

## Hankintailmoitus, erityisalat:

# Nokian Vesi Oy : Koukkujärven jätevedenpuhdistamon suunnittelu ja rakentaminen

03.09.2018 16:30

Ilmoituksen numero HILMA:ssa: 2018-017098

Ilmoituksen numero EUVL:ssä: [2018/S 169-385616](#)

Osallistumishakemukset 20.09.2018 klo 16.00 mennessä osoitteeseen:

Nokian Vesi Oy

Nokia

[hankinnat@lakijavesi.fi](mailto:hankinnat@lakijavesi.fi)

<https://www.nokianvesi.fi/>

## I kohta: Hankintayksikkö

### I.1) Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi:	Nokian Vesi Oy
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus:	2589152-4
Postiosoite:	Harjukatu 21
Postinumero:	37100
Postitoimipaikka:	Nokia
Maa:	Suomi
Yhteyshenkilö:	Ilkka Laukkanen
Puhelin:	+358 401404201
Sähköpostiosoite:	<a href="mailto:ilkka.laukkanen@nokianvesi.fi">ilkka.laukkanen@nokianvesi.fi</a>
NUTS-koodi:	Nokia (K536)
Pääasiallinen osoite: (URL)	<a href="https://www.nokianvesi.fi/koukkujarven-bioratkaisu/">https://www.nokianvesi.fi/koukkujarven-bioratkaisu/</a>

### I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta:

Osoite: (URL) <https://www.nokianvesi.fi/koukkujarven-bioratkaisu/>

### Lisätietoja saa

edellä mainittu osoite (kohta I.1)

### Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

seuraavaan osoitteeseen

Virallinen nimi:	Nokian Vesi Oy
Postitoimipaikka:	Nokia
Maa:	Suomi
Sähköpostiosoite:	<a href="mailto:hankinnat@lakijavesi.fi">hankinnat@lakijavesi.fi</a>
NUTS-koodi:	Nokia (K536)
Pääasiallinen osoite: (URL)	<a href="https://www.nokianvesi.fi/">https://www.nokianvesi.fi/</a>

### I.6) Pääasiallinen toimiala

Vesihuolto

## II kohta: Kohde



tai suunniteltu vähimmäismäärä:	1
ja enimmäismäärä:	8

### Objektiiviset perusteet sille, miksi ehdokkaita valitaan rajoitettu määrä:

Hankintayksiköllä on tarve vähentää tarjoajien lukumäärää neuvottelumenettelyssä, jotta hankintayksikön hankintamenettelyyn käytettävissä olevat voimavarat riittäisivät hankintaprosessin läpiviemiseen. Tilaaja valitsee neuvottelu- ja tarjousvaiheeseen osallistumishakemuksensa jättäneistä, soveltuvuutta koskevat vähimmäisvaatimukset täyttävistä ehdokkaista korkeintaan 4 ehdokasta per osa-alue A ja korkeintaan 4 kaikki osa-alueet A-D kattavaa ryhmittymää.

#### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehdoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään (vaihtoehtoiset tarjoukset): kyllä

#### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet: ei

#### II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan: ei

## II.2) Kuvaus

#### II.2.1) Nimi:

Prosessitoimittaja

#### Osa nro:

B

#### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Jäteveden käsittelypalvelut. (90420000-7)

#### II.2.3) Suorituspaikka

Nokia (K536)

#### II.2.4) Kuvaus hankinnasta:

Prosessitoimittaja hankkii, asentaa ja käyttöönottaa kaikki jäteveden puhdistusprosessissa tarvittavat koneistot, putkistot, laitteet ja instrumentit niin, että prosessi on kokonaisuudessaan käyttövalmiina. Prosessitoimittaja osallistuu käyttöhenkilökunnan kouluttamiseen.

Prosessitoimittajan on ajateltu vastaavan prosessisuunnittelusta ja osallistuvan muuhun puhdistamon suunnitteluun suunnitteluryhmän jäsenenä.

Prosessitoimittajan tehtävät ja urakkarajat täsmentyvät neuvottelujen aikana ja niihin tarjoajilla on mahdollisuus vaikuttaa.

#### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

#### II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

tai Alkamispäivä / päättymispäivä: 7.1.2019 -

Tätä sopimusta voidaan jatkaa kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus:: Tarkentuu kilpailullisen neuvottelumenettelyn aikana.

#### II.2.9) Tiedot kutsuttavien toimijoiden lukumäärää koskevista rajoituksista

tai suunniteltu vähimmäismäärä:	1
ja enimmäismäärä:	8

### Objektiiviset perusteet sille, miksi ehdokkaita valitaan rajoitettu määrä:

Hankintayksiköllä on tarve vähentää tarjoajien lukumäärää neuvottelumenettelyssä, jotta hankintayksikön hankintamenettelyyn käytettävissä olevat voimavarat riittäisivät hankintaprosessin läpiviemiseen. Tilaaja valitsee neuvottelu- ja tarjousvaiheeseen osallistumishakemuksensa jättäneistä, soveltuvuutta koskevat vähimmäisvaatimukset täyttävistä ehdokkaista korkeintaan 4 ehdokasta per osa-alue B ja korkeintaan 4 kaikki osa-alueet A-D kattavaa ryhmittymää.

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista**

Eri vaihtoehdot hyväksytään (vaihtoehtoiset tarjoukset): kyllä

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**

Lisähankintamahdollisuudet: ei

**II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista**

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan: ei

**II.2) Kuvaus****II.2.1) Nimi:**

Sähkö-, instrumentointi- ja automaatiotoimittaja (SIA-toimittaja)

**Osa nro:**

C

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**

Sähkövarusteet. (31682000-0)

**II.2.3) Suorituspaikka**

Nokia (K536)

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta:**

Sähkö-, instrumentointi- ja automaatiotoimittajan on ajateltu vastaavan laitoksen sähkö-, instrumentoin-ti- ja automaatiosuunnittelusta sekä tietoliikenneverkkojen ja tietoturvan suunnittelusta. SIA-toimittaja osallistuu muuhun puhdistamon suunnitteluun suunnitteluryhmän jäsenenä.

SIA-toimittaja hankkii, asentaa ja käyttöönottaa suunnitelmien mukaisesti kaikki tarvittavat laitteet ja instrumentit SIA-järjestelmän, tietoliikenneverkkojen ja tietoturvan saattamiseksi kokonaisuudessaan käyttövalmiiksi sen osalta, kun ne eivät kuulu prosessitoimituksen piiriin. SIA-toimittaja osallistuu käyt-töhenkilökunnan kouluttamiseen.

SIA-toimittajan tehtävät ja urakkarajat täsmentyvät neuvottelujen aikana ja niihin tarjoajilla on mahdollisuus vaikuttaa.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

**II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto**

tai Alkamispäivä / päättymispäivä:	7.1.2019 -
------------------------------------	------------

Tätä sopimusta voidaan jatkaa	kyllä
-------------------------------	-------

Sopimusten jatkamisen kuvaus::	Tarkentuu kilpailullisen neuvottelumenettelyn aikana
--------------------------------	--

**II.2.9) Tiedot kutsuttavien toimijoiden lukumäärää koskevista rajoituksista**

tai suunniteltu vähimmäismäärä:	1
---------------------------------	---

ja enimmäismäärä:	8
-------------------	---

**Objektiiviset perusteet sille, miksi ehdokkaita valitaan rajoitettu määrä:**

Hankintayksiköllä on tarve vähentää tarjoajien lukumäärää neuvottelumenettelyssä, jotta hankintayksikön hankintamenettelyyn käytettävissä olevat voimavarat riittäisivät hankintaprosessin läpiviemiseen. Tilaaja valitsee neuvottelu- ja tarjousvaiheeseen osallistumishakemuksensa jättäneistä, soveltuvuutta koskevat vähimmäisvaatimukset täyttävistä ehdokkaista korkeintaan 4 ehdokasta per osa-alue C ja korkeintaan 4 kaikki osa-alueet A-D kattavaa ryhmittymää.

