

**EU-hankintailmoitus TARJOUSPYYNTÖ 358775****Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025****I Kohta: Hankintaviranomainen****I.1) Nimi ja osoitteet**

<b>Virallinen nimi</b>	Raision kaupunki Infrapalvelut
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0204428-5
<b>Postiosoite</b>	Nallinkatu 2
<b>Postitoimipaikka</b>	Raisio
<b>Postinumero</b>	21200
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Nina Vartiainen
<b>Puhelin</b>	+358 403566756
<b>Sähköpostiosoite</b>	nina.vartiainen@raisio.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Varsinais-Suomi F11C1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://www.raisio.fi/">https://www.raisio.fi/</a>

**Tilaja (Mukana olevat yhteisöt)**

<b>Virallinen nimi</b>	Raision Vesi Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	2771691-4
<b>Postiosoite</b>	Raisio
<b>Postitoimipaikka</b>	Nallinkatu 2
<b>Postinumero</b>	21200
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Sähköpostiosoite</b>	anders.ostrom@raisionvesi.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Varsinais-Suomi F11C1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.raisio.fi/raisionvesi">http://www.raisio.fi/raisionvesi</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Kuntayhtymä Raisio-Naantalin Vesilaitos
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0204419-7
<b>Postitoimipaikka</b>	Raisio
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Marika Nurmikko
<b>Sähköpostiosoite</b>	marika.nurmikko@turkuamk.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Varsinais-Suomi F11C1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.raisio.fi">http://www.raisio.fi</a>

---

## I.2) Yhteishankinta

Sopimukseen sisältyy yhteishankintaa

## I.3) Viestintä

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

<https://tarjouspalvelu.fi/raisio?id=358775&tpk=dc93e77a-79fb-4298-9405-bd859dd85af7>

### Lisätietoja saa

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

### Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

#### Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/raisio?id=358775&tpk=dc93e77a-79fb-4298-9405-bd859dd85af7>

## I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Alue- tai paikallistason virasto/laitos

## I.5) Pääasiallinen toimiala

Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

## II Kohta: Hankinnan kohde

### Hankinnan kohde

#### II.1 Hankinnan laajuus

##### II.1.1) Nimi

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

##### II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

#### Päänimikkeistö

Infrastruktuuria koskevat konsulttipalvelut (71311300-4)

##### II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Palvelut

#### II.1.4) Lyhyt kuvaus

Raision kaupungin Infrapalvelut/Kunnallistekniset palvelut, Raision Vesi Oy ja Kuntayhtymä Raisio-Naantalin Vesilaitos pyytävät tarjousta erikseen sopimuskauden aikana hankekohtaisesti sovittavien alla mainittujen toimialojen suunnittelu- ja asiantuntijatehtävistä. Tarjouksen voi jättää yhdestä tai useammasta toimialasta. Puitesopimuksen kesto on 1.1.2023 - 31.12.2025.

Hankinta koskee niitä alla mainittujen toimialojen toimeksiantoja, joita ei kilpailuteta erillishankintoina. Yksittäisen suunnittelutyön kokonaiskustannukset voivat olla enintään 60.000 euroa (alv 0 %). Konsulttien palveluita käytetään vuosittain kaupunginvaltuuston vahvistaman taloussuunnitelman mukaisesti.

1. Tie-, katu- ja aluetekniikka
2. Liikennetekniikka
3. Geotekniikka
4. Taitorakennetekniikka
5. Vesihuolto
6. Maaperän pilaantuneisuusselvitykset
7. Valaistussuunnittelu
8. Liikuntapaikkojen suunnittelu
9. Mittauspalvelut
10. Työmaavalvonta

#### II.1.6) Osia koskevat tiedot

Tämä sopimus on jaettu osiin

#### Tarjoukset voivat koskea

Kaikkia osia

### II.2) Kuvaus

#### Hankintasopimuksen kohde

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

#### II.2.1) Nimi

1. Tie-, katu- ja aluetekniikka

#### Osa nro

1

#### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

#### Päänimikkeistö

Arkkitehti-, insinööri- ja suunnittelupalvelut (71240000-2)

