva HPJ) territooriumi tehnoloogilised objektid (Lisa 1. Narva HPJ saasteallikate asendiplaan), kus on vajalik teostada järgmised tööd: saasteainete heitkoguste otsesed mõõtmised Narva HPJ asuvatest heiteallikatest. Mõõtmised peavad olema läbi viidud talvisel ning suvisel perioodil (Vastavalt Hankedokumendis ja tehnilises kirjelduses esitatule). Narva HPJ territooriumil vajalike mõõtmiste läbi viimine ja proovivõttude, uuringute teostamine ja selle (saadud tulemuste) põhjal aruande koostamine ning Tellijale esitamine.
- 2.2. Lepingu esemeks kuuluvad teenused ja tööd, mis on kirjeldatud käesolevas Lepingus ja HD-s samuti kui teenused ja tööd, mis ei ole otseselt määratud käesolevas Lepingus ega HD-s kuid on vajalikud Lepingu eesmärgi saavutamiseks.
- 2.3. Teenuste osutaja osutab Teenust perioodil lepingu sõlmimisest kuni vajalikke teenuste täitmiseni (vt. HD Tehnilist kirjeldust).

3. Tähtajad ja Lepingu kehtivus

- 3.1. Leping jõustub mõlema Poole poolt allakirjutamise päevast.
- 3.2. Teenuse osutamise hilisem tähtaeg on 12 kuud peale lepingu sõlmimist.
- 3.3. Teenuse osutaja on kohustatud 15 (viieteist) tööpäeva jooksul arvates käesoleva Lepingu sõlmimist esitama Tellijale teenuse osutamise ajakava, millega täpsustatakse iga konkreetse teenuse teostamise ja toimumise tegemise kuupäev. Tellija on õigus teha ajakava parandusi lähtudes Tellija huvidest ja töögraafikust. Tellija poolt kinnitatud ajakava on Teenuse osutaja jaoks kohustuslik.
- 3.4. Teenuse osutamine loetakse lõppenuks pärast Hankijale emissioonimõõtmiste aruande esitamist.

4. Teenuse üleandmine ja vastuvõtmine

- 4.1. Teenuse osutaja esitab Tellijale hiljemalt Lepingu p-s 3.2. määratud tähtaja digitaalselt allkirjastatud aruanne ja selle juurde teenuse üleandmise vastuvõtmise akti. Aktis määratakse iga konkreetse teenuse ja toimumise teostamise aeg.
- 4.2. Teenuste osutaja annab Tellijale koos teenuse üleandmise aktiga üle ka mistahes Teenuse osutamisega seotud dokumendid jms.
- 4.3. Teenuse üleandmise akti allakirjutamisega Tellija poolt Teenuse osutaja loetakse Lepingust tulenevaid kohustusi nõuetekohaselt ja täies mahus täitnuks.

5. Tasu

- 5.1. Tellija maksab Teenuste osutajale Teenuse eest kokku eurot, millele lisandub käibemaks (edaspidi tasu). Tasu makstakse Teenuste osutajale kahes osas:
 - 5.1.1. I osamakse- (.....) eurot, millele lisandub käibemaks- (.....) eurot. Antud osamakse tasunõude muutub sissenõutavaks pärast **talveperioodil** (kuni 2023 märtsini) teostatud emissioonimõõtmiste läbiviimist ja saadud tulemuste alusel mõõtmisprotokollide ja analüüsiaktide tutvumiseks esitamist Tellijale;

- 5.1.2. II osamakse tasunõude muutub sissenõutavaks teenuse vastuvõtmisel Lepingu p-des 4.1-4.3 määratud teenuse üleandmise akti alusel.- (.....) eurot, millele lisandub käibemaks- (.....) eurot.
- 5.2. Teenuse osutaja tasu sissenõutavaks muutmisel esitab Teenuse osutaja Tellijale arve. Arve esitatakse elektrooniliselt e-arvete operaatori vahendusel, kes on ära toodud Tellija äriregistri B-kaardil. E-arve peab vastama Eesti e-arve standardile. Käsundiandja e-arve operaator on: e-arveldaja, Registrate ja Infosüsteemide Keskus (70000310). Käesolevas punktis nimetatud tasu kantakse Tellija poolt Teenuste osutaja arvelduarvele 15 (viieteise) tööpäeva jooksul Teenuste osutaja poolt väljastatud arve kuupäevast arvates.
- 5.3. Arve esitamine mittenõuetekohasel viisil või mittenõuetekohase arve esitamine Teenuste osutaja poolt vabastab Tellija tasumise kohustusest kuni nõuetekohaselt esitatud nõuetekohase arve saamiseni.

