



---

**KAJDno-2018-519**  
**Laitoskemikaalit 2018-2019 optiot (1+1)**

Kajaanin kaupunki / Kainuun kuntien hankintarengas pyysi 5.3.2018 päivätyllä tarjouspyynnöllä tarjouksia laitoskemikaaleista vuosille 2018-2019. Hankintapäätös sisältää kaksi (1+1) optiovuotta, joista tehdään eriliset päätökset. Hankinta on EU:n kynnyksarvon ylittävä tavarahankinta. Hankinnasta on ilmoitettu Hilmassa nro 2018-005311 ja EUVL:ssä: 2018/S 047-102692. Lisäksi tarjouspyyntöasiakirjat ovat olleet saatavilla Kajaanin kaupungin hankintojen sivuilla.

Tarjouspyyntö, liite 1

Hankinnassa ovat mukana: Kajaanin kaupunki, Kajaanin Vesi-liikelaitos, Sotkamon kunta, Hyrynsalmen kunta, Kuhmon kaupunki, Suomussalmen kunta, Paltamon kunta, Puolangan kunta, Vaalan kunta ja EKO-Kymppi.

Määräaikaan 13.4.2018 klo 12.00 mennessä jätettiin seitsemän ( 7 ) tarjousta. Tarjouksensa jättivät Kemira Oyj, Nordkalk Oy, Bang&Bonsomer Group Oy, Orikem Oy, Brenntag Nordic, Voda Nordic ja Suomen Prosessikemia Oy.

Tarjoukset oli laadittava ja palautettava tarjouspalvelu.fi:n kautta sähköisesti.

Avauspöytäkirja liite 2

Hankintamenettely on avoin menettely. Menettelyllä perustetaan puitejärjestely, jossa on useita toimijoita. Puitejärjestelyn piirissä hankinnat tehdään erillisillä tilauksilla tämän tarjouskilpailun syntymä hinnoittelu ja muut ehdot huomioon ottaen kohderyhmittäin edullisimmilta toimittajilta.

Päätäksenteko tehdään kohderyhmäkohtaisesti kokonaistaloudellisesti edullisimmilta toimittajilta tarjouspyynnössä mainituilla perusteilla: Laitoskemikaalien hinta hankintapaikkakunnille toimitettuna, tarjottujen laitoskemikaalien soveltuvuus ja toimivuus käyttökohteissa.

Vesihuoltolaitokset pidättävät itsellään oikeuden valita laitokselleen kemikaalin, joka sopii parhaiten heidän laitoksensa prosesseihin ottaen huomioon taloudelliset tuotannolliset ja työsuojelulliset näkökohdat.

Tarjouksia arvioitiin ja vertailtiin kolmessa vaiheessa, tarjoajien kelpoisuuden arviointi, tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden arviointi ja tarjousvertailu.

Tarjouksensa jättäneet yritykset ovat laatineet tarjouksensa pyydetyllä tavalla ja täyttävät hankinnalle asetetut kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset. Lisäksi tarjousten liitteinä on ollut vaaditut todistukset ja selvitykset.

Tarjousten hintavertailu:

Tarjouksia ja tuotteita vertailtiin ja arvioitiin tarjouspyynnössä mainitulla tavalla kohderyhmäkohtaisesti, ottaen huomioon hinta, toimitusehdot, sekä tarjottujen kemikaalien soveltuvuus käyttökohteissa.



Hankintaesitys:

Suoritetun tarjousvertailun perusteella ja tarjouspyynnössä mainituilla perusteilla valituiksi esitetään kohderyhmäkohtaisesti seuraavat yritykset ja heidän tarjoamansa tuotteet:

**Kajaanin Vesi -liikelaitos**

PAX-XL 100 Bulk tai vastaava Voda Nordic

PolymeeriMillfoc 050 (säkki tavara) tai vastaava Kemira Oyj

Fosforihappo 75% tai vastaava Orikem Oy

**Eko-Kymppi**

Lipeä 50 % NaOH Bang&Bonsomer Oy

**Vesi-Mega Oy, Hyrynsalmi**

Ferrosulfaatti Kemira Oyj

Vesilaitos lipeä Bang&Bonsomer Oy

**Sotkamon kunta**

Kemwater PIX-105 irto tai vastaava Kemira Oyj

Natronlipeä 100 % helmi Bang&Bonsomer Oy

**Kuhmon kaupunki**

PIX-105A tai vastaava Kemira Oyj

Superfloc C-494HMW tai vastaava Kemira Oyj

Kalsiumhydroksidi (sammutettu kalkki) Nordkalk Oy

Pax-18-JC tai vastaava Bang&Bonsomer Oy

Natriumhydroksidi, lipeä (50 %) Brenntag Nordic

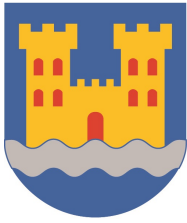
**Paltamon kunta**

Alumiinihydroksidi EKA WT 91 tai Sooda (25kg:n säkki) Voda Nordic Oy  
SuomenProsessikemia Oy