#### II.2.3) Suorituspaikka

#### NUTS-koodi

Varsinais-Suomi FI1C1

#### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Tehtävät ovat pääasiassa katujen sekä niihin liittyvien vesihuoltolinjojen yleis-, katu- ja rakennussuunnittelua kuivatukseen sekä asemakaavoitusvaiheessa tehtävän kunnallistekniikan yleissuunnittelua. Toimialaan sisällytetään myös viher- ja ympäristösuunnittelu.

#### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

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

36 kuukautta

#### Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Ei

#### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

##### Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

#### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

##### Lisähankintamahdollisuudet

Ei

#### II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

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

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

### Hankintasopimuksen kohde

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

#### II.2.1) Nimi

2. Liikennetekniikka

#### Osa nro

2

---

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Arkkitehti-, insinööri- ja suunnittelupalvelut (71240000-2)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi F1C1

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Toimiala sisältää mm. liikenteenohjauksen yleis- ja rakennussuunnitelman laatimisen, liikennetutkimukset, -laskennat ja -ennusteet sekä liikenneturvallisuus selvitykset.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

**II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista**

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

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

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

---

**II.2) Kuvaus**  
**Hankintasopimuksen kohde**

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

**II.2.1) Nimi**

3. Geotekniikka

**Osa nro**

3

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Geotekniset palvelut (71332000-4)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi FI1C1

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Toimialaan sisältyy geoteknisen suunnittelun lisäksi myös maaperätutkimukset ja geotekniset laboratoriotutkimukset ja maastotyöt koneineen.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

---

Ei

#### II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

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

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

### II.2) Kuvaus

#### Hankintasopimuksen kohde

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

#### II.2.1) Nimi

4. Taitorakenteet

#### Osa nro

4

#### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

##### Päänimikkeistö

Insinöörialan suunnittelupalvelut (71320000-7)

#### II.2.3) Suorituspaikka

##### NUTS-koodi

Varsinais-Suomi FI1C1

#### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Toimiala sisältää yhdyskuntateknisten rakenteiden, siltojen, tukimuurien ja -seinien rakennesuunnittelun sekä yleis- ja erikoistarkastukset sekä niihin liittyvän korjaussuunnittelun. Tehtävä sisältää myös Taitorakennerekisterin päivittämisen sekä mahdollisen rakentamisaikaisen valvonnan ja raportoinnin.

#### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

**II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista****Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo**

Ei

**II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista****Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

**II.2) Kuvaus****Hankintasopimuksen kohde**

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

**II.2.1) Nimi**

5. Vesihuolto

**Osa nro**

5

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Arkkitehti-, insinööri- ja suunnittelupalvelut (71240000-2)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi FI1C1



#### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Vesihuoltoon sisältyvät vedenhankinnan, jakelun ja jätevesiviemäröinnin yleis- ja rakennussuunnittelu, hulevesiviemäröinnin yleis- ja rakennussuunnittelu, erilaisten vesihuollon kehittämishankkeiden suunnittelu sekä vesihuoltoon liittyvien selvitysten ja ympäristölupahakemuksien laadinta.

#### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

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

36 kuukautta

#### Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Ei

#### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

#### Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

#### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

#### Lisähankintamahdollisuudet

Ei

#### II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

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

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

### Hankintasopimuksen kohde

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

#### II.2.1) Nimi

6. Maaperän pilaantuneisuusselvitykset

**Osa nro**

6

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Tekniset testaus-, analysointi- ja neuvontapalvelut (71600000-4)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi F1C1

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Toimialan tehtävät käsittävät pilaantuneiden maa-alueiden tutkimuksia, riskinarviointia, kunnostuksen yleis- ja rakennussuunnittelua sekä kunnostuksen valvontaa ja raportointia.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

