

Tarjouspyyntö

Pohjatutkimukset: Lahelan kampus, Tuusula

Tuusulan kunta pyytää tarjoustanne pohjatutkimuksista Lahelan kampus -nimisellä asemakaava-alueella tämän tarjouspyynnön ja sen liitteenä olevien asiakirjojen mukaisesti.

Tilaja

Tuusulan kunta
Yhdyskuntatekniikka
PL 60
04301 Tuusula

Yhteyshenkilö: yhdyskuntatekniikan päällikkö Petri Juhola
puhelin: 040 314 3566, sähköposti: petri.juhola@tuusula.fi

Kohde

Pohjatutkimuksien kohteena on Lahelan kampus -niminen asemakaava-alue Tuusulan Hyrylässä. Alueen sijainti käy ilmi liitteenä 1 olevasta pohjatutkimusohjelmasta. Pohjatutkimuksien tarkoituksena on tuottaa rakennussuunnittelun tarvitsema lähtöaineisto kaava-alueen liikenneväylille, maanalaiselle infralle ja Tuusulanjoen ylittävälle kevyen liikenteen sillalle.

Työn sisältö

Tehtävänä on suorittaa pohjatutkimusohjelman mukaiset pohjatutkimukset, näytteiden otot ja näytteiden analysoinnit, pohjaveden havaintoputkien asennukset ja pinnankorkeuksien mittaukset sekä erillisen ohjelman mukaiset stabiloitavuuskokeet. Tutkimuspisteiden ja näytteiden lukumäärät käyvät ilmi tutkimusohjelmasta.

Tutkimuksen tekijä vastaa tarvittavista johtoselvityksistä, liikenteenohjauksesta ja pisteiden paikalleen mittauksesta.

Pohjatutkimustulokset toimitetaan tilaajalle infran pohjatutkimusformaatissa. Muu tutkimusaineisto ja tulokset toimitetaan pdf-, word-, excel-formaateissa.

Toteutusaikataulu

Tutkimusten tulee olla kokonaisuudessaan valmiit ja tilaajalle luovutettu 25.11.2024 mennessä pois lukien stabilointikokeiden ja sulfidimaiden tutkimustulokset, joiden aikataulusta ja väliaikataulosten käytettävyydestä sovitaan työn alussa.

Lähtöaineisto

Alueesta on pohjatutkimusohjelma. Tuusulan kunnan käyttämä karttakoordinaattijärjestelmä on EUREF-FIN GK25 ja korkeusjärjestelmä N 2000.

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Moukarikuja 4C4, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi

Tarjoajan soveltuvuusvaatimukset

Tarjouksen jättävän yrityksen tulee olla merkitty Suomen ammatti- ja elinkeinorekisteriin ja yrityksen työnantajavelvoitteiden tulee olla suoritettut. Yrityksellä tulee olla voimassa oleva konsulttitoiminnan vastuuvakuutus, jonka tulee olla riittävä suhteessa hankinnan laajuuteen ja palvelujen tuottamisesta aiheutuneisiin riskeihin nähden.

Tilaja edellyttää, että tarjoavalla yrityksellä on vähintään 3 kpl referenssejä laajuudeltaan ja sisällöltään vastaavista pohjatutkimushankkeista viimeisen viiden vuoden ajalta. Lisäksi tarjoaja edellyttää, että maastotutkimusten vastuuhenkilöllä on monipuolinen ja vähintään 7 vuotta kokemusta kairauksista ja maanäytteiden otosta.

Tilaja edellyttää, että tarjoajaan ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n kohdistama tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita tai varojen jäädyttämispäätöksiä.

Mikäli soveltuvuusvaatimukset eivät täyty, on tilaajan hylättävä tarjous.

Tarjouksen tekeminen

Tarjouksen sisältö ja muoto

Tarjous tulee antaa KSE2013 kohdan 5.3.1 mukaan kokonaishintaisena sisältäen tutkimusohjelman mukaiset maastotutkimukset tarvittavine valmisteluineen ja materiaaleineen, näytteenoton, näytteiden laboratoriomääritykset, erityiset korvaukset ja kulut sekä matkakustannukset ja matka-ajan korvaukset. Kokonaishinta näytteiden laboratoriomääritysten osalta lasketaan seuraaville näytemäärille:

- näytteiden esikäsittely	219 kpl
- maalajimääritys, silmämääräinen	219 kpl
- rakeisuus, hienot maalajit	74 kpl
- rakeisuus, karkeat maalajit	10 kpl
- vesipitoisuus	174 kpl
- hienousluku	65 kpl
- ödometrikoe	9 kpl
- heikutushäviö	60 kpl
- kokonaisrikkipitoisuus	88 kpl
- pH, kenttä	88 kpl
- hapetettu pH	88 kpl
- inkuboitu pH	26 kpl
- hapontuotto	88 kpl
- stabiloitavuuskoe	108 koekappaletta

Jos laboratoriomäärityksiä tulee enemmän kuin edellä on lueteltu, maksetaan niistä korvaus tarjoajan yksikköhinnaston mukaan. Vastaavasti, jos laboratoriomäärityksiä tehdään vähemmän kuin edellä on lueteltu, hyvitetään siitä tilaajaa tarjoajan yksikköhinnaston mukaan.

