

Tarjouspyyntö

## Ristikiventien ja Pakkasraitin kevyen liikenteen väylien rakennussuunnittelu

Tuusulan kunta pyytää tarjoustanne kevyen liikenteen väylien rakennussuunnitelmista Ristikiventielle ja Pakkasraitille tämän tarjouspyynnön ja sen liitteenä olevien asiakirjojen mukaisesti.

Tilaaja

Tuusulan kunta  
Yhdyskuntatekniikka  
PL 60  
04301 Tuusula

Yhteyshenkilö:  
yhdyskuntatekniikan päällikkö Petri Juhola  
puhelin: 040 314 3566,  
sähköposti: [petri.juhola@tuusula.fi](mailto:petri.juhola@tuusula.fi)

Kohteet

### Ristikiventie

Ristikiventie on noin 1600 m pitkä kokoojaku, joka yhdistää Lahelantien ja Nahkelantien (kuva 1). Kadun varteen sijoittuu Lahelanpellon asuinalue ja Ristikiven työpaikka-alue. Työpaikka-alueen vuoksi kadulla on runsaasti raskasta liikennettä.



Kuva 1. Ristikiventien sijainti Lahelantien ja Nahkelantien välissä.

TUUSULA

Elämisen  
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula · Käyntiosoite: Moukarinkuja 4C4, Tuusula  
Puhelin: (09) 87181 · Faksi: (09) 8718 3072 · [www.tuusula.fi](http://www.tuusula.fi)

Ajorata on noin 7,5 m leveä. Kadun varteen, sen etelä-länsi -puolelle välille Lahelantie - Ojakärsämöntie on rakennettu 1990-luvulla välialueella erotettu yhdistetty jalkakäytävä-pyörätie. Loppuosalla katua noin 550 m:n matkalla Nahkelantielle kevyt liikenne joutuu käyttämään ajoradan pienarta.

Kadun pohjoispäässä Nahkelantien pohjoispuolella on suosittu Hälkin uimapaikka. Nahkelantie on Uudenmaan ely:n hallinnoima maantie (mt 139). Nahkelanteilla on kevyen liikenteen väylä, mutta Ristikiven liittymän kohdalla ei ole ylityspaikkaa uimarannalle. Lähin järjestetty ylityspaikka Nahkelantien ylitse sijaitsee Ristikiventien liittymästä 570 m itään.

Suunnittelukohde käsittää kevyen liikenteen järjestelyt välillä Ojakärsämöntie - Nahkelantie sekä Nahkelantien ylitysjärjestelyt suojelein Ristikiventien liittymän kohdalla. Suunnittelun pohjana voi käyttää Ristikiventiestä ao. kohdasta vuonna 1991 laadittua suunnitelmaa (liite 1), joka on päivitettävä alueen nykyistä maankäyttöä ja ohjeistusta vastaavaksi. Käytettävissä olevasta tilasta riippuen tavoitteena on rakentaa 3...3,5 m leveä välialueella ajoradasta erotettu kevytväylä tarvittavine suojeleineen. Mahdollisuuksien mukaan kadun varteen rakennetaan rekkaparkki yhdelle HCT-rekalle (max. 34,5 m).

Asemakaavan mukainen katualueen leveys on 20 m. Kaavan mukaisella katualueella on tietoliikenne- ja sähkökaapeleita, kaukolämpöputki sekä vesijohto ja jätevesiviemäri, jotka osan matkaa sijaitsevat myös suunniteltavan kevyen liikenteen väylän alla. Alueelle on rakennettu vuoden 1991 suunnitelmassa näkyvä Ø400 hulevesiviemäri tonttihaaroineen, mutta ei muita hulevesiviemäreitä.

Nahkelantie Ristikiventien liittymän kohdalla sijaitsee pääosin asemakaava-alueella. Liikennealueen leveys liittymän kohdalla on 40....100 m. Kaava-alueen raja sijaitsee välittömästi liittymän länsipuolella.

Ote alueen ajantasa-asemakaavasta on liitteenä 2. Samassa liitteessä on esitetty myös kunnan omistamat maa-alueet. Niiltä osin, kun asemakaavan mukainen katualue ei ole kunnan omistuksessa, kunta lunastaa alueet suunnitteluprosessin aikana.