**II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista****Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo**

Ei

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

---

**Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

**II.2) Kuvaus****Hankintasopimuksen kohde**

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

**II.2.1) Nimi**

7. Valaistussuunnittelu

**Osa nro**

7

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Yhdyskuntasuunnittelupalvelut (71410000-5)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi F1C1

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Toimiala sisältää katu- ja puistovalaisuksen yleis- ja rakennussuunnittelua. Valaistuksen yleissuunnitelmassa esitetään kaupungin hyväksymien valaisintyyppien valaistuslaskelmiin perustuvat sijainnit. Rakennussuunnittelu sisältää myös sähkösuunnittelun. Hankekohtaisesti myös erikoisvalaistusta sekä taide- ja ympäristöaiheita koskevaa suunnittelua.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

---

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

**II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista****Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo**

Ei

**II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista****Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

**II.2) Kuvaus****Hankintasopimuksen kohde**

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

**II.2.1) Nimi**

8. Liikuntapaikkojen suunnittelu

**Osa nro**

8

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Arkkitehti-, insinööri- ja suunnittelupalvelut (71240000-2)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi FI1C1

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Toimialaan sisältyy yleiseen käyttöön ja koulujen käyttöön tulevien liikuntapaikkojen suunnittelua, kuten yleisurheilukenttien, ulkoilupolkujen, kuntoportaiden ja jalkapallokenttien rakennus- ja saneeraussuunnittelua. Lisäksi toimialaan sisältyy selvitysten tai kartoitusten toteuttaminen.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

---

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

**II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista**

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

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

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

**II.2) Kuvaus****Hankintasopimuksen kohde**

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

**II.2.1) Nimi**

9. Mittauspalvelut

**Osa nro**

9

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Arkkitehti-, insinööri- ja maanmittauspalvelut (71250000-5)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi F1C1

#### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Mittauspalveluihin sisältyy maastomallien teon lisäksi mm. urakkakohteiden vesihuollon tarkkeiden mittausta sekä jo rakennettujen vesihuoltoverkostojen tarkemittauksia. Kyseisen tarjouksen tulee sisältää myös urakkakohteissa tehtävien kalliopintojen tarkemittaukset sekä lousintamäärien massalaskennat.

#### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

#### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

**Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

#### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

**Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

#### II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

**Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo**

Ei

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

**Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

## II.2) Kuvaus

**Hankintasopimuksen kohde**

Kunnallistekniikan konsulttipalveluiden puitesopimus vuosille 2023-2025

#### II.2.1) Nimi

10. Työmaavalvonta

**Osa nro**

10

**II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)****Päänimikkeistö**

Rakennustyön valvonta (71247000-1)

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Varsinais-Suomi F1C1

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Toimiala sisältää kunnallisteknisten rakennusurakkakohteiden työmaavalvonta- sekä rakennuttamispalvelut sekä turvallisuuskoordinaattorin tehtävät.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

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

36 kuukautta

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

**II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista**

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

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

---

**Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

**IV Kohta: Menettely****IV.1) Kuvaus****IV.1.1) Menettelyn luonne**

Avoin menettely

**IV.1.3) Tietoa puitejärjestelystä tai dynamisesta hankintajärjestelmästä**

Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Puitejärjestely useampien toimijoiden kanssa

**Puitejärjestelyn osallistujien suunniteltu enimmäismäärä**

3

**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**

26.09.2022 12:00 (UTC +03:00)

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

suomi

**IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa****kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)**

3

**IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot****Päivämäärä**

27.09.2022 09:30

**VI Kohta: Täydentävät tiedot**



## VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

### Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

## VI.3) Lisätiedot

Puitejärjestelyn pohjalta valitaan kullekin toimialalle kolme (3) puitekumppania, jollei kelpoisuusehdot täyttäviä tarjouksia ole vähemmän. Hankinnasta päättää infralautakunta, jonka päätöksestä ilmoitetaan kaikille tarjoajille.