6. Teenuste osutaja õigused ja kohustused

- 6.1. Teenuste osutajal on õigus:
- 6.1.1. saada teenuse osutamiseks vajalikke juhiseid ja teavet;
 - 6.1.2. saada teenuste osutamise eest tasu vastavalt lepingule.
- 6.2. Teenuste osutaja kohustub:
- 6.2.1. lepingu tingimuste täitmisel tegutsema Tellijale lojaalselt ja Teenuse olemusest tulenevalt vajaliku hoolsusega, vältides kahju tekkimist;
 - 6.2.2. teenuste osutajal ei ole õigust anda lepingust tulenevaid õigusi või kohustusi üle kolmandatele isikutele ilma Tellija eelneva kirjaliku nõusolekuta;
 - 6.2.3. teenuse täitmisel juhinduma Teenusega seotud valdkonda reguleerivatest õigusaktidest ja käesolevast lepingust;
 - 6.2.4. osutama Teenuse nõuetekohaselt ja tähtaegselt;
 - 6.2.5. osutama Teenuse lähtudes käsundi olemusest, eesmärgist, saadud juhistest ja Tellija jaoks parima kasuga;
 - 6.2.6. teavitama Tellijat viivitamatult asjaoludest, mis võivad mõjutada või takistada käsundi täitmist, asjaoludest mis sunnivad saadud juhistest kõrvale kalduma vms;
 - 6.2.7. andma Tellija nõudmisel teavet Teenuse osutamise käigu kohta;
 - 6.2.8. tagastama Tellijale lepingu lõppemisel viivitamatult kõik Teenuste osutajale teenuse osutamiseks üleantud või tema kasutuses olevad käsundiga (teenusega) seotud dokumendid jms ning mitte avaldama kolmandatele isikutele lepingu täitmisega seoses saadud mitteavalikku teavet, v.a kui avaldamise kohustus tuleneb seadusest.
- 6.3. Teenuste osutajal ei ole õigust anda lepingust tulenevaid õigusi või kohustusi üle kolmandatele isikutele ilma Tellija eelneva kirjaliku nõusolekuta.

7. Tellija õigused ja kohustused

- 7.1. Tellijal on õigus:
- 7.1.1. nõuda käsundi nõuetekohast ja õigeaegset täitmist, anda juhiseid;
 - 7.1.2. saada vajadusel ja viivitusega informatsiooni ja teavet Teenuse osutamise käigu kohta, sh Teenuste osutamise hetkeseisust, võimalikest takistustest vms;
 - 7.1.3. saada viivitamatult informatsiooni asjaoludest, mis võivad mõjutada või takistada käsundi täitmist, asjaoludest mis sunnivad saadud juhistest kõrvale kalduma vms;
 - 7.1.4. juhul, kui Teenus ei ole nõuetekohaselt teostatud, nõuda mõistliku tähtaja jooksul puuduste kõrvaldamist/Teenuse vastavusse viimist, eeltoodu mittetäitmisel muuhulgas põhjendatult vähendada tasu, öelda leping üles või kasutada vajadusel muid seaduses ettenähtud õiguskaitsevahendeid.

7.2. Tellija kohustub:

- 7.2.1. teavitama Teenuste osutajat viivitamatult asjaoludest, mis võivad mõjutada või takistada käsundi täitmist;
- 7.2.2. andma Teenuste osutajale teenuste täitmiseks vajalikke juhiseid, teavet, dokumente jms;
- 7.2.3. maksuma teenuste osutamise eest tasu vastavalt lepingule.

8. Õiguskaitsevahendid

- 8.1. Tellija võib määrata Teenuse osutajale leppetrahvi juhul, kui Teenuse osutaja rikub mistahes Lepingu p-des 6.2 ja 6.3. kehtestatud kohustusi. Leppetrahvi suuruseks on 1% Lepingu hinnast iga rikkumise eest. Leppetrahvi määramine ei vabasta Teenuse osutaja rikutud kohustuse täitmisest.
- 8.2. Juhul, kui Teenuse osutaja rikub teenuse osutamise tähtsajad, mis on määratud Tellija poolt aktsepteeritud teenuse osutamise ajakavas või jääb täitmata teenus täies mahus Lepingu p-ga 3.2. kehtestatud tähtsajaks võib Tellija määrata Teenuse osutajale leppetrahvi 0.1 % Lepingu hinnast iga kohustuste täitmisega viivitatud päeva eest.
- 8.3. Juhul, kui Pool, kes on kohustatud käesolevast Lepingust tulenevate rahalise kohustuste täitmiseks viivitab igasuguse Lepingust tuleneva summa tasumisega on tasu saamiseks õigustatud Pooled õigust nõuda kohustuse rikkunud Pooled viivis 0,1% päevas tähtaegselt tasumata jäetud summast iga tasumisega viivitatud päeva eest.
- 8.4. Lepingust taganemine ja lepingu ülesütlemine õiguskaitsevahendina teostatakse seadusega kehtestatud alustel ja korras.

9. Muud tingimused

- 9.1. Lepingut võib muuta Poolte kirjalikul kokkuleppel.
- 9.2. Pooled vastutavad lepingust tulenevate kohustuste rikkumise eest, v.a kui rikkumise põhjustas vääramatu jõud. Rikkumine on vabandata üksnes selle aja vältel, kui vääramatu jõu asjaolu täitmist takistas.
- 9.3. Lepinguga reguleerimata küsimustes juhinduvad Pooled võlaõigusseaduses henkelepingu kohta sätestatust.
- 9.4. Lepingu täitmisel tekkivad vaidlused lahendatakse läbirääkimiste teel. Kokkuleppe mittesaavutamisel lahendatakse vaidlused seaduses ettenähtud korras.
- 9.5. Tellija esindaja lepingu täitmisel on heitveepuhastusjaama juhataja, Natalja Kurling, natalja.kurling@narvavesi.ee, tel +372 5669 0008. Viimati nimetatud isikut asendab vajadusel Tellija esindajana heitveepuhastusjaama keskkonnakaitse spetsialist-tehnoloog, Veronika Tšernossitova, e-post: veronika.tsernosstova@narvavesi.ee, tel +372 5853 9085.
- 9.6. Teenuste osutaja esindaja lepingu täitmisel on, e-post:....., tel Viimati nimetatud isikut asendab vajadusel Teenuste osutaja esindajana, e-post:....., tel

Teenuse Tellija:

Dmitri Lipatov

Teenuste osutaja:

/allkirjastatud digitaalselt/

/allkirjastatud digitaalselt/