Superflock C492HMW tai vastaava Kemira Oyj

**Puolangan kunta**

Ferrosulfaattia COP(irto) Kemira Oyj



---

AVR tai vastaava (irto)	Kemira Oyj
Natronlipeä (48%liuos)	Bang&Bonsomer Oy
Aluminisulfaatti ALG	SuomenProsessikemia Oy

**Suomussalmen kunta**

PIX - 105A tai vastaava;	Voda Nordic Oy
Natronlipeäöiuos 50 %, bulk	Brenntag Nordic
PIX-15 Fennofloc F115, 45 kg:astia tai vastaava	Bang&Bonsomer Oy
Pax XL-100 =PAX 18, 45 kg astia tai vastaava	Bang&Bonsomer Oy
Praestol 855 BS / 25 säkki	SuomenProsessikemia Oy

**Vaalan kunta**

Ferrosulfaattia (irto K 20302 PR)	Kemira Oyj
Natronlipeä OULU 800 48 % liuos	Brenntag Nordic

**Kaukavesi Kajaani**

natriumhypokloriitti 800l (1050kg) 15% kontti	Bang&Bonsomer Oy
rikkihappo 800L (1020kg) 37% kontti	Orikem Oy
salbax-60 30L/39kg	Bang&Bonsomer Oy

hintavertailutaulukot, liite 3

Yritysvaikutusten arviointi:

Tarjouksen jättäneet yritykset eivät ole paikallisia toimijoita. Alueella ei ole hankinnan kohteen mukaista tarjontaa. Päätöksellä ei ole vaikutusta paikalliseen yritystoimintaan.



**Päätöksen peruste**  
Hallintosääntö 69a§

Hankinnalle asetetut ehdot täyttävät ja kokonaistaloudellisesti edullisimmat tarjoukset kohderyhmäkohtaisesti paikkakunnille toimitettuna.

**Päätös**

Päätän, että Kainuun kuntien hankintarengaan laitostekemikaalien toimittajiksi valitaan hankintaesityksen mukaisesti seuraavat yritykset ja tuotteet tarjoustensa mukaisilla hinnoilla ja ehdoilla:

**Kajaanin Vesi -liikelaitos**

PAX-XL 100 Bulk tai vastaava

Voda Nordic

PolymeeriMillfoc 050 (säkki tavara) tai vastaava Kemira Oyj



Fosforihappo 75% tai vastaava

Orikem Oy

**Eko-Kymppi**

Lipeä 50 % NaOH

Bang&Bonsomer Oy

**Vesi-Mega Oy, Hyrynsalmi**

Ferrosulfaatti

Kemira Oyj

Vesilaitos lipeä

Bang&Bonsomer Oy

**Sotkamon kunta**

Kemwater PIX-105 irto tai vastaava

Kemira Oyj

Natronlipeä 100 % helmi

Bang&Bonsomer Oy

**Kuhmon kaupunki**

PIX-105A tai vastaava

Kemira Oyj

Superfloc C-494HMW tai vastaava

Kemira Oyj

Kalsiumhydroksidi (sammutettu kalkki)

Nordkalk Oy

Pax-18-JC tai vastaava

Bang&Bonsomer Oy

Natriumhydroksidi, lipeä (50 %)

Brenntag Nordic

**Paltamon kunta**

Alumiinihydroksidi EKA WT 91 tai  
Sooda (25kg:n säkki)

Voda Nordic Oy  
SuomenProsessikemia Oy

Superflock C492HMW tai vastaava

Kemira Oyj

**Puolangan kunta**

Ferrosulfaattia COP(irto)

Kemira Oyj

AVR tai vastaava (irto)

Kemira Oyj

Natronlipeä (48%liuos)

Bang&Bonsomer Oy

Aluminisulfaatti ALG

SuomenProsessikemia Oy

**Suomussalmen kunta**

PIX - 105A tai vastaava;