Valituiden kanssa laaditaan puitesopimus, jonka jälkeen puitejärjestely astuu voimaan.

Annettuja tarjouksia voivat soveltaa myös kaupungin muut yksiköt toimeksiannoissaan.

Tilajailla on mahdollisuus pyytää tehtävään sopivimmaksi katsomaltaan puitekumppanilta hankekohtainen tarjous. Konsultti antaa kohteeseen tutustuttuaan tarjouksessaan sitovan arvion työhön enintään kuluva ajasta ja kattohinnan kustannuksille sekä esittää työohjelman tehtävittäin eritellyin tuntimääräarvioineen. Mikäli tilaaja hyväksyy konsultin hankekohtaisen tarjouksen, tehdään työstä kirjallinen tilaus.

Mikäli tilaaja ei hyväksy em. tarjousta liian pitkän enimmäisaikataulun, epäpätevän työntekijän tai liian suuren enimmäispalkkion johdosta, tilaaja voi pyytää joltain toiselta ko. toimialan valituista puitekumppaneista uutta tarjousta. Työstä tehdään kirjallinen tilaus.

Tilaja voi myös hylätä kaikki edellä esitetyt tarjoukset.

Hankekohtaiset tarjoukset tehdään käyttäen veloitusperusteena

puitesopimustarjouksessa annettuja henkilöryhmittäisiä tuntiveloitushintoja.

Tuntiveloitushinnoissa noudatetaan KSE 2013 kohdan 5.2.3 mukaista aikapalkkiota henkilöryhmittäin ja rakennusalan suunnittelussa hyväksyttyä (SKOL-SAFA- RAKLI) henkilöryhmittelyä sillä poikkeuksella, että tuntihintojen tulee sisältää myös matka-ajasta ja matkakuluista aiheutuvat kustannukset.

Hankekohtaisessa tarjouksessa esitettyä kattohintaa ei saa ylittää, ellei työn laajuus ja sisältö oleellisesti muutu. Kattohinnan ylittäminen edellyttää lisäksi aina, että työn laajuuden ja sisällön muuttumisesta ja sen vaikutuksesta kattohintaan on neuvoteltu ja siitä on sovittu kirjallisesti tilaajan valtuudet omaavan edustajan kanssa hyvissä ajoin ennen ylitykseen johtavien töiden tekemistä.

## VI.4) Muutoksenhakumenettelyt

### VI.4.1) Muutoksenhakuelin

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

## Tarjouspalvelun tiedot

### Hankinnan tunniste

---

358775

### **Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

### **Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot**

Syöttölomakkeella

### **Hankintamenettely**

#### **Osatarjoukset hyväksytään**

Kyllä

### **Lisätietokysymykset**

Lisätietokysymykset on lähetettävä 09.09.2022 15:00 mennessä

### **Lisätiedot**

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Muilla tavoin esitettyihin kysymyksiin ja tiedusteluihin ei tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi voida vastata.

Tarjoajan on tarkistettava mahdolliset muutokset ja täsmennykset (ml. kysymykset ja vastaukset) tarjouspyyntöasiakirjoihin Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportalista ennen tarjouksen jättämistä. Tarjouspyyntöön mahdollisesti tehtävät muutokset ja tarkennukset saattavat kumota jo lähetetyt ja vielä keskeneräiset tarjoukset toimittajaportalissa, jolloin tarjous tulee tehdä uudelleen.

Tarjouksen tekemistä ja jättämistä koskeissa tietoteknisissä kysymyksissä ja ongelmatilanteissa tulee olla yhteydessä Tarjouspalvelu.fi-tukeen, puh. 020 766 1075, tuki@cloudia.fi.

### **Liikesalaisuustiedot**

**Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)**

Ei

### **Muut ehdot**

Kelpoisuusvaatimukseen vastataan Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportalin lomakkeella (samassa yhteydessä, kun tarjouksen tiedot syötetään).

