

**VEEBILEHEHANKE**  
**„SADMEMEVEEKANALISATSIOONI PUMPLA OST“**  
**HANKEKUTSE**

Aktsiaselts Narva Vesi (edaspidi hankija) kuulutab välja veebilehehanke „Sademeveekanaliseerimise pumpla ost“ ning käesoleva hankekutsega teeb kõikidele potentsiaalsetele pakkujatele ettepaneku esitada pakkumus vastavalt hankekutses sisalduvatele tingimustele.

**1. Hanke üldandmed**

- 1.1. Hankija nimi ja andmed: **Aktsiaselts Narva Vesi**, registrikood 10369373, aadress Kulgu 4, Narva linn, 20104 Ida-Virumaa, tel +372 356 9000, e-post: [info@narvavesi.ee](mailto:info@narvavesi.ee)
- 1.2. Hanke eest vastutav isik: Aktsiaselts Narva Vesi vee- ja kanalisatsioonivõrkude osakonna juhataja Andrei Rõtsihhin, tel +372 5669 0017, e-post: [andrei.rotsihhin@narvavesi.ee](mailto:andrei.rotsihhin@narvavesi.ee)
- 1.3. Rahastamisallikas Aktsiaselts Narva Vesi vahendid.
- 1.4. Hange ei ole jaotatud osadeks.
- 1.5. Hankele ei ole lubatud esitada alternatiivseid ega ühispankumusi.

**2. Hanke eesmärk ja lähteülesanne**

- 2.1. Hanke eesmärgiks on hankijale tähtaegselt tarnida komplektne, hankija tehnilisele kirjeldusele vastav, Narva linna tänavaspordipargi sademeveekanaliseerimise pumpla.
- 2.2. Hanke objektiks oleva kompaktpumpla täpsem tehniline kirjeldus on toodud käesoleva hankekutse Lisas 1.

**3. Pakkujate kohustused**

- 3.1. Pakkujate on kohustatud hanke objektiks oleva Narva linna tänavaspordipargi sademeveekanaliseerimise pumpla tarnima hiljemalt 24.09.2021 aadressile Tuleviku tn 9, Narva, Ida-Viru maakond.

**4. Pakkumuste esitamine**

- 4.1. Pakkumus tuleb koostada eesti keeles ning kõik pakkumusele lisatud dokumendid peavad olema eesti keeles või varustatud tõlkega eesti keelde.
- 4.2. Pakkumus tuleb esitada elektrooniliselt elektronposti aadressile: [info@narvavesi.ee](mailto:info@narvavesi.ee), hiljemalt **03.09.2021.** aastal, kell **16.00.**
- 4.3. Pakkujate kannab pakkumuse tähtaegse kohalejõudmise kogu riski, hiljem saabunud pakkumusi arvesse ei võeta.

**5. Nõuded pakkujale**

- 5.1. Pakkujate peab olema registreeritud äriregistris.
- 5.2. Pakkujate ei tohi esineda riigihangete seaduse (edaspidi RHS) § 95 lõikes 1 toodud hankemenetlusest kõrvaldamist tingivaid asjaolusid.
- 5.3 Hankija võib kõrvaldada pakkujate hankemenetlusest juhul kui pakkujate esineb RHS § 95 lõikes 2 nimetatud alused.

**6. Pakkumuste hindamine**

- 6.1. Pakkumuste hindamiskriteeriumiks on pakkumuse kogumaksumus. Edukaks tunnistatakse madalaima kogumaksumusega pakkumus.

## **7. Kõikide pakkumuste tagasilükkamine**

7.1. Kui pakkumuste avamisel selgub, et kõik esitatud pakkumused ületavad hankelepingu eeldatavat maksumust, võib hankija kõik esitatud pakkumused tagasi lükata.

## **8. Lisainformatsioon**

8.1. Hankedokumentide sisu kohta selgitusi saab üksnes kirjalikul pöördumisel hankespetsialist Mati Männisalu, e-posti aadress: [mati.mannisalu@narvavesi.ee](mailto:mati.mannisalu@narvavesi.ee)

## Hankekutse Lisa 1

### TEHNILINE KIRJELDUS

Pumpla komplekti tarne koosseisu peab kuuluma:

1. Pumpla DN1600 korpus koos raudbetoonist alusplaadiga.

NB! Pumpla kompleksusele esitatavad täpsemad nõuded ning tehnilised parameetrid on toodud käesoleva Tehnilise kirjelduse lisaks oleval joonisel (VK2145\_PP\_VK-6-12\_V01\_pumpla.pdf).

2. Pumpla tuleb komplekteerida kahe pumbaga, millest kummagi tootlikkus on min 10 l/s, tõstekõrgusel 13,0 mvs. Pumpadeks sobivad kvaliteetsed pumbad näiteks tootjatelt **Grundfos** Holding A/S või **KSB SE & Co. KGaA** või nendega samaväärsed.

