

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Kaupinojan saneerauksen loppuun saattaminen, pääurakka, kompressorien vaihto lisä- ja muutostyön hankinta
TRE:2439/02.07.01/2020

Lisätietoja päätöksestä

Toimitusjohtaja Petri Jokela, puh.040 556 0604, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Projekti-insinööri Veli-Ville Vihersalo, puh. 050 547 6159, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Päätös

Tampereen Vesi Liikelaitos tilaa Kaupinojan pintavesilaitoksen paineilmakompressorien muutoksen Skanska Infra Oy:n (Y-tunnus) tarjouksen 18.12.2020 mukaisesti. Hankinnan kokonaishinta on noin 90 235 euroa. Hinta sisältää myös mahdolliset lisähankinnat. Hinnat ovat verottomia ja niihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

Hankintapäätös sitoo Tampereen Vesi Liikelaitosta vasta, kun tilaus on tehty.

Perustelut

Kaupinojan pintavesilaitoksen alkuperäisessä suunnitelmassa kaksi nykyistä paineilmakompressoria varattiin instrumentti- ja työilmalle ja kaksi uutta kompressoria hankittaisiin flotaatioissa tarvittavalle dispersioilmalle. Instrumentti-ilmakompressorit jäisivät nykyiseen kompressorihuoneeseen ja dispersioilmakompressorit tulisivat allassaliin. Kaikki kompressorit ovat tyypiltään ruuvikompressoreita.

Tässä muutoksessa dispersioilmakompressorit jätetään hankkimatta ja nykyiset instrumentti-ilmakompressorit poistetaan käytöstä. Tilalle hankitaan kaksi hammasroottorikompressoria, jotka asennetaan kompressorihuoneeseen. Kompressorit tuottavat koko laitoksen tarvitseman paineilman.

Syyt muutokseen:

1. Hammasroottorikompressorit tuottavat öljytöntä paineilmaa, jolloin paineilman jälkikäsitteilytarve on huomattavasti vähäisempi ja riski kompressorin öljyn joutumisesta paineilmaan ja sitä kautta talousveteen saadaan minimoitua.
2. Kompressoreja ei tarvitse sijoittaa allassaliin, jolloin vältetään meluhaitat, riski öljyn joutumisesta koneen rikkoutuessa allassalin lattialle ja/tai vesialtaisuun sekä veden kontaminoituminen myrkyllisistä palokaasuista, jos kompressori syttyisi tuleen.
3. Kompressorien sijoittaminen kompressorihuoneeseen lisää yleistä paloturvallisuutta, koska nykyinen kompressorihuone on palo-osastoitu

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

ja paloturvallisuutta voidaan rajatussa tilassa helposti lisätä esimerkiksi hälytys- ja sammutuslaitteilla.

4. Koneiden pienempi lukumäärä tuo etua mm. automaation kustannuksissa ja toiminnassa, huolto- ja ylläpitokustannuksissa, sähkönkulutuksessa sekä varaosien varastointitarpeessa. Hankinta maksaa itsensä takaisin pienentyneiden käyttö- ja ylläpitokustannusten kautta arviolta noin kymmenessä vuodessa.

5. Hammasroottorikompressorit on tekniikaltaan vikasietoisempaa ja kestävämpää ja soveltuu näin ollen paremmin toimintavarmuuskriittiseen vesilaitosympäristöön.

Vanhat käytöstä poistuvat instrumentti-ilmakompressorit ovat hyväkuntoisia ja ne voidaan hyödyntää Tampereen Veden muilla laitoksilla.

Tuomi Logistiikka Oy on Tampereen Vesi Liikelaitoksen toimeksiannosta kilpailuttanut pääurakan avoimella menettelyllä 25.5.2020 erityisalojen EU-hankintana (Tarjouspyyntö 294250). Tarjouskilpailun voitti Skanska Infra Oy. Vertailuperusteena oli halvin hinta. Tämä hankinta on kilpailutetun pääurakan muutostyö.

Muutostyö koskee paineilmakompressorien tyyppin vaihtamista ja kapasiteetin muutosta sekä kompressorien sijoittamista toiseen paikkaan siihen liittyvine töineen. Tämä hankintapäätös koskee materiaalien ja laitteiden vaihtamista tarjouksen mukaan sekä muutokseen liittyviä asennustöitä soveltuvin osin.

Kilpailutusta ei tehty, koska kyseessä on urakan muutostyö, joka ei ole avoin tarjouskilpailulle. Lisä- ja muutostyö (lisä- ja muutostyötarjous numero 8, 18.12.2020, ladattu projektipankkiin 18.12.2020) pohjautuu urakkasopimukseen (30.10.2020).

Hankinnan kokonaishinta on noin 90 235 €, josta noin 20 000 € on arvioon perustuvaa.

Päätösehdotus perusteluineen tulee julkiseksi vasta päätöksen teon jälkeen ja asiakirjat ovat liikesalaisuuksia lukuun ottamatta julkisia tilauksen tekemisen jälkeen sekä asianosaisjulkisia hankintapäätöksen jälkeen. Tilaus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän jälkeen päätöksen tiedoksisaannista edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Tiedoksi

tarjoaja, Riitta Kettunen, Veli-Ville Vihersalo, Petra Kurki / Tampereen Vesi, Heini Ruski / sisäinen tarkastus

Allekirjoitus

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Toimitusjohtaja Petri Jokela

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on nähtävillä Tampereen kaupungin internetsivuilla www.tampere.fi 10.2.2021.

Päätös on lähetetty sähköpostitse 10.2.2021.

Muutoksenhakuviranomainen

Tampereen Vesi Liikelaitoksen johtokunta.

Tampere

10.02.2021

Kaisa Kovaniemi

Johdon assistentti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Oikaisuvaatimus

§ 18

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuohje

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä kirjallisen julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 132 §:n mukaisen hankintaoikaisun (sovelletaan vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalveluiden alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016) 123 §:n viittaussäännöksen perusteella) tai kuntalain (410/2015) 134 §:n mukaisen oikaisuvaatimuksen. Hankintaoikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Oikaisuviranomainen

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain mukaista hankintaoikaisua haetaan Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta hankintapäätöksen tehneeltä viranomaiselta ja kuntalain mukaista oikaisua haetaan päätösotteen Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta toimielimeltä.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki/Kirjaamo
Aleksis Kiven katu 14–16 C
PL 487
33101 Tampere

Hankintaoikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi lähettää myös virallisen sähköisen asiointin lomakkeella, <http://www.tampere.fi/asiointi/> tai sähköpostilla: kirjaamo@tampere.fi. Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn hankintaoikaisun tai oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.

Määräaika

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaanti

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon sinä päivänä, jolloin mainitut asiakirjat sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos päätös oheisasiakirjoineen annetaan tiedoksi tavallisena kirjeenä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon, jollei muuta näytetä,

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

seitsemäntenä päivänä niiden lähettämistä. Mikäli käytetään todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaanitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.