Suunnittelualueelta ei ole tehty pohjatutkimuksia. Maaperä pintamaalajitarkastelun perusteella on sora/hiekka. Alue on pohjaveden muodostumisaluetta.

#### Pakkasraitti

Pakkasraitti on noin 300 m pitkä katu Tuusulan eteläosassa Juslan työpaikka-alueella lähellä Vantaan rajaa (kuva 2). Kadun sijainnista johtuen alueella on paljon raskasta liikennettä ja työpaikkaliikennettä sekä jonkin verran liikennettä viereiseltä asuinalueelta Vantaan puolelta. Pakkasraittia pitkin kulkee bussilinja Vantaalle.

Ajorata on noin 8,0 metriä leveä. Pakkasraitin eteläpäässä välillä Vantaan raja - Huurrekuja on ajoradan molemmin puolin kevyen liikenteen väylät. Välillä Huurrekuja - Kulomäentie kevyen

liikenteen väylä on vain Pakkaraitin länsipuolella. Tämä vaikeuttaa linja-autolla tai polkupyörillä raitin itäpuolella olevissa yrityksissä työskentelevien turvallista liikkumista työpaikalle erityisesti talviaikaan.



Kuva 2. Pakkaraitin sijainti Juslan työpaikka-alueella.

Suunnittelukohde käsittää kevyen liikenteen väylän jatkamisen Pakkaraitin itäpuolella välille Huurrekuja - Kulomäentie. Kulomäentie on Uudenmaan elyn hallinnoima maantie (mt 152). Maantien eteläpuolella on kevytväylä, johon suunniteltava väylä liitetään. Tavoitteena on rakentaa ao. osuudelle 3 m leveä betonireunakivellä ajoradasta erotettu kevytväylä ja suojaite Huurrekujan liittymään. Kulomäentien kohdalla ajoradan ja kevytväylän väliin pyritään jättää välialue, jotta valopylvästä ei tarvitse siirtää.

Asemakaavan mukainen katualueen leveys Pakkaraitilla on 26...42 m. Katualueet ovat kunnan omistuksessa. Liitteenä 3 on ote ajantasa-asetuksesta, jossa on esitetty myös kunnan omistamat maa-alueet. Suunnittelualueella risteilee vesihuollon tonttihaaroja, telekaapeleita, kaukolämpö ja kaasujohto. Hulevesiviemäri sijaitsee Pakkaraitin länsipuolella.

Suunnittelualueelta ei ole tehty pohjatutkimuksia. Alueen maaperä on pintamaalajitarkastelun perusteella savi/siltti.

## Työn sisältö

Tehtävänä on laatia rakentamissuunnitelmat Ristikiventien ja Pakkaraitin kevyen liikenteen väylille tarvittavien suojaiteineen. Rakentamissuunnitelmat toimivat myös MRL:n mukaisina katusuunnitelmina. Suunnittelun kulussa ja suunnitelmien sisällössä on noudatettava Tuusulan kunnan suunnittelun toimintaohjetta (liite 4) sekä alan yleisiä ohjeita ja säännöksiä.

TUUSULA

Elämisen  
taidetta.

Tehtävään kuuluu:

- Pohjatutkimusohjelman laadinta, jonka tilaaja hyväksyy. Pohjatutkimusohjelman tulee perustua ensisijaisesti paino-, täry- ja siipikairauksiin.
- Suunnittelualueen kevyen liikenteen väylien suunnittelu ja niiden liittymiset olemassa oleviin rakenteisiin. Väylät suunnitellaan asfattipäällysteisinä. Katukiveystä tulee käyttää tehosteena esteettömyysvaatimusten mukaisissa kohteissa kuten suojateillä. Reunakivenä käytetään upotettavaa betonikiveä niissä kohdissa, joissa kevytväylää ei eroteta välialueella ajoradasta. Mahdollisuuksien mukaan reunakivellisen kevytväylän ja ajoradan väliin suunnitellaan erotusalue.
- Ristikiventielle HCT-rekalle soveltuvan parkin suunnittelu kadun varteen, mikäli tämä on tilan puolesta mahdollista.
- Keskisaarekkeettomat suojatiet Huurekujalle (Pakkasraitti) ja Liekokujalle (Ristikiventie) ja keskisaarekkeellinen suojatie Ristikiventielle Nahkelantien liittymässä sekä Liekokujan/Leskenlehdentien liittymässä tilan sallimissa rajoissa.
- Keskisaarekkeellinen suojatie Nahkalantielle. Suojatien paikka ja toteutusmahdollisuus vaatii neuvotteluja Uudenmaan ely-keskuksen kanssa. Tilaaja on jättänyt suunnittelusopimuksensa ely-keskukselle.
- Suunnittelualueen kuivatuksen ja hulevesien poisjohtamisen suunnittelu.
- Johtosiirtojen suunnittelu/tilavaraukset. Suunnittelija käy neuvottelut siirroista johtoperaattoreiden kanssa. Tilaaja ilmoittaa valitulle suunnittelijalle tilaajan tiedossa alueella toimivat operaattorit ja heidän yhteistietonsa.
- Katuympäristön viherkaistoista, kiveyksistä, kasvualustoista ym. rakenteista tulee laatia tarvittavat detaljikuvat. Katurakenteissa on huomioitava esteettömyyden vaatimukset.
- Liikenteenohjaussuunnitelmat suunnittelualueen liikennejärjestelyistä.
- Pohjaveden suojaussuunnitelma Ristikiven kohteessa ajoradan ja kevytväylän väliselle välialueelle.
- Suunnittelun turvallisuuskoordinaattorin tehtävät varmistamaan, että suunnittelussa esitettävät ratkaisut ovat toteutettavissa työturvallisuusvaatimukset täyttäen.
- Hankkeen kilpailuttamisen edellyttämien seuraavien kaupallisten asiakirjojen laadinta: urakkaohjelmat, määrä- ja mittaluettelot, yksikköhintaluettelot, rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston päätöksen VNa 2009/205 §:n mukaiset työturvallisuusasiakirjat.

Toimeksiantoon ei kuulu valaistuksen suunnittelua. Pakkasraitilla valaistus on pääosin raitin länsipuolella. Kulomäentien liittymän kohdalla tavoitteena on, että uusi kevytväylä voidaan kiertää valaisimen takaa. Samoin Ristikiventiellä on ledvalaistus tien toisella puolella kuin mihin kevytväylä suunnitellaan, ja se riittänee valaisemaan myös kevytväylän.

Suunnitelmat on laadittava koneohjausta tukevana 3D-suunnittelumallina. Malli tulee laatia valmiista väyläpinnasta ja väylän rakennekerroksista yleisten inframalliohjeiden periaatteiden mukaisesti. 3D-suunnitteluaineistoa tulee toimittaa lisäksi Tuusulan kunnan suunnitteluntoimintaohjeen mukaisessa laajuudessa.

Tehtävään kuuluu viisi neuvottelua tilaajan kanssa. Ensimmäinen neuvottelu tapahtuu tilaajan luona ja sisältää käynnit suunnittelukohteissa. Muut neuvottelut voidaan pitää teams-neuvotteluina. Neuvotteluista viimeinen on KSE2013 kohdan 6.1.2 mukainen suunnitelmien

TUUSULA

**Elämisen  
taidetta.**

luovutustilaisuus. Ennen suunnitelmien luovutustilaisuutta tulee konsultin tarkistaa luovutettavan suunnitelma-aineiston oikeellisuus ja laatia siitä itselleluovutusraportti. Raportti käsitellään suunnitelmien luovutustilaisuudessa. Itselleluovutuksessa tulee tarkistaa totetukseen ja käyttöön oleellisesti vaikuttavat seikat kuten mm., että:

- suunnitelmat ovat lain määräysten, yleisten ohjeiden ja tilaajan ohjeiden mukaiset
- suunnitelmahankkeen toteutus on tilauksen mukainen
- suunnitelmatiedostot ovat tilauksen mukaiset
- suunnitelma-asiakirjat ovat ulkoasultaan selkeät, helppolukuiset ja siistit
- määrälaskelmat on tehty huolellisesti
- piirustusluettelo on laadittu ja se on ajan tasalla
- suunnitelma on teknistaloudellisilta ratkaisuiltaan laadukas
- suunnitelma on teknisiltä ratkaisuiltaan toteutuskelpoinen kaikilta osiltaan
- suunnitteluratkaisujen pohjana olevat mitoituslaskelmat ovat oikein
- tietomalli ei sisällä virheitä
- suunnitelma-asiakirjat eivät sisällä ristiriitaisuuksia
- esteettömyys- ja käyttöturvallisuusvaatimukset täyttyvät
- liikenteenohjausvaatimukset täyttyvät
- työturvallisuusvaatimukset täyttyvät
- suunnitelmaratkaisuissa on huomioitu hiilijalanjäljen vähentämismahdollisuudet.