3. Pumpade juhtimine peab olema teostatud kvaliteetse kontrolleri näiteks Grundfos LC241 või LC231 või nendega samaväärne.

4. Kontrolleri ja pumbad peavad olema integreeritavad Aktsiaselts Narva Vesi olemasoleva pumplate kaughaldussüsteemiga Grundfos Remote Management.

5. Pumpla juhtimiskilp peab olema:

5.1 varustatud liigpingepiirikuga tüüp 1+2;

5.2 varustatud reguleeritava küttekehaga (küttekeha+termostaat) kasutamiseks temperatuuridel kuni -30 kraadi;

5.3 varustatud GSM modemiga SMS sõnumite saatmiseks avariiolukordades ning anduriga juhtimiskilbi ukse sanktsioneerimata avamise korral SMS sõnumi saatmiseks.

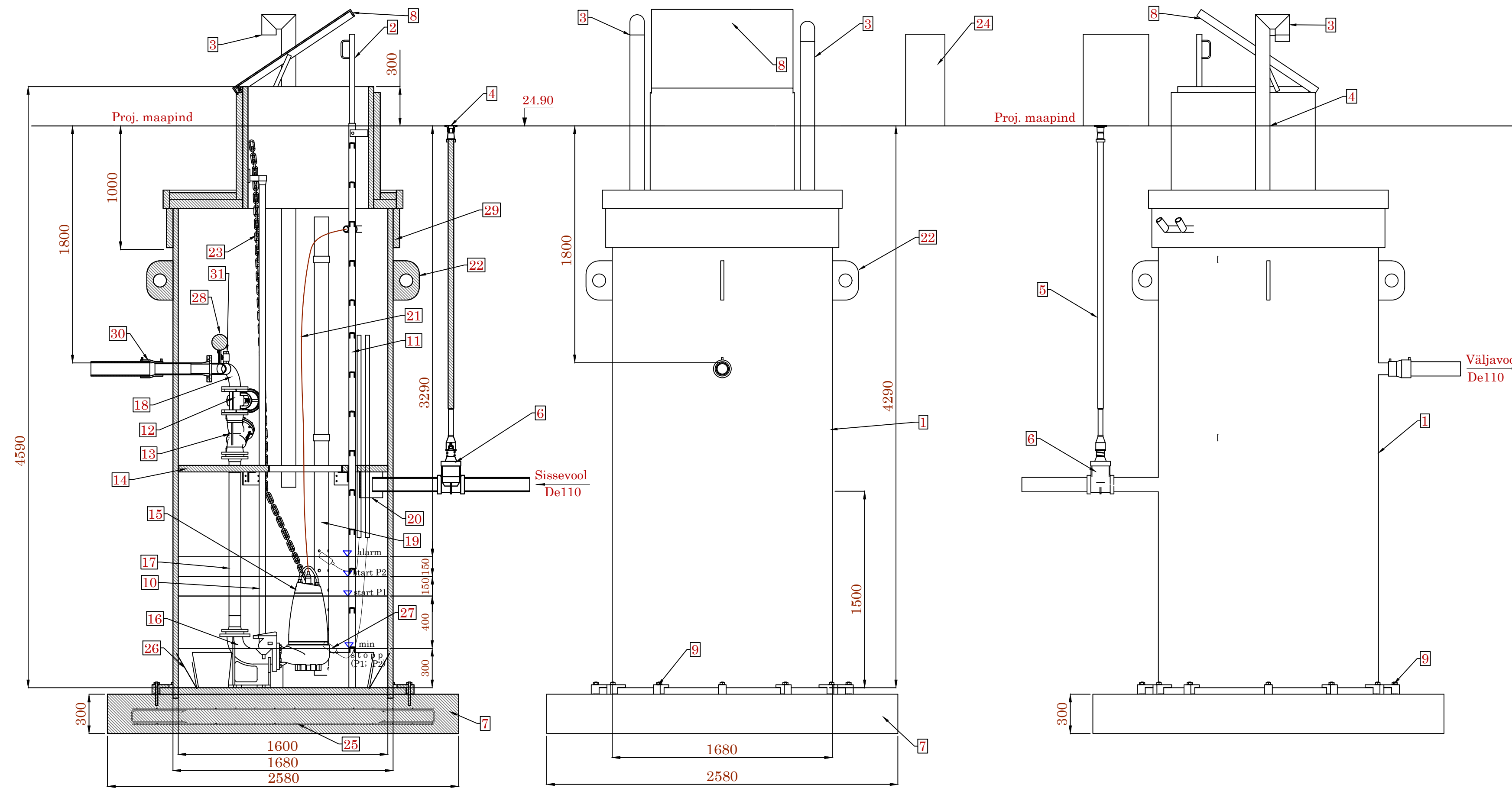
6. Pumpla peab olema varustatud spindliga kummikiilsiiibriga DN100 pumpla sissevoolul.

