

Allekirjoitusten yhteenveto

Prosessin tiedot

Allekirjoitusten tunniste

581f1e79-217d-4ac0-8f0c-8acfaf61346d

Hankinnan tiedot

Nimi (ja tunniste): Vesihuollon kemikaalit, 2024-2026 (+ optio 1 + 1 v) (462147)

Kuvaus:

Allekirjoitukset

PURMONEN MIKA PETRI (mika.purmonen@joensuu.fi +358 504362891)

Varmennustapa: Vahva tunnistaminen välityspalvelussa

Aika: 29.01.2024 15:32

Liitteet

Paatos_158141.pdf (Paatos_158141.pdf)

Vertailutaulukko.pdf (Vertailutaulukko.pdf)

Oikaisu ja valitusohjeet.pdf (Oikaisu ja valitusohjeet.pdf)

Hankintapäätös

Hankintayksikkö

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Hankinnan nimi

462147, Vesihuollon kemikaalit, 2024-2026 (+ optio 1 + 1 v)

Hankinnan kuvaus

Pohjois-Karjalan hankintatoimi kilpailutti vesihuollon kemikaalien hankinnan tarjouspyynnön mukaisesti sopimuskaudelle 1.2.2024 - 31.1.2026 + yhden (1) + yhden (1) vuoden optiomahdollisuus.

Sopimus jatkuu yhdellä (1) + yhdellä (1) vuodella ajalle 1.2.2026 - 31.1.2027 ja 1.2.2027 - 31.1.2028, ellei Pohjois-Karjalan hankintatoimi irtisano sopimusta päättymään sopimuskauden tai ensimmäisen optiokauden loppuun. Jos sopimus irtisanotaan, se tehdään viimeistään kuusi (6) kuukautta ennen sopimus-/optiokauden päättymistä kirjallisesti.

Mikäli sopimus jatkuu, sovelletaan optiokaudella hankintasopimusta entisin ehdoin, sen mukaisesti kuin ne ovat voimassa sopimuskauden päättyessä. Tarjouksen jättäessään ja allekirjoittaessaan hankintasopimuksen sopimustoimittaja sitoutuu omalta osaltaan siihen, että sopimus jatkuu mainitun määräajan, mikäli Pohjois-Karjalan hankintatoimi niin haluaa.

Hankintamalli on kolmen (3) toimittajan puitejärjestely per osa-alue. Jokaiseen osa-alueeseen valitaan kolme (3) halvimman tarjouksen tehnyttä toimittajaa. Valittujen toimittajien kanssa tehdään tarjouspyynnön ja tarjouksen mukaiset erilliset sopimukset.

Tilaaaja tekee tilaukset suoraan kuhunkin osa-alueeseen valituilta toimittajilta seuraavan toimintamallin mukaisesti:

Tilaaaja tilaa kyseiselle tilaajataholle määritellyn kemikaalin tuotekohtaisesti edullisimmalta toimittajalta, jonka sopimustuote soveltuu tilaustarpeeseen. Mikäli tuotekohtaisesti edullisin toimittaja ei pysty tilausta toimittamaan tai ko. toimittajan sopimustuote ei sovellu tilaajan tarpeeseen, tilataan tuote toiseksi edullisimmalta toimittajalta, jonka sopimustuote soveltuu tilaustarpeeseen. Jos tämäkään ei pysty toimittamaan tuotetta tai ko. toimittajan sopimustuote ei sovellu tilaajan tarpeeseen, tilataan tuote tuotekohtaisessa hintajärjestyksessä kolmantena olevalta toimittajalta, jos tämä pysty toimittamaan tuotteen ja sopimustuote soveltuu tilaustarpeeseen.

Ilmoitus julkaistu

5.9.2023 9:57:15

Saapuneiden tarjousten tai hakemusten lukumäärä

Määräaikaan 6.10.2023 14:00:00 mennessä saapui 6 tarjousta / hakemusta.

Päätös tehty

29.1.2024

Päätös

Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, max. 100 p, jota arvioidaan tarjouspyynnön mukaisesti halvimman hinnan perusteella osa-alueittain.

Hintapisteet lasketaan kaavalla halvin hinta / tarjottu hinta x 100 p.

Tarjousten vertailutaulukko on hankintapäätöksen liitteenä.

