



## § 5

### Kaupunkiympäristön toimiala, siltojen ja taitorakenteiden asiantuntijapalveluiden hankinnan puitejärjestely 2019 - 2020, palvelutuottajien valinta

HEL 2018-005333 T 02 08 02 00

#### Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan rakennusten ja yleisten alueiden jaosto päätti valita jäljempänä esitetyt tarjoajat vertailutaulukosta ilmenevin perustein siltojen ja taitorakenteiden asiantuntijapalveluiden puitesopimuskumppaneiksi.

Tehtäväkohtaisesti valitaan seuraavat yritykset (esitetty aakkosjärjestyksessä) puitesopimuskumppaneiksi:

#### Tehtävä 1. Siltojen ja taitorakenteiden yleis- ja rakennussuunnittelu

- Insinööritoimisto Ponvia Oy
- Insinööritoimisto Suunnittelukide Oy
- Ramboll Finland Oy
- Sitowise Oy
- Sweco Rakennetekniikka Oy
- WSP Finland Oy

#### Tehtävä 2. Siltojen ja taitorakenteiden kuntotutkimukset ja korjaussuunnittelu

- A-Insinöörit Civil Oy
- Ramboll Finland Oy
- SiltaExpert Oy
- Sweco Rakennetekniikka Oy
- Vahanen Rakennusfysiikka Oy
- WSP Finland Oy

#### Tehtävä 3. Siltojen ja taitorakenteiden rakentamisen projektinjohtopalvelut

- Rakennuttajatoimisto HTJ Oy
- Ramboll CM Oy
- Sweco PM Oy

#### Tehtävä 4. Siltojen ja taitorakenteiden ylläpidon projektinjohtopalvelut

- Siltainsinöörit TH Oy
- Sitowise Oy



Puitesopimuksen mukaiset toimeksiannot annetaan ensisijaisesti tehtävittäin parhaan vertailuluvun (hinta ja laatupisteet) saaneelle projektipäällikölle, jolla on hankkeessa vaadittavat resurssit ja yrityksellä on lisäksi käytettävissä tehtävään vaadittavaa pätevää ja soveliasta työvoimaa työn toteuttamiseen.

Rakennusten ja yleisten alueiden jaosto päätti sulkea tarjouskilpailusta alla mainitut Welado Oy:n ja Pöyry Finland Oy:n tehtäväkohtaiset tarjoukset, koska ne eivät täytä asetettua vähimmäisvaatimusta tarjottavien projektipäälliköiden määrän osalta. Lisäksi jaosto päätti sulkea tarjouskilpailusta alla mainitun WSP Finland Oy:n tehtäväkohtaisen tarjouksen, koska ko. tehtävään tarjottavaksi vaaditun toisen projektipäällikön osalta eivät kaikilta osin täyty asetetut pätevyysvaatimukset eikä tarjouspyynnön mukainen vähimmäisvaatimus projektipäälliköiden määrän osalta siten täyty.

Tehtävä 1. Siltojen ja taitorakenteiden yleis- ja rakennussuunnittelu;  
Pöyry Finland Oy

Tehtävä 3. Siltojen ja taitorakenteiden rakentamisen projektinjohtopalvelut;  
Welado Oy

Tehtävä 4. Siltojen ja taitorakenteiden ylläpidon projektinjohtopalvelut;  
WSP Finland Oy

Lisäksi rakennusten ja yleisten alueiden jaosto päätti oikeuttaa toimialajohtajan tekemään puitesopimukset valittujen palveluntuottajien kanssa sekä oikeuttaa kaupunkiympäristön toimialan viranhaltijat tilaamaan sopimustoimittajilta siltojen ja taitorakenteiden asiantuntijapalveluita sopimuskauden aikana voimassa olevien hankintavaltuuksien rajoissa.

Sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2019 ja se päättyy 31.12.2020. Sopimusta voidaan jatkaa enintään kahdella vuodella alkuperäistä sopimusta vastaavilla ehdoilla sen mukaisina kuin ne ovat voimassa sopimuskauden päättyessä yhden (1) + yhden (1) vuoden ajaksi (optiokausi).

Tilaaaja voi ottaa käyttöön yhden optiovuoden kerrallaan tai päättää molempien optiovuosien käyttöönotosta ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä. Tilaaaja päättää optiokausista ennen kulloinkin meneillään olevan sopimuskauden päättymistä.

