

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Kloorin hankinta Ruskon vedenpuhdistuslaitokselle
TRE:6320/02.07.01/2021

Lisätietoja päätöksestä

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

Valmistelijan yhteystiedot

Tuotantojohtaja Riitta Kettunen, puh. 040 145 0588, etunimi.
sukunimi@tampere.fi; Prosessi-insinööri Jaska Lähde, puh. 040 148 7156,
etunimi.sukunimi@tampere.fi

Päätös

Tampereen Vesi Liikelaitos hankkii kloorikaasua Ruskon vedenpuhdistuslaitoksella Oy Linde Gas Ab:ltä tarjouksen M51-21-1043, 6.9.2021 mukaisin hinnoin. Hankinta tehdään toistaiseksi voimassa olevana. Hankinnan kokonaishinta neljän vuoden mukaan arvioituna on noin 120 000 euroa. Hinnat ovat verottomia ja niihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

Hankintapäätös sitoo Tampereen Vesi Liikelaitosta vasta, kun sopimus on tehty. Tilaukset tehdään sopimuskaudella tarpeen mukaan.

Perustelut

Tampereen Vesi liikelaitos valmistaa talousvettä järvivedestä Ruskon vedenpuhdistuslaitoksella. Kun vesilähteenä käytetään järvi- tai jokivettä, talousvesi on desinfioitava jatkuvalla desinfioinnilla Valviran ohjeistuksen mukaisesti. Käytännössä tämä tarkoittaa veden kloorausta, jonka avulla varmistetaan myös desinfiointiaineen jäännös ja veden hyvä hygieeninen laatu vedenjakeluverkostossa. Ruskon vedenpuhdistuslaitoksella käytetään klooraukseen kloorikaasua noin 13 000 kg vuosittain. Kloorikaasun määrä riippuu laitoksella tuotetusta vesimäärästä ja voi siten vaihdella.

Kloorikaasun luotettava ja keskeytymätön toimitus on kriittinen toiminto Tampereen Veden vedentuotannon kannalta, kun talousveden desinfioinnin tulee olla jatkuvaa ja vedenjakelun keskeytymätöntä. Kloorikaasun toimituksessa ei saa olla katkoksia eikä kaasun tai sen toimituksen osalta voida tehdä kokeiluja. Toisaalta kloorikaasua ei voida varastoida Ruskon laitoksella turvallisuussyistä kuin rajallinen määrä TUKES:n luvan mukaisesti.

Talousvesikäyttöön soveltuvaa kloorikaasua ei valmisteta Suomessa. Tampereen Vesi käyttää kaasun hankinnassa suomalaista toimittajaa, joka huolehtii mm. laadunvarmistuksesta, pakkauksesta, kuljetussopimuksista, välivarastoinnista, vienti- ja tuontiselvityksestä ym. mahdollisuuksista, asiapapereista, toimitusvarmuudesta ja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

riskienhallinnasta. Näin pyritään varmistamaan, että desinfiointiin tarvittavaa kemikaalia on jatkuvasti saatavissa ja hinnanmuutokset hallittuja myös poikkeusolosuhteissa.

Tampereen Vesi teki keväällä 2021 markkinakartoituksen suomalaisille kemikaalitoimittajille kloorikaasun toimittamisesta. Kaasun toimittamisesta oltiin yhteydessä viiteen yritykseen, jotka toimittavat vedenkäsittelykemikaaleja vedentuotantolaitoksille ja jotka on todettu luotettaviksi. Viidestä yrityksestä vain yksi eli Tampereen Veden pitkäaikainen yhteistyötaho Oy Linde Gas Ab:n (ent. AGA) ilmoitti, että he toimittavat kloorikaasua Suomeen. Muilta saatiin kielteinen vastaus. Lisäksi oltiin yhteydessä muutamaankin ulkomaiseen kemikaalitoimittajaan /valmistajaan, mutta sitä kautta ei ilmennyt muita soveltuvia kloorikaasun toimittajia.

Edellä mainitusta syystä Tampereen Vesi pyysi Oy Linde Gas Ab:ltä tarjouksen kloorikaasun toimittamisesta rajoitetuin ehdoin Ruskon Vesilaitokselle sähköpostilla 15.7.2021. Kyseessä oli erityisalojen hankintalain kynnysarvot ylittävä hankinta. Hankinnan perusteena oli ainoa tilanteeseen soveltuva ratkaisu ja toimitusvarmuus. Tampereen Vesi on todennut ko. toimittajan luotettavaksi ja toimituskykyiseksi suorittamaan kyseinen hankinta.

Määräaikaan 16.8.2021 klo 24:00 mennessä ei saatu yhtään tarjousta Keski-Euroopan lomakaudesta johtuen. Tästä syystä tarjousaikaa jatkettiin 8.9.2021 asti. Oy Linde Gas Ab (Y-tunnus 0100346-5) jätti uuteen määräaikaan mennessä tarjouksen kloorikaasun toimittamisesta (M51-21-1043, 6.9.2021). Kloorikaasun, kaasutynnyrien ja kuljetusten hinnat vuodelle 2021 olivat seuraavat:

- Kloori, Cl₂ (99,8%), 1550,00 €/1000 kg
- Kaasutynnyrin vuokra, 1000 kg (Cl₂) yksikkö (tynnyri), 2750,00 €/vuosi /yksikkö
- Toimitusmaksu 125,24 €/yksikkö
- ADR-maksu 20,40 €/toimitus
- Hintojen tarkistus suoritetaan vuosittain hintaneuvotteluissa.

Oy Linde Gas Ab:n tarjous oli hyväksyttävissä. Hankinnan kokonaishinta on noin 120 000 euroa (alv 0 %) neljän vuoden mukaan arvioituna.

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

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Tiedoksi

tarjoaja, Riitta Kettunen, Jaska Lähde, Sini Vuorinen, Petra Kurki, Antti Ivanoff / Tampereen Vesi, Heini Ruski / sisäinen tarkastus

Allekirjoitus

Toimitusjohtaja Petri Jokela

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on nähtävillä Tampereen kaupungin internetsivuilla www.tampere.fi 22.9.2021.

Päätös on lähetetty asianosaisille tiedoksi sähköpostitse 22.9.2021.

Muutoksenhakuviranomainen

Julkisista hankinnoista annetun lain mukaista hankintaoikaisua haetaan Tampereen Vesi Liikelaitoksen toimitusjohtajalta.

Kuntalain mukaista oikaisua haetaan Tampereen Vesi Liikelaitoksen johtokunnalta.

Tampere

22.09.2021

Kaisa Kovaniemi
Johdon assistentti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Oikaisuvaatimus

§ 115

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 lähettämisestä. Mikäli käytetään todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen 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.