Osa-alueesta 4. Polymeeri, Lieksa (alv 0 %) hylätään SNF Finland Oy:n ja Voda Nordic Oy:n tarjoukset tarjouspyyntöä vastaamattomina.

Tarjouspyynnön mukaisesti Lieksalle tarjottuihin tuotteisiin sisältyy koekäyttö. Käyttäjäyksikön asiantuntijat suorittavat arvioinnin tarjottujen tuotteiden soveltuvuudesta käyttötarkoitukseen koekäytön perusteella. Mikäli koekäytön perusteella tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen, tuote hylätään. Tarjotuille tuotteille on suoritettu koekäyttöttestaus, jossa on tarjouspyynnön

mukaisesti tarkasteltu seuraavia tekijöitä:

- aineen kulutuksen on oltava kohtuullinen
- ei saa olla merkittävää puhdistustuloksen heikentymistä käytössä olevaan kemikaaliin verrattuna
- pintojen kunnon muutokset käyttökohteissa testauksen aikana ja päättyessä, sekä mahdolliset vaikutukset pitkällä aikavälillä
- aistinvaraiset huomiot prosessissa testauksen aikana ja päättyessä, sekä mahdolliset vaikutukset pitkällä aikavälillä
- tuotepakkauksen helppokäyttöisyys

Tarjoajan SNF Finland Oy tuote hylätään koekäytön perusteella. Koekäytön perusteella lietteen kuivaaminen ei onnistu. Tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen (puhdistusprosessiin).

Tarjoajan Voda Nordic Oy tuote hylätään koekäytön perusteella. Liette ei flokkaudu kunnolla ennen sen syöttämistä kuivaimeen. Lietteen kuivauksen lopputuloksena kuivattu liete on vetistä ja hyytelömäistä, liete ei kuivaudu. Tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen (puhdistusprosessiin).

Osa-alueesta 11. Sooda, Lieksa (alv 0 %) hylätään Bang & Bonsomer Oy:n tarjous tarjouspyyntöä vastaamattomana.

Koekäytön perusteella hylätään seuraavat tuotteet:

Kohde 11.1. Hieno sooda (esim. Soda Ash Light tai vastaava), Lieksan vesilaitos

Tarjoajan Bang & Bonsomer Group Oy tuote hylätään koekäytön perusteella. Koekäytössä testattavaa kemikaalia kului noin 5-10 %:a enemmän kuin käytössä olevaa kemikaalia. Tuotteessa suuri hienoaainesmäärä. Kemikaali on huomattavan paljon pölyävämpää kuin käytössä oleva kemikaali, mikä vaikuttaa käyttömukavuuteen ja laitoksen puhtaana pitoon. Tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen (suuri kulutus, pölyävyisyys).

Kohde 11.2. Rakeinen sooda (esim. Soda Ash Dense tai vastaava), Ruunaan vesilaitos (Lieksa)

Tarjoajan Bang & Bonsomer Group Oy tuote hylätään koekäytön perusteella. Tuote sisältää liikaa hienoaaineista. Hienoaineksen suuri määrä aiheuttaa teknistä toimimattomuutta prosessin lisäysvaiheessa, jossa hienoaines tukkii siirtoimurin suodattimet. Tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen (liian suuri hienoaineksen määrä).

Osa-alueesta 5. Polymeeri, Nurmes (alv 0 %) hylätään SNF Finland Oy:n ja Voda Nordic Oy:n tarjoukset tarjouspyyntöä vastaamattomina.

Tarjouspyynnön mukaisesti Nurmekselle tarjottuihin polymeeri-tuotteisiin sisältyy kuppikokeet ja tarvittaessa koekäyttö. Käyttäjäyksikön asiantuntijat suorittavat arvioinnin tarjottujen polymeeri-tuotteiden soveltuvuudesta käyttötarkoitukseen ns. kuppikokeiden ja tarvittaessa koekäytön perusteella. Tarjouspyynnön mukaisesti mikäli kuppikokeen ja/tai koekäytön perusteella tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen, tuote hylätään.