Puitesopimus ei velvoita Tilaaajaa ostamaan palveluja palveluntuottajalta. Tämä sopimus ei tuota puitejärjestelyyn valituille palveluntuottajalle yksinoikeutta kaupungin hankkimiin tässä sopimuksessa määriteltyihin palveluihin.



Hankinta on kilpailutettu kaupunkiympäristön toimialan toimesta hankintarenkaana yhteistyössä Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen (HKL) ja Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa.

Hankinnan arvioitu arvonlisäveroton kokonaisarvo hankintakaudella mahdolliset optiokaudet mukaan lukien on kaupunkiympäristön toimialan osalta 13,6 milj. euroa. Hankintarenkaan koko hankinnan arvioitu arvonlisäveroton arvo on 18 milj. euroa.

#### Sopimuskaudella noudatettava menettely hankinnoissa

Hankinta koskee toimeksiantoja, joita ei kilpailuteta erillishankintoina. Yksittäisen toimeksiannon arvo voi olla enintään 400 000 euroa (alv. 0 %).

1. Puitesopimuksen mukaiset toimeksiannot annetaan ensisijaisesti parhaan vertailuluvun (hinta ja laatupisteet) saaneelle projektipäällikölle, jolla on hankkeessa vaadittavat resurssit ja yrityksellä on lisäksi käytävissä tehtävään vaadittavaa pätevää ja soveliasta työvoimaa työn toteuttamiseen. Jos etusijajärjestyksen perusteella ensisijainen projektipäällikkö ei pysty toteuttamaan tilausta tai tuottajan kanssa ei päästä yksimielisyyteen toimeksiannon veloituserusteista tai jos tuottaja katsotaan esteelliseksi (esimerkiksi suunnitelmien tarkastaminen), pyydetään toimeksiantokohtaista tarjousta etusijajärjestyksessä seuraavalta.

2. Mikäli joku hankintalain mukaisista suoramarkintaperusteista täyttyy, tilaus voidaan tehdä etusijajärjestyksestä poiketen sopivimmaksi katsutulta sopimustoimittajalta.

Etusijajärjestyksestä voidaan poiketa myös, jos

- Yksittäiseen toimeksiantoon liittyvään tarjouspyyntöön ei ole saatu vastausta kahdessa viikossa tai muutoin sovitussa aikataulussa.

- Jos toimeksiantoon saatu tarjous ei vastaa työmäärää tai se ei ole aikataulun, veloituserusteiden tms. asioiden osalta hyväksyttävä.

- Yrityksen projektipäälliköiltä tai henkilöstöltä ei löydy tehtävään vaadittavia pätevyyskriteerejä tai erityisosaamista. Jos aiemmasta vastaavasta tarjouspyynnöstä ja siihen liittyvästä resurssiselvityksestä on kulunut enintään 3 kk, ei tilaaja erikseen tarkasta uudelleen pätevyyskriteerien tai erityisosaamisen olemassaoloa.

- Projektipäälliköllä tai tämän edustamalla yrityksellä on käynnissä olevia tuottajasta johtuvista syistä merkittävästi myöhässä olevia hankkeita.



10.01.2019

- Hankkeen kokonaistalouden kannalta on edullisempaa tilata työ toiselta yritykseltä (esim. aiemman työvaiheen jatkaminen).

Erillishankkeena kilpailuttaminen / kevennytty kilpailutus; Tilaaaja järjestää kevennetyn kilpailutuksen puitesopimukseen valittujen tuottajien kesken erityistaitoa vaativissa tehtävissä, joita ei ole pystytty puitesopimuskilpailutuksessa riittävästi huomioimaan esimerkiksi: nostosillan koneistojen suunnittelu.

Esittelijä

tekninen johtaja  
Jaakko Stauffer

Lisätiedot

Eero Sihvonen, projektinjohtaja, puhelin: 310 39448  
eero.sihvonen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Tehtävä 1, valitut projektipäälliköt
- 2 Tehtävä 2, valitut projektipäälliköt
- 3 Tehtävä 3, valitut projektipäälliköt
- 4 Tehtävä 4, valitut projektipäälliköt
- 5 Tarjouspyyntö
- 6 Yhteenveto tarjousvertailusta
- 7 Arviointipöytäkirja

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kaupunkiympäristölautakunta

Otteet

Ote

Tarjoajat

Insinööritoimisto Ponvia Oy  
Insinööritoimisto Suunnittelukide Oy  
Ramboll Finland Oy