Jos kelpoisuuskriteereihin on määritelty minimi- tai maksimivaatimuksia, tarjoajan on pystyttävä vastaamaan niihin, jotta tarjous voidaan jättää. Samoin osassa vaatimuksissa saattaa olla määritys, että kysymykseen on vastattava ennen kuin tarjouksen voi jättää.

Hankintayksikkö varaa oikeuden tarkastaa asiakirjat tarvittaessa myös tarjouskilpailun aikana.

Pyydettyessä toimitettavat todistukset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

Tarjouspyynnön muut ehdot	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tilaajavastuulain mukaiset selvitykset	Kyllä	

## Hankinnan kohteen kriteerit

### 1. Tie-, katu- ja aluetekniikka

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00

Hinnan pisteiden laskentakaava:  $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla

Konsulttipalveluiden puitesopimus

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet
Henkilöryhmä E-01	€/h Syötettävä		5.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 02	€/h Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 03	€/h Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 04	€/h Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 05	€/h Syötettävä		15.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 06-07	€/h 30 Syötettävä		5.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita, joiden suunnittelukustannukset ovat olleet väh. 40 000 €. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.	Ladattava		
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita ja kaksi suunnittelijaa, joilla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.	Ladattava		
Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.	Kyllä		
Kahdella suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.	Kyllä		
Suunnitteluorganisaation koko tulee olla väh. 5 henkilöä.	Kyllä		

### 2. Liikennetekniikka

**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00**

**Hinnan pisteiden laskentakaava:**  $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

**Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla**

**Konsulttipalveluiden puitesopimus**

**Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet
Henkilöryhmä E-01	€/h Syötettävä		5.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 02	€/h Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 03	€/h Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 04	€/h Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 05	€/h Syötettävä		15.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 06-07	€/h 30 Syötettävä		5.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.	Ladattava		
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita ja kaksi suunnittelijaa, joilla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.	Ladattava		
Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.	Kyllä		
Kahdella suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.	Kyllä		
Suunnitteluorganisaation koko tulee olla väh. 5 henkilöä.	Kyllä		

### 3. Geotekniikka

**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00**

**Hinnan pisteiden laskentakaava:**  $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

**Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla**

**Konsulttipalveluiden puitesopimus**

**Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet
Henkilöryhmä E-01	€/h Syötettävä		10.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 02	€/h Syötettävä		15.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 03	€/h Syötettävä		20.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 04	€/h Syötettävä		20.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 05	€/h 30 Syötettävä		10.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Kairausyksikkö + 1 työntekijä (porakonekairaus)	€/h Syötettävä		10.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Kairausyksikkö + 1 työntekijä (siipikairaus)	€/h Syötettävä		10.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Kairausyksikkö + 1 työntekijä (täry-, painokairaus)	€/h Syötettävä		5.00 pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Pohjatutkimuksissa pienin tilattava yksikkö on 1 työvuoro (1 työvuoro/7,5 = tuntihinta).			
Uudet ja digitoitavat pohjatutkimukset toimitetaan tilaajalle ja Geologian tutkimuskeskukselle (GTK) uusimman infra-formaatin mukaisena GTK:n Pohjatutkimukset-palveluun.			
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnitteluohjeita (geosuunnittelu). Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.	Ladattava		
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnitteluohjeita ja yksi suunnittelija, jolla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnitteluohjeita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.	Ladattava		
Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.	Kyllä		
Yhdellä suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.	Kyllä		
<b>4. Taitorakenteet</b>			
<b>Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00</b>			
<b>Hinnan pisteiden laskentakaava:</b> $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
<b>Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla</b>			