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista**

Eri vaihtoehdot hyväksytään (vaihtoehtoiset tarjoukset): kyllä

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**

Lisähankintamahdollisuudet: ei

**II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista**

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan: ei

**II.2) Kuvaus**

**II.2.1) Nimi:**

Urakoitsija

**Osa nro:**

D

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**

Jätevedenpuhdistamojen rakennustyöt. (45252100-9)

**II.2.3) Suorituspaikka**

Nokia (K536)

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta:**

Tässä valittava urakoitsija toimii päätoteuttajana siten kuin valtioneuvoston asetuksessa rakennustyön turvallisuudesta 26.3.2009/205 ja rakennusurakan yleisissä sopimusehdoissa säädetään (YSE 1998) tarkoittamalla tavalla sekä vastaa yhteensovituksesta. Urakoitsija vastaa työmaan johtotehtävistä.

Kilpailutettavaan kokonaisuuteen kuuluu jätevedenpuhdistamon rakentaminen ja suunnittelu infran ja talonrakennuksen osalta. Rakennusrakkaan sisältyvät kaikki maanrakennus- ja rakennustekniset työt sekä betonirakenteet ja allasrakenteet suunnitelmien mukaisesti täysin valmiiksi saatettuna. Urakoitsija vastaa puhdistamon rakenne- ja arkkitehtisuunnittelusta, rakennussuunnittelusta, aluesuunnittelusta ja geoteknisestä suunnittelusta. Urakoitsija osallistuu muuhun puhdistamon suunnitteluun suunnitteluryhmän jäsenenä.

Urakoitsijan tehtävät ja urakkarajat täsmentyvät neuvottelujen aikana ja niihin tarjoajalla on mahdollisuus vaikuttaa.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

**II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto**

tai Alkamispäivä / päättämispäivä:	7.1.2019 -
------------------------------------	------------

Tätä sopimusta voidaan jatkaa	kyllä
-------------------------------	-------

Sopimusten jatkamisen kuvaus::	Tarkentuu kilpailullisen neuvottelumenettelyn aikana.
--------------------------------	---

**II.2.9) Tiedot kutsuttavien toimijoiden lukumäärää koskevista rajoituksista**

tai suunniteltu vähimmäismäärä:	1
---------------------------------	---

ja enimmäismäärä:	8
-------------------	---

**Objektiiviset perusteet sille, miksi ehdokkaita valitaan rajoitettu määrä:**

Hankintayksiköllä on tarve vähentää tarjoajien lukumäärää neuvottelumenettelyssä, jotta hankintayksikön hankintamenettelyyn käytettävissä olevat voimavarat riittäisivät hankintaprosessin läpiviemiseen. Tilaa valitsee neuvottelu- ja tarjousvaiheeseen osallistumishakemuksensa jättäneistä, soveltuvuutta koskevat vähimmäisvaatimukset täyttävistä ehdokkaista korkeintaan 4 ehdokasta per osa-alue D ja korkeintaan 4 kaikki osa-alueet A-D kattavaa ryhmittymää.

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista**

Eri vaihtoehdot hyväksytään (vaihtoehtoiset tarjoukset): kyllä

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**

Lisähankintamahdollisuudet: ei

**II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista**

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan: ei

**III kohta: Oikeudelliset, taloudelliset, rahoituskelliset ja tekniset tiedot****III.1) Osallistumisvaatimukset (soveltuvuusvaatimukset)****III.1.1) Ammattitoiminnan harjoittamiskelpoisuuden vaatimukset, myös ammatti- tai kaupparekistereihin kuulumista koskevat vaatimukset**

Luettelo ehdoista ja niiden lyhyt kuvaus:

Soveltuvuusvaatimukset ja hakemuksessa esitettävät todistukset ja selvitykset on listattu kutsussa osallistumishakemusten jättämiseen. Hankintayksikkö on asettanut sekä ammatti- tai kaupparekisteriin kuulumista sekä taloudellista asemaa koskevia soveltuvuusvaatimuksia että teknistä suorituskykyä koskevia vaatimuksia osa-alueittain.