Tarjotuille tuotteille on suoritettu kuppikoe- ja koekäyttöttestaus, jossa on tarjouspyynnön mukaisesti tarkasteltu seuraavia tekijöitä:

- aineen kulutuksen on oltava kohtuullinen
- ei saa olla merkittävää puhdistustuloksen heikentymistä käytössä olevaan kemikaaliin verrattuna
- pintojen kunnon muutokset käyttökohteissa testauksen aikana ja päättyessä, sekä mahdolliset vaikutukset pitkällä aikavälillä
- aistinvaraiset huomiot prosessissa testauksen aikana ja päättyessä, sekä mahdolliset vaikutukset pitkällä aikavälillä
- tuotepakkauksen helppokäyttöisyys

Tarjoajan SNF Finland Oy tuote hylätään. Kuppikokeen ja koekäytön perusteella tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen.

Tuotteen kuiva-ainepitoisuus on liian pieni, minkä seurauksena tuote ei täytä seuraavia tekijöitä:

- aineen kulutuksen on oltava kohtuullinen
- ei saa olla merkittävää puhdistustuloksen heikentymistä käytössä olevaan kemikaaliin verrattuna

Tarjoajan Voda Nordic Oy tuote hylätään. Kuppikokeen ja koekäytön perusteella tarjottu tuote ei sovellu käyttötarkoitukseen.

Tuotteen kuiva-ainepitoisuus on liian pieni, minkä seurauksena tuote ei täytä seuraavia tekijöitä:

- aineen kulutuksen on oltava kohtuullinen
- ei saa olla merkittävää puhdistustuloksen heikentymistä käytössä olevaan kemikaaliin verrattuna

Hylkäysten myötä seuraaviin osa-alueisiin ei tule valituksi ollenkaan toimittajaa:

- Osa-alue 5. Polymeeri, Nurmes
- Osa-alue 11. Sooda, Lieksa

Päätän, että sopimus vesihuollon kemikaalien hankinnasta tarjouspyynnön mukaisesti sopimuskaudelle 1.2.2024 - 31.1.2026 tehdään osa-alueittain kokonaistaloudellisesti edullisimpien tarjoajien kanssa kohdan "Valittu toimittaja/toimittajat" mukaisesti.

Sopimus jatkuu yhdellä (1) + yhdellä (1) vuodella ajalle 1.2.2026 - 31.1.2027 ja 1.2.2027 - 31.1.2028, ellei Pohjois-Karjalan

hankintatoimi irtisano sopimusta päättymään sopimuskauden tai ensimmäisen optiokauden loppuun.

Päätöksen perustelut

Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, max. 100 p, jota arvioidaan tarjouspyynnön mukaisesti halvimman hinnan perusteella osa-alueittain.

Valittu toimittaja/toimittajat

Bang & Bonsomer Group Oy

- 10. Sooda (alv 0 %)
- 12. Rikkihappo (alv 0 %)
- 13. Natriumhypokloriitti (alv 0 %)
- 14. Polyalumiinikloridi (alv 0 %)
- 15. Suolahappo (alv 0 %)
- 16. Muurahaishappo (alv 0 %)
- 17. Ph:n säätökemikaali (alv 0 %)
- 18. Natriumhydroksidi (alv 0 %)
- 19. Käyttövesilipeä (alv 0 %)

Kemira Oyj

- 1. Saostuskemikaali (alv 0 %)
- 3. Polymeeri (alv 0 %)
- 6. Rautasulfaatti (ferrisulfaatti), Joensuu (alv 0 %)
- 8. Vaahdonestoaine (alv 0 %)
- 7. Rautasulfaatti (ferrosulfaatti), Nurmes ja Outokumpu (alv 0 %)
- 2. Saostuskemikaali, Lieksa (alv 0 %)
- 4. Polymeeri, Lieksa (alv 0 %)

Nordkalk Oy Ab

- 9. Kalkkituotteet (alv 0 %)

Oy FLINKENBERG AB

- 3. Polymeeri (alv 0 %)
- 8. Vaahdonestoaine (alv 0 %)

SNF Finland Oy

- 3. Polymeeri (alv 0 %)
- 8. Vaahdonestoaine (alv 0 %)

Voda Nordic Oy

- 6. Rautasulfaatti (ferrisulfaatti), Joensuu (alv 0 %)
- 14. Polyalumiinikloridi (alv 0 %)
- 2. Saostuskemikaali, Lieksa (alv 0 %)

Nähtävänäpito

Päätös asetetaan yleisesti nähtäväksi yleisessä tietoverkossa 29.01.2024.

Lisätietoja päätöksestä

Mika Purmonen, +358 133375046

Allekirjoittajat

Mika Purmonen