Sitowise Oy

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kaupunkiympäristölautakunta  
Liite 5  
Liite 6  
Liite 7  
Esitysteksti  
Liite 1  
Liite 1  
Liite 2  
Liite 1  
Liite 2  
Liite 1  
Liite 3  
Liite 4



10.01.2019

Asia/5

Sweco Rakennetekniikka Oy	Liite 1
	Liite 2
WSP Finland Oy	Liite 1
	Liite 2
	Liite 4
A-Insinöörit Civil Oy	Liite 1
	Liite 2
SiltaExpert Oy	Liite 2
Vahanen Rakennusfysiikka Oy	Liite 2
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy	Liite 3
Ramboll CM Oy	Liite 3
Sweco PM Oy	Liite 3
Siltainsinöörit TH Oy	Liite 4
Welado Oy	Liite 3
Pöyry Finland Oy	Liite 1
Pontek Oy	Liite 1
Vanhanen Suunnittelupalvelut Oy	Liite 1
Helsingin kaupungin liikennelaitos	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Esitysteksti
Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Esitysteksti

## Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

## Esittelijän perustelut

Siltojen ja taitorakenteiden asiantuntijapalveluiden puitesopimustoimitajien valinta on toteutettu avoimella menettelyllä.



Kyseessä on EU-kynnysarvon ylittävä palveluhankinta. Hankintailmoitus on lähetetty julkaistavaksi EU-laajuisesti 28.8.2018.

Hankinta on kilpailutettu kaupunkiympäristön toimialan toimesta hankintarenkaana yhteistyössä Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen (HKL) ja Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa.

Hankintarenkaan tilaajaosapuolet tekevät puitesopimuksesta omat päätöksensä ja päättävät omalta osaltaan mahdollisten optiokausien käyttöönotosta.

### Saapuneet tarjoukset ja niiden käsittely

Määräaika tarjousten jättämiselle päättyi 11.10.2018. Määräaikaan mennessä saapuivat tehtäväkohtaisesti seuraavat tarjoukset jotka on esitetty aakkosjärjestyksessä:

#### Tehtävä 1. Siltojen ja taitorakenteiden yleis- ja rakennussuunnittelu

1. A-Insinöörit Civil Oy
2. Insinöritoimisto Ponvia Oy
3. Insinöritoimisto Suunnittelukide Oy
4. Pontek Oy
5. Pöyry Finland Oy
6. Ramboll Finland Oy
7. Sitowise Oy
8. Sweco Rakennetekniikka Oy
9. Vahanen Suunnittelupalvelut Oy
10. WSP Finland Oy

#### Tehtävä 2. Siltojen ja taitorakenteiden kuntotutkimukset ja korjaussuunnittelu

1. A-Insinöörit Civil Oy
2. Insinöritoimisto Suunnittelukide Oy
3. Ramboll Finland Oy
4. SiltaExpert Oy
5. Sweco Rakennetekniikka Oy
6. Vahanen Rakennusfysiikka Oy
7. WSP Finland Oy

#### Tehtävä 3. Siltojen ja taitorakenteiden rakentamisen projektinjohtopalvelut



1. Ramboll CM Oy
2. Rakennuttajatoimisto HTJ Oy
3. Sitowise Oy
4. Sweco PM Oy
5. Welado Oy

Tehtävä 4. Siltojen ja taitorakenteiden ylläpidon projektinjohtopalvelut

1. Siltainsinöörit TH Oy
2. Sitowise Oy
3. WSP Finland Oy

Tarjouspyynnön mukaan tehtäväkohtaisesti sopimuskumppaneita valitaan seuraavasti:

Tehtävä 1. Siltojen ja taitorakenteiden yleis- ja rakennussuunnittelu, kuusi (6)

Tehtävä 2. Siltojen ja taitorakenteiden kuntotutkimukset ja korjaussuunnittelu, kuusi (6)

Tehtävä 3. Siltojen ja taitorakenteiden rakentamisen projektinjohtopalvelut, kolme (3)

Tehtävä 4. Siltojen ja taitorakenteiden ylläpidon projektinjohtopalvelut, kolme (3)

Tarjoajien soveltuvuuden arviointi

Tarjouspyynnössä on esitetty tarjoajien soveltuvuutta koskevat rahoituskelliseen ja taloudelliseen tilanteeseen liittyvät vaatimukset.