Konsulttipalveluiden puitesopimus				
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet	
Henkilöryhmä E-01	€/h	Syötettävä	10.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 02	€/h	Syötettävä	20.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 03	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 04	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 05	€/h	Syötettävä	15.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 06-07	€/h	30 Syötettävä	5.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.		Ladattava		
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita ja kaksi suunnittelijaa, joilla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.		Ladattava		
Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta sekä toimialaan soveltuva FISE-pätevyys.		Kyllä		
Kahdella suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.		Kyllä		
<b>5. Vesihuolto</b>				
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00				
Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$				
Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla				
Konsulttipalveluiden puitesopimus				
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet	
Henkilöryhmä E-01	€/h	Syötettävä	5.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
Henkilöryhmä 02	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo

Henkilöryhmä 03	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 04	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 05	€/h	Syötettävä	15.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 06-07	€/h	30 Syötettävä	5.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita, joiden suunnittelukustannukset ovat olleet väh. 40 000 €. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.		Ladattava			
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita ja kaksi suunnittelijaa, joilla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.		Ladattava			
Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.		Kyllä			
Kahdella suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.		Kyllä			
Suunnitteluorganisaation koko tulee olla väh. 5 henkilöä.		Kyllä			
<b>6. Maaperän pilaantuneisuus selvitykset</b>					
Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00					
Hinnan pisteiden laskentakaava: $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$					
Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla					
Konsulttipalveluiden puitesopimus					
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu					
<b>Osa-alueen yleiset kriteerit</b>	<b>Minimi- vaatimus</b>	<b>Maksimi- vaatimus</b>	<b>Maksimi- pisteet</b>		
Henkilöryhmä E-01	€/h Syötettävä		10.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 02	€/h Syötettävä		20.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 03	€/h Syötettävä		25.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 04	€/h Syötettävä		25.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 05	€/h Syötettävä		15.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet

Henkilöryhmä 06-07	€/h	30 Syötettävä	5.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.					
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.					
Projektipäällikkö (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.		Kyllä			
<b>7. Valaistussuunnittelu</b>					
<b>Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00</b>					
<b>Hinnan pisteiden laskentakaava:</b> $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \cdot \text{maksimipisteet}$					
<b>Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla</b>					
<b>Konsulttipalveluiden puitesopimus</b>					
<b>Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu</b>					
<b>Osa-alueen yleiset kriteerit</b>					
		<b>Minimi-vaatimus</b>	<b>Maksimi-vaatimus</b>	<b>Maksimipisteet</b>	
Henkilöryhmä E-01	€/h	Syötettävä	10.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 02	€/h	Syötettävä	20.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 03	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 04	€/h	Syötettävä	25.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 05	€/h	Syötettävä	15.00	tarjottu arvo ----- suurin annettu arvo	* maksimipisteet
Henkilöryhmä 06-07	€/h	30 Syötettävä	5.00	pienin annettu arvo ----- tarjottu arvo	* maksimipisteet
YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.					



HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita ja yksi suunnittelija, jolla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.	Ladattava
Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.	Ladattava
Yhdellä suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.	Ladattava

## 8. Liikuntapaikkojen suunnittelu

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00

Hinnan pisteiden laskentakaava:  $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla

Konsulttipalveluiden puitesopimus

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet	
Henkilöryhmä E-01	€/h	Syötettävä	5.00	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 02	€/h	Syötettävä	25.00	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 03	€/h	Syötettävä	25.00	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 04	€/h	Syötettävä	25.00	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 05	€/h	Syötettävä	15.00	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 06-07	€/h	30 Syötettävä	5.00	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.	Ladattava
--	-----------

HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita ja yksi suunnittelija, jolla on väh. 3 kpl vastaavanlaisia suunnittelukohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.	Ladattava
---	-----------

Projektipäälliköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.	Kyllä
Yhdellä suunnittelijalla (väh. SKOL 04) työkokemus 3 vuotta toimialalta.	Kyllä

**9. Mittauspalvelut**

**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00**

**Hinnan pisteiden laskentakaava:**  $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

**Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla**

**Konsulttipalveluiden puitesopimus**

**Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet
Takymetri/gnss + 1 työntekijä €/h	Syötettävä		100.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Maastomittauksissa pienin tilattava yksikkö on 1 työvuoro (1 työvuoro/7,5 = tuntihinta).

