

Köörnummen jätevedenpuhdistamon lämmitysjärjestelmän muutos

TEKNLK 12.04.2023 § 21

Köörnummen jätevedenpuhdistamon lämmitysjärjestelmän muutokseen on varattu määrärahaa kunnan talousarvion investointiosassa. Tarkoitus on poistaa öljylämmityslaitteisto käytöstä ja rakentaa lämpöpumppujärjestelmä, jossa hyödynnetään jätevedenpuhdistamon käsiteltyä jätevettä. Järjestelmä mitoitetaan siten, että korkeimmilla pakkasilla lämpöpumppujärjestelmän lisäksi sähkövaraajat ovat mukana lämmityksessä. Hankkeeseen haetaan ARA:n rahoitusta.

LVI-suunnittelusta on vastannut LVI-Insinöörit Porista.

Tarjouspyyntöasiakirjat valmistellaan kilpailuttamisvaiheeseen teknisellä toimialalla. Tarjouspyyntöasiakirjojen valmistuttua aineisto on tarkoitus laittaa kilpailutukseen niin että tarjousten jättämisaikajankoa on 8.5.2023 klo 12.00. Kilpailutus on tarkoitus toteuttaa avoimena tarjouspyyntömenettelynä.

Suunnitelmia esitellään lautakunnassa

| | |
|---------------|--|
| Lisätietoja | Tekninen johtaja Tarmo Saarinen, puh. 044 5171 014 |
| Esittelijä | Tekninen johtaja Tarmo Saarinen |
| Päätösehdotus | Lautakunta hyväksyy Köörnummen jätevedenpuhdistamon lämmitysjärjestelmän muutoksesta laaditut suunnitelmat ja hankintamenettelyn. Lautakunta valitsee urakoitsijan teknisen johtajan valmistelun pohjalta seuraavassa kokouksessa. |
| Päätös | Esityksen mukaan. |

=====

TEKNLK 31.05.2023 § 30

Köörnummen jätevedenpuhdistamon lämmitysjärjestelmän muutoksesta jätettiin määräaikaan mennessä neljä tarjousta. Tarjous pyydettiin antamaan kokonaisurakkahintana. Tarjousten jättöajankohtaa jouduttiin siirtämään alkuperäisestä ajankohdasta koska suunnitelmat valmistuivat hieman ennakkoon sovittua ajankohtaa myöhemmin. Tarjoukset tuli antaa 23.5.2023 klo 12.00 mennessä.

Hankinta-aineistoa ja tarjoukset esitellään kokouksessa.

Urakkahinnat tulevat julkisiksi, kun hankintapäätös on tehty.

| | |
|---------------|--|
| Lisätietoja | |
| Esittelijä | Tekninen johtaja Tarmo Saarinen |
| Päätösehdotus | Lautakunta valitsee urakoitsijan Köörnummen jätevedenpuhdistamon lämmitysjärjestelmän rakentamiseen teknisen johtajan valmistelun pohjalta |

kokouksessa. Lautakunta valtuuttaa puheenjohtajan ja teknisen johtajan allekirjoittamaan urakkasopimuksen myöhemmin

Päätösehdotusta täydennettiin seuraavasti:

Lautakunta valitsee Käärnummen jätevedenpuhdistamon lämmitysjärjestelmän muutokseen urakoitsijaksi halvimman kokonaisurakkatarjouksen 128 000 euroa (alv 0 %) jättäneen Vehmasputki Oy:n.

Päätös Esityksen mukaan.

=====

TEKNLK 31.01.2024 § 8
626/10.03.02.01/2023

Käärnummen jätevedenpuhdistamon lämpöpumppujärjestelmän rakentaminen valmistui aikataulussa. Vastaanottotarkastus pidettiin 1.12.2023. Lisätöitä ei ollut, joten urakka tuli maksamaan 128 000 euroa (alv 0 %).

Avustusta myönnetään toteutuneiden kustannusten perusteella korkeintaan 176 250 euron kokonaiskustannuksista. Avustusprosentti on 35.

Rakennuttajalle kuuluvia työsuoritteista toteutettiin seuraavilla toimijoilla:

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| - LVI Insinöörit Oy | 4 500,00 € |
| - MJ Tuote Oy | 1 750,00 € |
| - Betonisahaus Kaino Kupela Oy | 988,90 € |
| - Maalausliike I Lampiniemi Oy | 6 088,40 € |
| - Schneider Electric Finland Oy | 10 980,00 € |
| - Länsi-Suomen Pesu- ja Imutyö Oy | 1 600,00 € |
| Yhteensä: | 25 907,30 € |

Avustuksen maksatuslomakkeeseen tulee merkitä toteutuneiksi kustannuksiksi 153 907,30 €. Mikäli ARA hyväksyy esitetyt kustannukset, tulisi avustussumma olemaan 53 867,56 €. Kunnan osuudeksi hankkeesta jää 100 039,74 €.

Lisätietoja Tekninen johtaja Tarmo Saarinen p. 044 5171 014

Esittelijä Tekninen johtaja Tarmo Saarinen

Päätösehdotus Lautakunta merkitsee asian tiedokseen.

Päätös Esityksen mukaan.

=====