### **III.1.2) Vaatimukset taloudellisesta ja rahoituksellisesta tilanteesta**

Vaatimukset hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti

### **III.1.3) Vaatimukset tekniselle ja ammatilliselle pätevyydelle**

Valintaperusteet hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti

### **III.1.4) Objektiiiset säännöt ja perusteet osallistumiselle**

Luettelo ja lyhyt kuvaus säännöistä ja perusteista:

Ehdokkaan on täytettävä ja jätettävä osallistumishakemuslomake (liite 2, 3, 4, tai 5) ja ESPD-lomake osallistuakseen tarjouskilpailuun. Liite 6 sisältää ohjeet ESPD-lomakkeen täyttämiseen. Niitä noudatetaan soveltuvin osin.

Ehdokkaan tulee jättää osallistumishakemuksensa vaihtoehtoon 1 ja/tai 2:

- 1) Erikseen yhteen osa-alueeseen A–D taikka yhteen tai useampaan osa-alueeseen A–D siten, että ehdokas on osana osa-alueen sisäistä ryhmittymää;
- 2) Ryhmittymänä kattava kaikki neljä (4) osa-aluetta A–D.

ESPD-lomake pyydetään täyttämään sähköisesti alla olevan linkin avulla sekä toimittamaan pdf-tiedostona osallistumishakemuksen liitteenä.

### **III.1.6) Vaaditut takuut ja vakuudet:**

Tarkentuu kilpailullisen neuvottelumenettelyn aikana.

### **III.1.7) Tärkeimmät rahoitus- ja maksuehdot ja/tai viittaus niitä koskeviin määräyksiin:**

Tarkentuu kilpailullisen neuvottelumenettelyn aikana.

### **III.1.8) Sopimuspuoleksi valittavalta taloudellisten toimijoiden ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto:**

Hankintayksikkö tekee yhden sopimuksen. Ryhmittymällä tulee olla hankintasopimusvaiheessa oikeudellinen muoto.

## IV kohta: Menettely

### IV.1) Kuvaus

#### **IV.1.1) Menettelyn luonne**

Kilpailullinen neuvottelumenettely

#### **IV.1.8) Tietoa WTO:n julkisia hankintoja koskevasta sopimuksesta (GPA)**

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta: kyllä

### IV.2) Hallinnolliset tiedot

#### **IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika**

20.9.2018 16:00

#### **IV.2.3) Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt tai osallistumishakemukset lähetetään valituille ehdokkaille**

19.11.2018

#### **IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa:**

suomi

#### **IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa**

Tarjouksen on oltava voimassa seuraavaan päivämäärään saakka: 31.1.2019

## VI kohta: Täydentävät tiedot

### **VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot**

Kyse on toistuvasta hankinnasta: ei

### **VI.2) Tietoa sähköisistä työnkuluista**

Sähköinen laskutus hyväksytään

#### VI.4.1) Muutoksenhakuelin

Virallinen nimi:	Markkinaoikeus
Postiosoite:	Radanrakentajantie 5
Postinumero:	00520
Postitoimipaikka:	Helsinki
Maa:	Suomi
Puhelin:	+358 295643300
Sähköpostiosoite:	markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksi:	+358 295643314
Internet-osoite	<a href="http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus">http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus</a>

#### VI.5) Tämän ilmoituksen lähettämispäivä:

31.8.2018

## Tarjouspyyntöasiakirjat

### Tarjouspyyntöasiakirjat

[osallistumisvaiheen hankintailmoitus\\_31082018.pdf](#)

[Liite 1 Technical information 21072018.pdf](#)

[Liite 2 osallistumishakemuslomake pääsuunnittelija\\_31082018.pdf](#)

[Liite 3 osallistumishakemuslomake prosessitoimittaja\\_31082018.pdf](#)

[Liite 4 osallistumishakemuslomake SIA toimittaja\\_31082018.pdf](#)

[Liite 5 osallistumishakemuslomake urakoitsija\\_31082018.pdf](#)

[Liite 6 ohje-tarjoajalle-komission-esp-d-palvelun-kayttoon-2018.pdf](#)

[Liite 7 esp-d-request\\_31082018.pdf](#)

[Liite 8 esp-d-request\\_31082018.xml](#)

Työ- ja elinkeinoministeriö, Aleksanterinkatu 4, PL 32, 00023, Valtioneuvosto, p. 010 60 6000