YRITYSREFERENSSIT  
Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia mittauskohteita.  
Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja.  
Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssi-pohjaa.

Ladattava	
Maastomittaajalta vaaditaan Tieturva I ja Työturvallisuuskortti	Kyllä

**10. Työmaavalvonta**

**Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 100.00**

**Hinnan pisteiden laskentakaava:**  $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

**Osa-alueen vertailuhinta lasketaan kaavalla**

**Konsulttipalveluiden puitesopimus**

**Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu**

Osa-alueen yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet
Henkilöryhmä E-01 €/h	Syötettävä		10.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 02 €/h	Syötettävä		20.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 03 €/h	Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 04 €/h	Syötettävä		25.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 05 €/h	Syötettävä		15.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$
Henkilöryhmä 06-07 €/h	30 Syötettävä		5.00 $\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

YRITYSREFERENSSIT Yrityksen esitettävä väh. 5 kpl vastaavanlaisia kohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa yritysreferenssit-pohjaa.	Ladattava
HENKILÖREFERENSSIT Henkilöstöstä esitettävä projektipäällikkö, jolla on väh. 5 kpl vastaavanlaisia kohteita. Referenssit saavat olla max. 5 vuotta vanhoja. Käytettävä liitteenä olevaa henkilöreferenssit-pohjaa.	Ladattava
Projektipäällikköllä (väh. SKOL 03) työkokemus 8 vuotta toimialalta.	Kyllä
Projektipäälliköltä vaaditaan RAP pätevyys.	Kyllä
Valvojalta vaaditaan Tieturva II ja Työturvallisuuskortti.	Kyllä
<b>Yleiset kriteerit/tiedot</b>	
	<b>Minimi-vaatimus</b> <b>Maksimi-vaatimus</b> <b>Maksimi-pisteet</b>
Projektipäällikköllä tai vastaavalla (väh. SKOL 03) hyvä suomen kielen suullinen ja kirjallinen osaaminen	Kyllä
Toimittajan lopputuotteiden tulee olla sovitettavissa tilaajan ohjelmien kanssa.	Kyllä
Suunnitelmat tulee olla laadittu siten, että niitä voidaan hyödyntää rakennusvaiheessa 3D-koneohjauksessa.	Kyllä
Tilaaja edellyttää toimittajalta tilaajan projektipankin käyttöä.	
Tarjotun tuntiveloitushinnan pitää olla ylemmässä henkilöryhmässä vähintään sama kuin alemmassa henkilöryhmässä. Tämä koskee kaikkia SKOL-henkilöryhmiä.	Kyllä
Tarjoajan on varauduttava esittämään pätevyystodistukset tilaajan niin erikseen pyytäessä.	Kyllä

## Muut tiedot

### Hinta ja kaupalliset ehdot

Hinnat pyydetään ilmoittamaan arvonlisäverottomina (alv 0 %) nettohintoina. Tarjoushintojen tulee sisältää kaikki yleiskustannukset, tarvike- ja ohjelmistokustannukset. Tuntiveloitushintojen tulee sisältää myös matka-ajasta ja matkakuluista aiheutuvat kustannukset. Valmiiden suunnitelmien kopiokuluista vastaa tilaaja. Työnaikaisten tulosteiden ja kopioiden kustannukset tulee sisällyttää tuntiveloitushintoihin. Tarjoushinnat pidetään sopimuskaudella vakiona, niitä ei tarkasteta vuosittain. Tarjoajilla ei ole oikeutta saada korvausta tekemästään tarjouksesta.

## Laskutus ja maksuehto

Raision kaupunki edellyttää verkkolaskutusta.

Maksuehto on väh. 30 päivää netto. Viivästyskorko on enintään korkolain mukainen.