Tarjous liitteineen tulee antaa suomen kielellä.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Moukarikuja 4C4, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

Tarjouksen liitteet

Tarjoukseen tulee liittää mukaan mahdollisten lisätöiden varalle yksikköhintaluettelo maanainesten laboratoriomäärityksistä ja veloituslasku työssä käytettävän henkilöstön ja maastotutkimuskaluston osalta.

Vaihtoehtoiset tarjoukset tai osatarjoukset

Vaihtoehtoisia tarjouksia ja osatarjouksia ei hyväksytä.

Tarjouksen jättäminen

Tarjoukset on jätettävä viimeistään perjantaina 2.9.2023 klo 12:00 mennessä.

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/tuusula>.

Järjestelmän käyttöä koskevissa tiedusteluissa tulee ottaa yhteyttä Clodian tukeen (sähköposti tuki@cloudia.fi tai puhelin +358 20 766 1077). Ennen yhteydenottoa on syytä varmistaa, että palvelun ohjeet on luettu ja käytössä oleva järjestelmä täyttää palvelun käyttämisen vaatimukset niin käyttöjärjestelmän, selaimen kuin muidenkin vaatimusten osalta. Ohjeet löytyvät osoitteesta www.tarjouspalvelu.fi/tuusula.

Määräajan jälkeen saapuneet tarjoukset suljetaan myöhästyneinä tarjouskilpailun ulkopuolelle.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään kaksi kuukautta viimeisestä jättöpäivästä lukien.

Tarjousten avaus

Tarjoukset avataan 2.9.2024 klo 12:15. Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

Tarjouksen käsittely ja toteuttajan valintaperusteet

Valintaperusteena käytetään kokonaistaloudellisesti edullisinta tarjousta käyttäen vertailuperusteena halvinta hintaa.

Tarjousten hylkääminen

Tarjous voidaan hylätä, jos tarjoaja ei ole toimittanut vaadittuja kustannusarvioita kaikista työn osa-alueista tai tarjous ei muilta osin ole tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen tai tarjous sisältää omia ehtoja. Tarjous voidaan hylätä muillakin perusteilla, jotka on lueteltu julkisia hankintoja koskevissa säädöksissä tai joista on oikeuskäytäntöä.

Tilaja ilmoittaa hylkäämisestä ensi tilassa tarjousten tekijöille.

Sopimus toimeksiannosta

Tieto pohjatutkimuksien tekijästä annetaan sähköpostitse, jonka vuoksi tarjouksessa on oltava tarjouksen jättäneen yhdyshenkilön sähköpostiosoite. Tieto hankintapäätöksestä ei luo vielä sopimussuhdetta osapuolten välille, vaan se syntyy vasta sopimuksen allekirjoituksella. Ennen sopimuksen allekirjoittamista pidetään tarvittaessa halvimman tarjouksen tekijän kanssa selonottoneuvottelu, jossa käydään läpi tarjouksen sisältö ja muut sopimuksen solmimisen edellyttämät asiat.

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Moukarikuja 4C4, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

Ennen sopimuksen allekirjoittamista, tulee voittavan tarjoajan toimittaa pyydettyä seuraavat asiakirjat tai muu luotettavaksi tunnettu raportti, josta ilmenee:

- 1) selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisävelvollisten rekisteriin;
- 2) kaupparekisteriote;
- 3) selvitys siitä, ettei yrityksellä ole verotustietojen julkisuudesta ja salassapidosta annetun lain (1346/1999) 20 b §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua verovelkaa taikka viranomaisen antama selvitys verovelan määrästä
- 4) todistukset eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty;
- 5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista; sekä
- 6) selvitys työterveyshuollon järjestämisestä
- 7) selvitys konsulttivastuuvakuutuksesta.

