

## **HANKEKUTSE**

### **Narva heitveepuhastusjaama reoveepumpla vastuvõtureservuaari puhastamine**

**Aktsiaselts Narva Vesi** teeb käesoleva väikehanke hankekutsega ettepaneku esitada pakkumus Narva heitveepuhastusjaama (edaspidi ka HPJ) reoveepumpla vastuvõtureservuaari puhastamiseks. Reoveepumpla vastuvõtureservuaar paikneb Narva heitveepuhastusjaama territooriumil, aadressil Heitvetepuhastusjaam, Narva linn, Ida-Viru maakond. Tööde mahtu kuulub Narva HPJ reoveepumpla vastuvõtureservuaari puhastustöödeks ettevalmistamine ja reservuaari puhastamine setetest sh reservuaari tühjendamine ja sette väljamine koos sellele järgneva survepesu meetodil reservuaari puhastamisega. Puhastatava HPJ reoveepumpla vastuvõtureservuaari maht on 650 m<sup>3</sup>. Vastuvõtureservuaaril on 2 ava mõõtudega 1,0 x 1,0 meetrit. Hinnanguline väljatava sette maht on 250 m<sup>3</sup>.

#### **Töö teostamise üldised nõuded**

Pakkuja töövõtu mahtu kuulub:

- 1) Reoveepumpla ning vastuvõtureservuaari eelseisvateks puhastustöödeks ettevalmistamine sh vajalike töövahendite, tööriistade ja mehhanismide paigutamine, tõsteseadme paigaldamine ja kinnitamine (töö teostaja peab kasutama oma töövahendeid ja mehhanisme sh kaitsevahendeid).
- 2) Vastuvõtureservuaari tühjaks-pumpamine heitveest, mudast ja prahist kasutades selleks vastavat eritehnikat (pumpamisauto), mille kasutamise võimaldab Hankija.
- 3) Käsitsi ja tõstemehhanismi abil puhastama vastuvõtureservuaari sinna kogunenud prahist ja võõristest nagu kivid, killustik, muda jmt, mida ei ole võimalik väljutada tühjaks-pumpamiseks kasutatava eritehnika (pumpamisauto) abil;
- 4) Ladustama väljatud prahi jäätmete konteinerisse, mille kasutamise ja tühjendamise tagab Hankija;
- 5) Reservuaari seina ja põhja pesemine sinna kleepunud mustusest ja prahist kõrgsurvepesuri abil.
- 6) Koristama töö teostamise järgselt töömaa ja selle vahetu ümbruse.

#### **Töö teostamise täiendavad nõuded**

- 1) Reoveepumpla vastuvõtureservuaari puhastamine tuleb organiseerida ja teostada selliselt, et mitte rikkuda kanalisatsioonisüsteemi tööd;
- 2) Reoveepumpla vastuvõtureservuaari puhastamine tuleb organiseerida ja teostada võimalikult lühikese ajavahemiku jooksul (kõik tööd tuleb teostada maksimaalselt 1 nädala jooksul), kusjuures tööde teostamiseks tuleb valida sademetevaene periood.
- 3) Töövõtja kohustub Hankijat teavitama töödega alustamisest vähemalt 3 tööpäeva ette.
- 4) Töövõtja kohustub tagama nõutaval määral isikukaitsevahendite kasutamise ning peab arvestama, et tegemist on kinnise reovee reservuaariga, kus on tõenäoline tervistkahjustava ja plahvatusohtliku gaasi kogunemine, raskuste tõstmisega jmt.

NB! Tellija reserveerib enesele õiguse pidada eduka pakkumuse esitanud pakkujaga läbirääkimisi puhastustööde teostamise täpsema ajagraafiku ja tööde korralduse osas ning lähtudes otstarbekusest vajadusel, kas vähendada teostatavate puhastustööde mahtu ja/või tellida eduka pakkumuse esitanud pakkujalt vastuvõtureservuaari puhastamise käigus avastatud vastuvõtureservuaari defektide kõrvaldamiseks vajalike täiendavate tööde teostamist hiljemalt 6-kuu jooksul alates puhastamise teostamisest.

### **Pakkujale esitatavad nõuded ja nõutavad kinnitused**

Pakkuja peab koos pakkumusega esitama omakäelise kinnituse samuti hankija nõudmisel vastavad tõendid, et ta üldse on suuteline HPJ reoveepumpla vastuvõtureservuaari puhastamist sh sette väljast teostama ja, et tal on olemas puhastustööde nõuetekohaseks teostamiseks vajalik oskusteave, kvalifitseeritud personal ning vajalikud töövahendid sh tõsteseadmed ja eritööriistad ning isikukaitsevahendid.