## Salassapito, vaitiolovelvollisuus ja sopimussakko

Toimittaja sitoutuu pitämään salassa kaiken tilaajaa, Raision kaupungin asukkaita ja asiakkaita, sekä tilaajan henkilöstöä koskevat tiedot. Toimittaja vastaa siitä, että toimittajan ja toimittajan aliurakoitsijan tai alihankkijan henkilöstö noudattaa salassapitovelvoitetta. Salassapitovelvoite jatkuu sopimuskauden päätyttyä siihen asti, kun salassapidon perusteet ovat olemassa.

## Hylkäämisperusteet

Tarjous hylätään, jos tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset eivät täyty tai jos tarjous ei muilta osin vastaa tarjouspyyntöä tai jos tarjous saapuu myöhästyneenä.

Tilaja pidättää itsellään oikeuden olla hyväksymättä yhtään tarjousta ja myös olla tekemättä yhtään sopimusta.

## Sopimusmenettely

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat noudattamisjärjestyksessä:

1. Puitesopimus
2. Tarjouspyyntö liitteineen
3. Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013
4. Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot JYSE 2014
5. Tarjous liitteineen

Tarjoajalla on oikeus käyttää alikonsultteja. Tarjoaja vastaa alikonsultin työstä kuin omastaan. Tilaja noudattaa "Lakia tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta" ulkopuolista työvoimaa käytettäessä.

## Päätöksenteon perusteet

Konsulttitoimistoista kolme (3) kokonaistaloudellisesti halvinta ja kelpoisuusehdot täyttävää valitaan puitesopimuksen piiriin aina kustakin toimialasta (1-10).

Valinta tullaan suorittamaan painotettujen henkilöryhmätuntiveloitushintojen mukaan seuraavasti:

Tarjousten edullisuusjärjestykseen asettamisessa tullaan käyttämään painoarvojen mukaista pisteytysmenetelmää. Tässä menetelmässä tarjoushinnan maksimipisteet ( 100 pistettä) on mahdollista saada tarjoaja, joka on kokonaistaloudellisesti edullisin kaikilla tuntiveloitushinnoilla henkilöryhmittäin. Muut korkeammat hinnat saavat pisteitä vähemmän suhteutettuna halvimpaan hintaan seuraavan laskukaavan mukaisesti:

(Alhaisin tuntiveloitushinta ko. henkilöryhmästä/Tarjoushinta ko. henkilöryhmästä) x painotusprosentti = Pisteet

Lopulliset toimialan vertailupisteet saadaan laskemalla kaikkien henkilöryhmien vertailupisteet yhteen. Toimialalla 3 henkilöryhmien 01...05 vertailupisteisiin lisätään maastotöiden vertailupisteet.

Konsultin tulee tarjouksessaan esittää kaikkien henkilöryhmien 01...07 tuntiveloitushinta riippumatta siitä, onko ko. henkilöryhmään kuuluvia henkilöitä konsultin palveluksessa tarjouksentekohetkellä. Tuntiveloitushinnan pitää olla ylemmässä henkilöryhmässä vähintään sama kuin alemmassa henkilöryhmässä.

Henkilöryhmittäin painotettujen pistemäärien summan perusteella lasketaan kunkin tarjoajan vertailuhinta toimialoittain. Maksimipistemäärä tarjotusta toimialasta on 100 pistettä.

---

## Erimielisyyksien ratkaiseminen

Sopimuksesta johtuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti sopimusosapuolten välisissä neuvotteluissa.

Mikäli neuvotteluissa ei päästä yhteisymmärrykseen, erimielisyydet ratkaistaan Varsinais-Suomen käräjäoikeudessa.

## Liitteet ja linkit

### Liitetiedostot

espd\_358775.pdf

Yritysreferenssit.xlsx

Henkilöreferenssit.xlsx

## Allekirjoittajat

### Nimi

### Titteli

Timo Oja

Tekninen johtaja