Kaikki tarjoajat ovat toimittaneet vaaditut selvitykset tarjouspyynnön mukaisesti ja täyttävät asetetut vaatimukset.

Tarjouspyynnössä on esitetty tarjoajan tekniseen suorituskykyyn ja ammatilliseen pätevyyteen liittyvät vaatimukset sekä tarjoukselle ja sen sisällölle vähimmäisvaatimukset ja niiden täyttymisen selvittämiseksi vaadittavat selvitykset.

Seuraavat tehtäväkohtaiset tarjoukset eivät täytä tarjouspyynnön vähimmäisvaatimusten mukaisia ehtoja projektipäälliköiden määrän tai ammatillisen pätevyyden vaatimusten osalta ja siten ne tulee sulkea tarjouskilpailusta:



Tehtävä 1. Tehtävä Siltojen ja taitorakenteiden yleis- ja rakennussuunnittelu; Pöyry Finland Oy

Tehtävä 3. Siltojen ja taitorakenteiden rakentamisen projektinjohtopalvelut; Welado Oy

Tehtävä 4. Siltojen ja taitorakenteiden ylläpidon projektinjohtopalvelut; WSP Finland Oy

Kaikki muut tarjoajat ovat toimittaneet vaaditut selvitykset tarjouspyynnön mukaisesti ja täyttävät asetetut vähimmäisvaatimukset.

## Tarjousten vertailu

Tarjouspyynnössä on määritelty tarjousten vertailuperusteet. Kokonaistaloudellista edullisuutta vertaillaan tarjoajan projektipäälliköiden referensseistä saadun laatuasteiden painotetulla keskiarvolla ja tarjoajan vertailussa käytettävällä henkilöryhmän 01 aikaveloitushinnalla, tuntihinta. Hinnan painoarvo on 30 ja laadun painoarvo on 70.

Tarjousvertailun perusteella tehtäväkohtaisesti seuraavat valittavat tarjoajat ovat kokonaistaloudellisesti edullisimmat tarjoajat, jotka on esitetty aakkosjärjestyksessä. Puitesopimuksen mukaiset toimeksiannot annetaan ensisijaisesti tehtävittäin parhaan vertailuluvun (hinta ja laatuasteet) saaneelle projektipäällikölle, jolla on hankkeessa vaadittavat resurssit ja yrityksellä on lisäksi käytettävissä tehtävään vaadittavaa pätevää ja soveliaista työvoimaa työn toteuttamiseen.

Tehtävä 1. Siltojen ja taitorakenteiden yleis- ja rakennussuunnittelu, kuusi (6) tarjoajaa

- Insinöritoimisto Ponvia Oy
- Insinöritoimisto Suunnittelukide Oy
- Ramboll Finland Oy
- Sitowise Oy
- Sweco Rakennetekniikka Oy
- WSP Finland Oy

Tehtävä 2. Siltojen ja taitorakenteiden kuntotutkimukset ja korjaussuunnittelu, kuusi (6) tarjoajaa

- A-Insinöörit Civil Oy
- Ramboll Finland Oy
- SiltaExpert Oy
- WSP Finland Oy
- Vahanan Rakennusfysiikka Oy





- Sweco Rakennetekniikka Oy

Tehtävä 3. Siltojen ja taitorakenteiden rakentamisen projektinjohtopalvelut, kolme (3) tarjoajaa

- Ramboll CM Oy
- Rakennuttajatoimisto HTJ Oy
- Sweco PM Oy

Tehtävä 4. Siltojen ja taitorakenteiden ylläpidon projektinjohtopalvelut, kaksi (2) tarjoajaa

- Siltainsinöörit TH Oy
- Sitowise Oy

Sopimuskaudella noudatettava menettely hankinnoissa

Hankinta koskee toimeksiantoja, joita ei kilpailuteta erillishankintoina. Yksittäisen toimeksiannon arvo voi olla enintään 400 000 euroa (alv. 0 %).

1. Puitesopimuksen mukaiset toimeksiannot annetaan ensisijaisesti parhaan vertailuluvun (hinta ja laatuasteet) saaneelle projektipäällikölle, jolla on hankkeessa vaadittavat resurssit ja yrityksellä on lisäksi käytävissä tehtävään vaadittavaa pätevää ja soveliasta työvoimaa työn toteuttamiseen. Jos etusijajärjestyksen perusteella ensisijainen projektipäällikkö ei pysty toteuttamaan tilausta tai tuottajan kanssa ei päästä yksimielisyyteen toimeksiannon veloituserusteista tai jos tuottaja katsotaan esteelliseksi (esimerkiksi suunnitelmien tarkastaminen), pyydetään toimeksiantokohtaista tarjouta etusijajärjestyksessä seuraavalta.