Neuvottelukokoukset sovitaan aina etukäteen viimeistään edellisessä kokouksessa. Neuvotteluissa käsiteltävä aineisto, mukaan lukien edellä mainitussa suunnitelmien luovutustilaisuudessa luovutettava aineisto, on toimitettava tilaajalle niihin perehtymistä varten viikkoa ennen kokousta. Mikäli aikataulusyistä tämä ei ole mahdollista, tulee kokousta siirtää joko konsultin omasta aloitteesta tai, jos konsultti ei siirtoa oma-aloitteisesti esitä, tilaajan aloitteesta siten, että tilaajalle jää riittävästi aikaa perehtyä aineistoon. Kokouksen siirto em. syystä ei anna konsultille oikeutta pidentää suunnittelulle varattua kokonaisuutta.

Lopulliset suunnitelmat tulee toimittaa tilaajalle sähköisessä muodossa valmiina pdf-tulostustiedostoina. Lisäksi tilaajalle on toimitettava valmiista töistä tekstitiedostot word/excel-tiedostoina ja piirustukset dwg-muodossa. Varsinaisten suunnitelma-asiakirjojen ja suunnitelmien lisäksi tilaajalle tulee luovuttaa myös hankkeeseen liittyvät oheistiedostot sekä projektitiedostot alkuperäisformaateissa mukaan lukien 3D-natiivimallit.

Maastomallit tulee luovuttaa Tilajalle dwg/dxf-kolmioituna käyttäen Finland Standard tasonimiä, ellei muuta erikseen sovita. Tilaja toimittaa maastomallit suunnittelijalle vastaavassa formaatissa.

Kaikki suunnitelma-asiakirjat laaditaan suomen kielellä.

## Suunnitteluajataulu

Työ on aloitettava viimeistään 30.9.2024. Suunnitelmien tulee olla kokonaisuudessaan valmiit ja tilaajalle luovutettuna 31.3.2025.

Välitavoitteet:

- pohjatutkimussuunnitelmat toimitettu tilaajalle 2 viikon sisällä sopimuksen allekirjoituksesta

## Lähtöaineisto

Alueesta on numeerinen pohjakartta. Alueesta on laadittu maastomalli.

Tilaaja toimittaa tarvittavan suunnittelu- ja kartta-aineiston, maastomallin sekä käytössään olevat maaperä- ja pohjavesitiedot. Kairaustulokset toimitetaan teklaformaattissa, kartta-aineisto dwg-formaatissa. Tuusulan kunta tekee tarvittavat lisämittaukset ja pohjatutkimukset, omana työnä suunnittelijan laatiman ohjeen mukaan.

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

## 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.

Tilaaja edellyttää, että tarjoavalla yrityksellä on vähintään 3 kpl referenssejä vastaavista kunnallistekniikan suunnittelutehtävistä viimeisen viiden vuoden ajalta. .

Lisäksi tilaaja edellyttää, että hankkeesta vastaavalla projektipäälliköllä on kokemusta vastaavista suunnittelutoimeksiannoista vähintään seitsemän vuoden ajalta. Projektipäällikkö vastaa suunnittelun johtotehtävien lisäksi siitä, että hanke etenee aikataulun mukaisesti, hankkeella on koko sen keston ajan riittävät resurssit ja että rakennussuunnitelmat eri osakokonaisuuksineen ja erityissuunnitelmineen muodostavat yhteensovittuna ehjän ja ristiriidattoman kokonaisuuden siten, että hanke on toimeksiannon laajuus ja luonne huomioon ottaen teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa.

Projektiryhmään on nimettävä suunnittelun turvallisuuskoordinaattori, jolla on riittävä perehtyneisyys toimia tehtävässä.