7. Pumpla läbilõige on toodud joonisel.

8. Pumpla tarne: Tuleviku tn 9, Narva linn, Ida-Viru maakond.

9. Pumpla tarneaeg: 38. nädal (hiljemalt 24.09.2021).

NB! Pumpla tarneaeg on hankija jaoks kriitilise tähtsusega ning ei tohi olla hilisem, kui 24.09.2021.



### Sademeveepumpla SVP-1 eksplikatsioon

| Pos. | Nimetus   | Materjal, tüüp  | Mõõdud             |
|------|---|-----------------|--------------------|
| 1    | Sademeveepumpla korpus, H=4,59 m  | PE100           | Di1600 mm          |
| 2    | Käsiptuu  | AISI 304        |                    |
| 3    | Ventilatsioonitoru-vandalismikindel, 180 kraadise põlvega allapoole             | AISI 304        | DN100              |
| 4    | Kape  | Malm            |                    |
| 5    | Spindlipikendus   |                 |                    |
| 6    | Kummikiilsüiber   | Epoksiidkattega | DN100              |
| 7    | Raudbetoon alusplaat  | Raudbetoon      |                    |
| 8    | Pumpla luuk AISI304, mis on soojastatud, lukustatav ja lahti olekus fikseeritav | AISI 304        |                    |
| 9    | Pumpla ankurdupolt  | A2              | M20x220            |
| 10   | Pumba juhtvardad  | AISI 304        |                    |
| 11   | Teenindusredel libisemiskindlate astmetega                                      | AISI 304        |                    |
| 12   | Äärikutega kummikiilsüiber koos käsirattaga                                     | Epoksiidkattega | DN80               |
| 13   | Äärikutega tagasilöögiklapp kummikuuliga  | Epoksiidkattega | DN80               |
| 14   | Hooldusplatvorm   | AISI 304        |                    |
| 15   | Sademeveepump   |                 | Q=10 l/s, H=13,0 m |
| 16   | Kiirühendusliitmik koos põlvega   |                 | DN80               |
| 17   | Sisemine survetorustik  | AISI 304        | DN80 PN10          |
| 18   | Kolmik keermemuhviga  | AISI 304        |                    |
| 19   | Nivooandur ja selle PVC kaitsehülss   |                 |                    |
| 20   | Survekustutusplaat  | AISI 304 või PE |                    |
| 21   | Pumba kaabel  |                 |                    |
| 22   | Pumpla tõsteasjad   | PE              |                    |
| 23   | Pumba tõstekett   | AISI 304        |                    |
| 24   | Juhtkilp  |                 |                    |
| 25   | Armatuur  | Teras           |                    |
| 26   | Kaldsein  | PE100           |                    |
| 27   | Avariinivoo ujukandur   |                 |                    |
| 28   | Surveandur  |                 |                    |
| 29   | Pumpla soojustus  |                 |                    |
| 30   | Elekterkeevissiidmik  | PE              | De110-90           |
| 31   | Kuulkraan   |                 | 3/4"               |

|              |         |               |           |
|--------------|---------|---------------|-----------|
|              |         |               |           |
| Muudatuse nr | Kuupäev | Projekteeris: | Selgitus: |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>MTR nr EEP002873 reg. 21.02.2014<br/>Jaani-Hansu, Suure-Rakke küla Rannu vald<br/>Tartu maakond 61113<br/>Tel: +372 33402723</p> | Töö nimetus:  | Tellija:                                  |
|   | Narva linnas Tuleviku tn 9 tänavaspordipargi projekt. Torustike osa | Narva Linnavalitsuse Linnamajandusosakond |
| Objekti aadress:  | Joonise nimetus:  | Töövõtja:                                 |
| Narva linn, Tuleviku tn 9   | Sademeveekanaliseerimis- ja pumpumpla SVP-1 ristlõiked              | Altren Projekt OÜ                         |
| Vastutav spetsialist:   | Allkiri:  | Mõõtkava:                                 |
| Vahur Laas  | /allkirjastatud digitaalselt/                                       | Töö nr: VK2145                            |
| Projekteerija:  | Allkiri:  | Joonise digiaadress:                      |
| Vahur Laas  | /allkirjastatud digitaalselt/                                       |   |
| Kuupäev:  | Ehitusliik:   | Projekti staadium:                        |
| 29.07.2021  | Rekonstrueerimine/Laiendamine                                       | PP  |
| Joonise nr:   |   |   |
| VK-6-12   |   |   |