2. Mikäli joku hankintalain mukaisista suoraan hankintaperusteista täyttyy, tilaus voidaan tehdä etusijajärjestyksestä poiketen sopivimmaksi katsotulta sopimustoimittajalta.

Etusijajärjestyksestä voidaan poiketa myös, jos

- Yksittäiseen toimeksiantoon liittyvään tarjouspyyntöön ei ole saatu vastausta kahdessa viikossa tai muutoin sovitussa aikataulussa.
- Jos toimeksiantoon saatu tarjous ei vastaa työmäärää tai se ei ole aikataulun, veloituserusteiden tms. asioiden osalta hyväksyttävä.
- Yrityksen projektipäälliköiltä tai henkilöstöltä ei löydy tehtävään vaadittavia pätevyksiä tai erityisosaamista. Jos aiemmasta vastaavasta tarjouspyynnöstä ja siihen liittyvästä resurssiselvityksestä on kulunut



enintään 3 kk, ei tilaaja erikseen tarkasta uudelleen pätevyyksien tai erityisosaamisen olemassaoloa.

- Projektipäälliköllä tai tämän edustamalla yrityksellä on käynnissä olevia tuottajasta johtuvista syistä merkittävästi myöhässä olevia hankkeita.

- Hankkeen kokonaistalouden kannalta on edullisempaa tilata työ toiselta yritykseltä (esim. aiemman työvaiheen jatkaminen).

Erillishankkeena kilpailuttaminen / kevetty kilpailutus; Tilaaja järjestää kevennetyn kilpailutuksen puitesopimukseen valittujen tuottajien kesken erityistaitoa vaativissa tehtävissä, joita ei ole pystytty puitesopimuskilpailutuksessa riittävästi huomioimaan esimerkiksi: nostosillan koneistojen suunnittelu.

Puitesopimus ei velvoita Tilaajaa ostamaan palveluja palvelutuottajalta. Tämä sopimus ei tuota puitejärjestelyyn valituille palvelutuottajalle yksinoikeutta kaupungin hankkimiin tässä sopimuksessa määriteltyihin palveluihin. Tilaaja ei sitoudu tilaamaan puitesopimuksen sisältämiä palveluja.

#### Esittelijä

tekninen johtaja  
Jaakko Stauffer

#### Lisätiedot

Eero Sihvonen, projektinjohtaja, puhelin: 310 39448  
eero.sihvonen(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Tehtävä 1, valitut projektipäälliköt
- 2 Tehtävä 2, valitut projektipäälliköt
- 3 Tehtävä 3, valitut projektipäälliköt
- 4 Tehtävä 4, valitut projektipäälliköt
- 5 Tarjouspyyntö
- 6 Yhteenveto tarjousvertailusta
- 7 Arviointipöytäkirja

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kaupunkiympäristölautakunta

#### Otteet

**Ote**  
Tarjoajat

**Otteen liitteet**  
Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kaupunkiympäristölautakunta



10.01.2019

Asia/5

	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Esitysteksti
Insinööritoimisto Ponvia Oy	Liite 1
Insinööritoimisto Suunnittelukide Oy	Liite 1
	Liite 2
Ramboll Finland Oy	Liite 1
	Liite 2
Sitowise Oy	Liite 1
	Liite 3
	Liite 4
Sweco Rakennetekniikka Oy	Liite 1
	Liite 2
WSP Finland Oy	Liite 1
	Liite 2
	Liite 4
A-Insinöörit Civil Oy	Liite 1
	Liite 2
SiltaExpert Oy	Liite 2
Vahanen Rakennusfysiikka Oy	Liite 2
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy	Liite 3
Ramboll CM Oy	Liite 3
Sweco PM Oy	Liite 3
Siltainsinöörit TH Oy	Liite 4
Welado Oy	Liite 3
Pöyry Finland Oy	Liite 1
Pontek Oy	Liite 1
Vanhanen Suunnittelupalvelut Oy	Liite 1
Helsingin kaupungin liikennelaitos	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Esitysteksti
Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6



10.01.2019

Asia/5

---

Liite 7  
Esitysteksti