Tilaaja 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.

TUUSULA

**Elämisen  
taidetta.**



## Tarjouksen tekeminen

## Tarjouksen sisältö ja muoto

Tarjous tulee antaa KSE2013 kohdan 5.2.1 mukaisesti kokonaispalkkiona (alv 0 %) kummastakin kohteesta erikseen. Palkkio pitää sisällään myös KSE2013 kohdan 5.4 erityiset korvaukset ja kohdan 5.5 kulut. Matkakustannuksista korvataan enintään 150 km:n etäisyydeltä tehdyt matkat käyttäen kokonaiskustannuksiltaan ja vaikutuksiltaan ajankäyttö huomioon ottaen taloudellisinta matkustustapaa. Matka-ajan korvaukset maksetaan KSE 2013 kohdan 5.6.3 mukaisesti.

Työn aikaisista tulosteista (luonnokset) ei saa veloittaa erikseen. Luonnokset voi toimittaa tilaajalle sähköisessä muodossa. Lopullisten suunnitelmien paperitulosteiden määrästä ja niistä aiheutuvista kustannuksista sovitaan erikseen.

Tarjous liitteineen tulee antaa suomen kielellä.

## Tarjouksen liitteet

Tarjouksessa on ilmoitettava työssä käytettävä avainhenkilöstö ja heidän referenssinsä ja kokemusvuodet vastaavista suunnittelutöistä sekä yrityksen referenssit vastaavista töistä. Referensseiksi hyväksytään päättäneet, tilaajille luovutetut suunnittelukohteet. Referenssi kohteista on esitettävä lyhyesti tilaaja, kohde, työn pääasiallinen sisältö ja suunnittelun ajankohta.

Tarjoukseen tulee liittää työhön osallistuvien henkilöiden tuntiveloitusluokat ja -hinnat sekä arviot käytettävästä työtuntimäärästä henkilöittäin jaoteltuna.

Tarjouksessa on esitettävä alustava työohjelma ja aikataulu.

Projektipäällikön ja yrityksen referenssejä käytetään arvioitaessa tarjoajan soveltuvuutta tehtävään.

## Vaihtoehtoiset tarjoukset tai osatarjoukset

Vaihtoehtoisia tarjouksia ja osatarjouksia ei hyväksytä.

## Tarjouksen jättäminen

Tarjoukset on jätettävä viimeistään maanantaina 2.9.2024 klo 12:00. Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/tuusula>.

Järjestelmän käyttöä koskevilla tiedusteluissa tulee ottaa yhteyttä Clodian tukeen (sähköposti [tuki@cloudia.fi](mailto: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](http://www.tarjouspalvelu.fi/tuusula).

Määräajan jälkeen saapuneet tarjoukset suljetaan myöhästyneinä tarjouskilpailun ulkopuolelle.

TUUSULA**Elämisen  
taidetta.**

## Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään kaksi kuukautta viimeisestä jättöpäivästä lukien.

## Tarjousten avaus

Tarjoukset avataan välittömästi jättöajankohdan jälkeen. Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

## Tarjouksen käsittely ja suunnittelijan valintaperusteet

Suunnittelijan valinta tapahtuu kolmivaiheisesti:

1. Ensimmäisessä vaiheessa tarkistetaan, täyttävätkö tarjoajat soveltuvuusehdot.
2. Toisessa vaiheessa tarkistetaan, että tarjous vastaa sisällöltään ja muodoltaan tarjouspyynnön ehtoja.
3. Kolmannessa vaiheessa ehdot täyttäneistä tarjoajista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jättänyt konsultti. Kokonaistaloudellisuuden arviointiperuste on halvin kokonaispalkkio molemmat kohteet yhteenlaskettuna.

Tarjous voidaan hylätä, jos tarjoaja ei ole toimittanut vaadittuja selvityksiä tai tarjous ei muilta osin ole tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen tai tarjous sisältää omia ehtoja. Tarjous voidaan hylätä, jos tarjottu palkkio ei tilaajan näkemyksen mukaan ole realistinen suhteessa työmäärään ja muodostuviin kustannuksiin. Tarjous voidaan hylätä muillakin perusteilla, jotka on lueteltu julkisia hankintoja koskeissa säädöksissä tai joista on oikeuskäytäntöä.

Tilaja ilmoittaa hylkäämisestä ensi tilassa tarjouksen tekijälle.

## Sopimus toimeksiannosta

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

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) mukaiseenennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonnäköalalain (1501/1993) mukaiseen arvonnäköalavelvollisten 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 eräänätyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty;
- 5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista;
- 6) selvitys työterveyshuollon järjestämisestä;
- 7) selvitys konsulttivastuuvakuutuksesta.

TUUSULA

Elämisen  
taidetta.



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 tarjouspyynnön mukaisesta viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

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

Toimeksiannosta laaditaan konsulttisopimus. Luonnos sopimuksesta on liitteenä 5.

## Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan seuraavia sopimusasiakirjoja seuraavassa pätevyysjärjestyksessä:

1. Toimeksiantokohtainen konsulttisopimus liitteineen
2. Selonottoneuvottelun pöytäkirja
3. Toimeksiantokohtainen tarjouspyyntö liitteineen ja ennen tarjouksen antamista annetut kirjalliset lisäselvitykset
4. Dynaamisen hankintajärjestelmän yleiset sopimusehdot (liite 6)
5. KSE 2013 -ehdot (liite 7)
6. Toimeksiantokohtainen tarjous liitteineen.

Tilaajalla on oikeus irtisanoa hankintasopimus päättymään välittömästi, jos palveluntuottaja tai tämän alihankkijaa rasittaa julkisia hankintoja koskevassa lainsäädännössä tarkoitettu pakollinen poissulkemisperuste tai julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 81 §:n 1 momentin 3-11 kohdissa tarkoitettu harkinnanvarainen poissulkemisperuste tai Euroopan unionin tai YK:n kohdistama pakote, vaikka peruste olisi syntynyt vasta sopimussuhteen alkamisen jälkeen.

## Laskutus ja maksuehdot

Palkkio maksetaan konsultin laatiman ja tilaajan hyväksymän maksuerätaulukon mukaan. Maksuerätaulukot laaditaan kummastakin suunnittelukohteesta erikseen. Viimeisen maksuerän on oltava vähintään 10 % suunnittelukohteen kokonaispalkkiosta. Ennakkoa ei makseta.

Palkkioon kuulumattomien lisätöiden maksatuksen edellytyksenä on, että lisätöiden määrästä ja kustannuksista on sovittu etukäteen ennen työn tekoa. Jälkikäteen esitetyt lisätyökustannukset hyväksytään vain erityisen perustelluista syistä. Lisätöiksi ei lueta tilaajan

TUUSULA

**Elämisen  
taidetta.**

esittämiä muutoksia suunnitelmaluonnoksiin, jos suunnittelijan esittämiä ratkaisuja ei ole aikaisemmissa yhteyksissä hyväksytty.

Viivästyskorko maksetaan korkolain mukaisesti.

Tarkemmat laskutustiedot annetaan sopimuksen allekirjoituksen yhteydessä.

Laskut tulee laatia niin, etteivät ne sisällä lain mukaan salassa pidettäviä tietoja. Laskuista on käytävä ilmi vesihuollon suunnittelun osuus muusta suunnittelusta.

Lasku erääntyy maksettavaksi 21 päivän kuluttua hyväksyttävän laskun saapumisesta. Tilaajan tulee lähettää konsultin lähettämää laskua koskevat reklamaatiot 14 päivän kuluessa virheellisuuden 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 esittää asiakirjaan liitettävillä erillisillä liitteillä.

#### Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-portaalista keskiviikkona 21.8.2024 klo 12:00 mennessä. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. 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.

Liitteet:

1. Ristikiventien suunnitelma vuodelta 1991
2. Ristikiventie; ajantasa-aseмкаааva
3. Pakkaraitti; ajantasa-aseмкаааva
4. Tuusulan kunnan suunnittelun toimintaohje (päiv. 31.5.2024)
5. Sopimusluonnos
6. Dynaamisen hankintajärjestelmän yleiset sopimusehdot
7. Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013

TUUSULA

**Elämisen  
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula · Käyntiosoite: Moukarinkuja 4C4, Tuusula  
Puhelin: (09) 87181 · Faksi: (09) 8718 3072 · [www.tuusula.fi](http://www.tuusula.fi)