Mikäli työntekijän työnantaja tai alihankintasopimuksen osapuoli on ulkomainen yritys, on tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ja todistuksia vastaavat tiedot toimitettava sijoittumismaan lainsäädännön mukaisina rekisteriotteina tai vastaavalla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksyttävällä tavalla. Ulkomaisen sopimuspuolen on lisäksi toimitettava 1 momentin 1 ja 3 kohdan mukaiset selvitykset, jos sopimuspuolena toimivalla ulkomaisella yrityksellä on yritys- ja yhteisötietolaissa (244/2001) tarkoitettu yritys- ja yhteisötietotunnus. Jos ulkomainen sopimuspuoli lähettää Suomeen työhön lähetetyistä työntekijöistä annetun lain 1 §:n 2 momentin 1 ja 3 kohdassa tarkoitettuja lähetettyjä työntekijöitä (lähetetty työntekijä), Tilaajalle on tehtävä selvitys työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä ennen tässä laissa tarkoitettua sopimuksen mukaisen työn aloittamista.

Todistukset, jotka tulee esittää myös mahdollisista alikonsulteista, eivät saa olla 3 kuukautta vanhempia tarjouksen jättöpäivästä laskettuna.

Toimittajan on varauduttava tarvittaessa toimittamaan vaaditut selvitykset uudelleen ja myöhemmin aina 12 kuukauden välein.

Toimeksiannosta laaditaan konsulttisopimus. Luonnos sopimuksesta on liitteenä.

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan seuraavia sopimusasiakirjoja seuraavassa pätevyysjärjestyksessä:

1. Toimeksiantokohtainen konsulttisopimus
2. Selonottoneuvottelun pöytäkirja
3. Toimeksiantokohtainen tarjouspyyntö liitteineen ja ennen tarjouksen antamista annetut kirjalliset lisäselvitykset
4. KSE 2013 -ehdot
5. Toimeksiantokohtainen tarjous liitteineen.

Laskutus ja maksuehdot

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Moukarikuja 4C4, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

Palkkio maksetaan konsultin esittämän ja tilaajan hyväksymän maksuerätaulukon mukaan.

Kokonaispalkkioon kuulumattomien lisätöiden maksatuksen edellytyksenä on, että lisätöiden määrästä ja kustannuksista on sovittu etukäteen ennen työn tekoa. Jälkikäteen esitetyt lisätöykustannukset hyväksytään vain erityisen perustelluista syistä.

Viivästyskorko maksetaan korkolain mukaisesti.

Tarkemmat laskutustiedot annetaan sopimuksen allekirjoituksen yhteydessä.

Laskut tulee laatia niin, etteivät ne sisällä lain mukaan salassa pidettäviä tietoja.

Lasku erääntyy maksettavaksi 21 päivän kuluttua hyväksyttävän laskun saapumisesta. Tilaajan tulee lähettää konsultin lähettämää laskua koskevat reklamaatiot 14 päivän kuluessa virheellisyden havaitsemisesta. Jos laskua tulee tilaajan reklamaation johdosta korjata, konsultti lähettää tilaajalle uuden, korjatun laskun.

Konsultilla ei ole oikeutta veloittaa tilaajalta pientoimitus- tai laskutuslisä, käsittelykustannuksia eikä muita kuluja tai kustannuksia, kuin joista toimeksiantokohtaisessa sopimuksessa on sovittu.

Tarjoustietojen julkisuus

Kaikki tarjoukset ovat viimeistään sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen pääsääntöisesti julkisia asiakirjoja, ellei niihin sisälly liike- ja ammattisalaisuuksia tai muuta sellaista tarjoajan elinkeinoa koskevaa tietoa, jonka julkiseksi tulosta voisi aiheutua taloudellista vahinkoa joko tarjoajalle itselleen tai tilaajalle.

Tarjoajan tulee yksilöidä tarjouksestaan salassa pidettäväksi katsomansa tiedot. Tilaaja kuitenkin ratkaisee näiden salassapidon kuultuaan sitä ennen tarjoajaa ja ottaen huomioon asiakirjojen julkisuudesta annetut säädökset. Salassa pidettäväksi esitetyt tiedot tulee mahdollisuuksien mukaan esittää asiakirjaan liitettävillä erillisillä liitteillä.

Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-portaalista viimeistään 26.8.2024 klo 12:00 mennessä. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Vastaukset annetaan viimeistään kuusi vuorokautta ennen tarjouksen toimittamisen määräaikaa. Puhelimitse tai sähköpostitse esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Hankintayksikkö voi tarvittaessa lähettää tarjouspyyntöasiakirjoja koskevia muutoksia, lisäselvityksiä ja tulkintoja Tarjouspalvelu-portaalin kautta kaikille tarjoajille nähtäväksi.

Tuusulan kunta

Petri Juhola
Yhdyskuntatekniikan päällikkö

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Moukarikuja 4C4, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi

Liitteet:

1. Pohjatutkimusohjelma
2. Pisteiden koordinaatit ja ohjeet
3. Stabiloitavuuskoeohjelma
4. Sopimusluonnos
5. Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Moukarikuja 4C4, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi