

## Hankintayksikkö

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

### Mukana olevat muut yhteisöt

Joensuun kaupunki

## Asia ja sen selvitys

Tarjouspyyntö 250981 Joensuun kaupungin laboratoriopalvelut ja maaperätutkimukset

### Hankinnan kuvaus:

Pohjois-Karjalan hankintatoimi kilpailutti Joensuun kaupungin laboratoriopalvelujen ja maaperätutkimuksien hankinnan sopimuskaudelle 01.01.2020 - 31.12.2021 + kahden (2) vuoden optiomahdollisuus.

Sopimus jatkuu kahdella (2) vuodella ajalle 1.1.2022 - 31.12.2023, 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 entisiin ehdoin, sen mukaisesti kuin ne ovat voimassa sopimuskauden päättyessä. Allekirjoittaessaan hankintasopimuksen sopimustoimittaja sitoutuu omalta osaltaan siihen, että sopimus jatkuu mainitun määräajan, mikäli Pohjois-Karjalan hankintatoimi niin haluaa.

Tehtäväalueelle valitaan laboratoriopalveluihin yksi konsulttiyritys ja maaperätutkimuksiin yksi konsulttiyritys, joiden kanssa tehdään puitesopimukset.

### Hankintamenettely

Avoin menettely

### Tarjouspyyntö lähetetty

06.11.2019 klo 07:58

### Määräaikaan 28.11.2019 klo 14:00 mennessä saapui yhteensä 6 tarjousta

- Taratest Oy
- Geopalvelu Oy
- Mitta Oy
- Suunnittelu- ja Mittauspalvelu Sumipa Oy
- Suomen GPS-Mittaus Oy
- Geobotnia Oy

## Päätös

### Päätös tehty

17.01.2020

### Päätös:

Kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena on halvin hinta, max. 100 p., jota arvioidaan tarjouspyynnön mukaisesti kohderyhmittäin.

Pisteytys, pisteiden määräytyminen ja laskukaavat ovat nähtävillä hankintapäätöksen liitteenä olevasta vertailutaulukosta.

Laboratoriopalveluiden hinnat painotetaan seuraavasti:

Vesipitoisuus 20 %

Rakeisuusmääritys kuivaseulonnalla (max. # 32 mm) 15 %

Rakeisuusmääritys areometrikokeella 25 %

Rakeisuusmääritys moreeneille, sis. kuiva- ja pesuseulonta ja areometrikokeen 20 %

Humuspitoisuus polttomenetelmällä 10 %

Kapillaarisuuden määrittäminen (menetelmä vapaa) 5 %

Vedenläpäisevyyden määrittäminen (menetelmä vapaa) 5 %

Maaperätutkimusten hinnat painotetaan seuraavasti:

Kevyen kairavaunun työvuorohinta (sis. kairauspisteen mittaamisen) 20 %

Raskaan kairavaunun työvuorohinta (sis. kairauspisteen mittaamisen) 40 %

Tiiveyden mittauksen vertailuhinta (100 x 1 kpl) 20 %

Kantavuuden mittauksen vertailuhinta (100 x 1 kpl) 20 %

Tiiveyden- ja kantavuuden mittauksessa vertailuhinta muodostuu annetusta kertahinnasta kerrottuna sadalla.

Päätän, että sopimus Joensuun kaupungin laboratoriopalvelujen ja maaperätutkimuksien hankinnasta sopimuskaudelle 01.01.2020 - 31.12.2021 tehdään kokonaistaloudellisesti edullisimpien tarjousten tehneiden tarjoajien kanssa kohdan "Valittu toimittaja/toimittajat" mukaisesti.

Sopimus jatkuu kahdella (2) vuodella ajalle 1.1.2022 - 31.12.2023, ellei Pohjois-Karjalan hankintatoimi irtisano sopimusta päättymään sopimuskauden tai ensimmäisen optiokauden loppuun.

### Päätöksen perustelu:

Kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena on halvin hinta, max. 100 p., jota arvioidaan tarjouspyynnön mukaisesti kohderyhmittäin.



---

### Valittu toimittaja/toimittajat:

Geopalvelu Oy  
- POS2: Maaperätutkimukset (alv 0 %)

Suomen GPS-Mittaus Oy  
- POS1: Laboratoriopalvelut (alv 0 %)

### Nähtävänäpito:

Päätös asetetaan yleisesti nähtäväksi Pohjois-Karjalan hankintatoimessa  
ennakolta ilmoitettuna aikana 24.1.2020.

### Allekirjoitus

---

Päivi Halonen

### Lisätietoja päätöksestä

Päivi Halonen, +358 133377433