Hankija eeldab, et Pakkujal on analoogsete puhastustööde teostamise eelnev kogemus. Pakkuja peab koos pakkumusega esitama vabas vormis andmed (tellija ja tellija kontaktandmed, analoogse puhastustöö kirjeldus, teenuse osutamise aeg (kuu, aasta) teostatud tööde maht sh väljatava sette maht) vähemalt (kahe) sarnase teenuse osutamise kohta viimase kolme lõppenud majandusaasta jooksul so 2017-2019 kaasaarvatud. Sarnaseks tööks loetakse analoogset mistahes reservuaari puhastamist väljatava sette mahuga vähemalt 250 m<sup>3</sup>.

### **Hankija tagab tööde teostamisel järgmist:**

- 1) tööde teostamiseks vajalikus määras elektrienergiaga varustatuse;
- 2) tööde teostamiseks vajalikus määras veevarustuse;
- 3) pumpamisauto kasutamise vastavalt vajadusele vedeliku väljapumpamiseks vastuvõtureservuaarist;
- 4) väljatava sette konteineri ja selle utiliseerimise;
- 5) tööde teostamisel töömaale piiramatut juurdepääsu.

### **Pakkumusele esitatavad nõuded**

Pakkumus peab sisaldama kõiki HPJ reoveepumpla vastuvõtureservuaari nõuetekohaseks puhastamiseks nõutavaid toiminguid ja vajalike tööde nõuetekohaseks teostamiseks vajalike töövahendite ja isikukaitsevahendite maksumusi, tööjõukulusid, transpordikulusid jmt va vesi, elektrienergia, pumpamisauto, jäätmekonteiner ja selle tühjendamine.

Pakkumus tuleb esitada digitaalselt hiljemalt 06.07.2020 kell 16.00 e-posti aadressile [info@narvavesi.ee](mailto:info@narvavesi.ee) koopia [mati.mannisal@narvavesi.ee](mailto:mati.mannisal@narvavesi.ee)

### **Pakkumuste hindamine**

Edukaks osutub nõuetele vastavaks tunnistatud pakkuja pakkumus, kelle pakkumuse käibemaksuta kogumaksumus on madalaim.

### **Teenuse osutamise aeg**

Tellija eeldab, et vastuvõtureservuaari puhastustööd teostatakse hiljemalt 2020 aasta juulikuul jooksul.

### **Teenuse eest tasumine**

Tasumine toimub hiljemalt 14 kalendripäeva jooksul puhastustööde teostamise ja vastava teostatud tööde akti allkirjastamise järgselt esitatava arve alusel.

### **Hankekutse lisad:**

Lisa 1 Hankija lähteülesanne töö teostamiseks (vene keeles);

**Lisainfo:** [mati.mannisal@narvavesi.ee](mailto:mati.mannisal@narvavesi.ee)

## Рабочее задание для очистки приемного резервуара основной насосной станции приема стоков на КОС

Объем очищаемого помещения 650 м<sup>3</sup>. Помещение закрытое, имеет 2 люка размером 1\*1м. При проведении/начале работ резервуар будет частично заполнен сточной водой.

Предполагаемый объем необходимого для удаления мусора составляет примерно 250 м<sup>3</sup>.

- Подготовить помещение насосной станции к предстоящим работам — расположить необходимые инструменты и оборудование, закрепить подъемные механизмы (исполнитель работ использует свои инструменты и механизмы а также и средства защиты).
- Откачать сточную воду, ил и мусор используя машины по откачке канализационных стоков(спец. машины предоставляются заказчиком).
- Вручную и при помощи подъёмных механизмов очистить приемный резервуар от оставшегося мусора, который невозможно удалить спец. машинами — камни, ил, щебень и др.
- Складовать мусор в контейнер, предоставленный заказчиком работ.
- Промыть резервуар от налипшей грязи и мусора при помощи спец. техники (спец. машины, мойка высокого давления и пр.).
- Убрать помещения насосной станции и окружающую территорию после проведения работ.

### *Дополнительные условия:*

- Работы по очистке насосной станции провести так, чтобы не нарушать работу канализационной системы.
- Работы по очистке насосной станции провести в максимально короткое время (максимум за 1 неделю), при этом для выполнения работ важно выбрать период, когда не будет дождей.
- Сообщить заказчику о дате и времени проведения работ по очистке как минимум за 3 рабочих дня до начала работ.
- Использовать средства защиты в соответствии с условиями проведения работ (сточная вода, закрытое помещение, скопление газов поднятие тяжестей, поднятие грузов и т. д.).

Рабочее задание составил:

начальник КОС Н. Курлинг



Перечисленных работ достаточно для очистки приемного резервуара основной насосной станции г. Нарва.

начальник отдела обслуживания В. Павлов