Voda Nordic Oy

Natronlipeäöiuos 50 %, bulk

Brenntag Nordic



PIX-15 Fennofloc F115, 45 kg:astia tai vastaava Bang&Bonsomer Oy

Pax XL-100 =PAX 18, 45 kg astia tai vastaava Bang&Bonsomer Oy

Praestol 855 BS / 25 säkki SuomenProsessikemia Oy

### **Vaalan kunta**

Ferrosulfaattia (irto K 20302 PR) Kemira Oyj

Natronlipeä OULU 800 48 % liuos Brenntag Nordic

### **Kaukavesi Kajaani**

natriumhypokloriitti 800l (1050kg) 15% kontti Bang&Bonsomer Oy

rikkihappo 800L (1020kg) 37% kontti Orikem Oy

salbax-60 30L/39kg Bang&Bonsomer Oy

Hankintapäätöksen saatua lainvoiman valittujen toimittajien kanssa solmitaan hankintasopimukset.

Hankinnassa noudatetaan julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja Jyse 2014 tavarat.

Hankinnassa mukana olevat osapuolet omat tilauksensa.

Lisätietoja asiasta antaa  
etunimi.sukunimi@kajaani.fi

sähköposti muodossa

Marko Kovalainen p. 044 7100561

Jouko Vähärautio p. 044 7100652

### **Tiedoksi**

tarjouksen jättäneet yritykset

### **Allekirjoitus**

Jari Tolonen, kaupunginjohtaja



## Oikaisuvaatimus

§ 2

### Oikaisuvaatimusohje

#### **HANKINTAOIKAISU HANKINTALAIN 25 JA 26 §:N MUKAISEN KANSALLISEN KYNNYSARVON/EU-KYNNYSARVON YLITTÄVÄÄN HANKINTAAN**

##### **Hankintaoikaisuoikeus**

Hankintapäätökseen tyytymätön voi tehdä hankintalain 132 - 135 §:n mukaan kirjallisen hankintaoikaisuun. Hankintaoikaisuun 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).

##### **Hankintaoikaisuviranomainen**

Hankintaoikaisu tehdään hankintapäätöksen tehneelle viranomaiselle, osoitteella PL 133, Pohjolankatu 13, 87101 Kajaani, tai sähköpostiosoitteella kajaani@kajaani.fi.

##### **Hankintaoikaisuaika ja sen alkaminen**

Hankintaoikaisu on tehtävä 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintapäätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Sähköistä tiedonantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen 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 on saapunut vastaanottajalle myöhemmin. Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedonannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisuun vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

##### **Hankintaoikaisuun sisältö**

Hankintaoikaisuun on käytävä ilmi vaatimukset perusteluineen ja se on hakijan allekirjoitettava. Hankintaoikaisuun on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimen selvennys sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

#### **VALITUSOSOITUS MARKKINAOIKEUTEEN HANKINTALAIN 25 JA 26 §:N MUKAISEN KANSALLISEN KYNNYSARVON/EU-KYNNYSARVON YLITTÄVÄÄN HANKINTAAN**



Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuteen käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Julkisista hankinnoista annetun lain 146 §:n mukaan puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos:

- 1) asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää tai
- 2) siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

### **Valituksen teko-aika ja sen alkaminen**

Jollei toisin säädetä, valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintapäätöksen tehnyt viranomainen on tehnyt hankintasopimuksen hankintalain 130 §:n 1 nojalla noudattamatta odotusaikaa.

Valitus on tehtävä kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen 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 tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneen saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

### **Valituksen sisältö**

Valituksessa on ilmoitettava hankinta-asia, jota valitus koskee sekä valittajan vaatimukset ja niiden perusteet. Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupaa tulisi myöntää.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jo valituksen laatija on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero,





joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valitukseen on liitettävä alkuperäisenä tai jäljennöksenä päätös, johon haetaan muutosta, sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta. Valitukseen on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

### **Valituksen toimittaminen**

Valitus toimitetaan markkinaoikeudelle. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan.

Hakemuksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

### **Valituskielto**

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain eikä hallintolainkäyttölain nojalla.

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti.

### **Muutoksenhausta ilmoitettava hankintapäätöksen tekijälle**

Hankintalain 148 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintapäätöksen tekijälle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi osoitteeseen:

PL 133, Pohjolankatu 13, 87101 Kajaani,  
tai sähköpostiosoitteella [kajaani@kajaani.fi](mailto:kajaani@kajaani.fi).

Ilmoitus on toimitettava hankintapäätöksen tekijälle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen.

### **Markkinaoikeuden osoite ja muut yhteystiedot**

Markkinaoikeus  
Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki  
puh. 029 56 43300  
faksi 029 56 43314  
sähköpostiosoite: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)