

Pisrarata
RS, Sähköratasuunnittelu
Sopimus

3124/0821/2013

Tilaaaja	Liikennevirasto PL 33 00521 HELSINKI
Toimittaja	Proxion Plan Oy PL 30 (Myllykatu 12) 76101 PIEKSÄMÄKI
Palvelu	RS, Sähköratasuunnittelu IR135085

Laskun viitetiedot: Laskuissa tulee mainita
Tilauksen nimi: **Pisrarata, RS, Sähköratasuunnittelu**
Tilausnumero: **IR135085**
Maksuerän tunnus: **L00000LKK**
Sopimuksen kokonaissumma ja kumulatiivinen laskutus
Yhteyshenkilö: **Hannele Jäppinen**

Verkkolaskutusosoite: OVT-tunnus: 0037101054710020 / Pisara
Y-tunnus: 1010547-1
Verkkolaskuoperaattorin Itella Information Oy:n välittäjä-tun-
nus: 003710948874
helpdesk@itella.fi p. 020 538 8500

Sisältö

1	Sopijapuolet	3
2	Tehtävä	3
3	Sopimusasiakirjat	3
4	Aikaa koskevat määräykset	3
5	Veloitusperusteet	4
5.1	Palkkio	4
5.2	Eriyiset korvaukset	4
5.3	Kulut	4
5.4	Veloitusperusteiden tarkistus	4
5.5	Bonukset	4
5.6	Laskutus	5
6	Viivästyssakko	5
7	Palveluntuottajan henkilöstö ja resurssit	5
8	Immateriaalioikeudet	5
9	Vakuutukset	6
10	Sopimuskokoukset	6
11	Muut määräykset	6
12	Riitaisuuksien ratkaiseminen	6
13	Yhteydet	7
14	Sopimuksen allekirjoittaminen	7

1 Sopijapuolet

Pisarraradan rata- ja rakentamissuunnitelmien teettämisestä vastaavat Liikennevirasto ja Helsingin kaupunki. Liikennevirasto toimii tämän hankinnan hankintayksikkönä ja tilaajana.

Allekirjoittaneet Liikennevirasto tilaajana ja Proxion Plan Oy palveluntuottajana ovat solmineet sopimuksen **RS, Sähköratasuunnittelu**.

2 Tehtävä

Palveluntuottajan tehtävänä on tuottaa Pisarraradan rata- ja rakentamissuunnittelu- vaiheen radan sähköistyksen suunnittelu.

Suunnittelutehtävän sisältö on määritelty tarkemmin liitteenä olevissa tarjouspyyntö-asiakirjoissa.

3 Sopimusasiakirjat

Sopijapuolet noudattavat seuraavia sopimusasiakirjoja seuraavassa pätevyysjärjestyksessä:

- 1 Sopimus
- 2 Sopimuskatselmus, 28.10.2013
- 3 tarjouspyynnön lisäkirje, 4.9.2013
- 4 tarjouspyyntö 12.8.2013 liitteinen
- 5 Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 1995
- 6 tarjous 10.9.2013 liitteinen

4 Aikaa koskevat määräykset

Työn voi aloittaa, kun tämä sopimus on allekirjoitettu.

RS, sähköratasuunnittelun hankintamenettelyä koskien on markkinaoikeudessa vireillä valitus. Markkinaoikeuden aikanaan antaman päätöksen johdosta, tilaaja pidättää itsellään täyden oikeuden irtisanoa tämä sopimus päätymään.

Toimeksiannon suorittamiseen on asetettu seuraavat sakolliset (kohta 6) aikatauluta-voitteet:

- Hankkeen investointipäätöksen valmistelua ja kustannusarvioita varten rata-suunnitelman mukaiset määrät tulee olla laskettuna elokuun 2014 loppuun mennessä.
- Hankkeen ratasuunnitelman tulee olla valmiina 31.12.2014. Radan sähköistyksen suunnitelmien tulee olla valmiina ja luovutettu hyväksytysti tilaajalle ratasuunnitelman edellyttämässä laajuudessa viimeistään 30.9.2014.
- Tehtävään sisältyvän radan sähköistyksen suunnitelmien tulee olla kokonaisuudessaan valmiit viimeistään 31.12.2016.

Kaavoitukseen liittyvät tiedot tulee toimittaa tilaajalle kesällä 2014. Tarkempi ajankoh- ta sovitaan toimeksiannon aikana ja siitä sovitaan sakollinen välitavoite.

5 Veloitusperusteet

5.1 Palkkio

Tehtävän palkkiomuoto on KSE 1995 kohdan 5.2.4 mukainen aikapalkkio henkilöryhmittäin.

Tehtävän kokonaiskustannusarvio on 496.700 euroa. Kustannusarvio perustuu tarjouspyynnön mukaisiin tilaajan määrittämiin tuntimääriin ja konsultin tarjouksen mukaisiin aikapalkkioihin.

Kustannusarvioita tarkistetaan tarvittaessa tilaajan ja konsultin kesken yhdessä arvioidavan resurssitarpeen ja aikataulun mukaisesti.

Kokonaiskustannusarviota ei saa ylittää ilman tilaajan kirjallista hyväksyntää.

Mikäli tilaaja käyttää markkinaoikeuden antaman päätöksen johdosta sopimuksen irtisanomisoikeuttaan, tilaaja on velvollinen maksamaan vain niistä töistä, jotka on tehty sopimuksen päättymispäivään mennessä.

5.2 Erityiset korvaukset

Tehtävästä ei saa veloittaa erikseen erityisiä korvauksia (KSE 1995 kohta 5.3).

5.3 Kulut

Tehtävästä saa veloittaa kuluja ainoastaan erikseen niin sovittaessa (KSE 1995 kohta 5.4).

5.4 Veloitusperusteiden tarkistus

Veloitusperusteet tarkistetaan KSE 1995 kohdan 5.5.1 mukaisesti ensimmäisen keran 1.6.2015. Tällöin tarkistuksen suuruus on tarjousajankohdan ja veloitusperusteiden tarkistusajankohdan välillä tapahtuneiden KSE 1995 kohdan 5.5.1 mukaisten tarkistusten suuruinen. Tämän jälkeen veloitusperusteita tarkistetaan vuosittain 1.6 alkaen KSE kohdan 5.5.1 mukaisesti.

Mahdolliset henkilöryhmittelyn muutokset esitetään tilaajan hyväksyttäväksi sopimuskokouksessa.

5.5 Bonukset

Tilaaja palkitsee kertabonuksella koko Pisara – hankkeen suunnitteluprojektissa työskentelevän henkilön tai pienryhmän suunnittelussa saavutetusta erinomaisesta, koko hankkeen parhaaksi olevasta, työn tuloksesta tai innovaatiosta. Palkitseminen pyritään suorittamaan kuukausittain suunnittelussa saavutetuista tuloksista riippuen. Bonuksen suuruus vaihtelee n. 1000 - 3000 euron välillä riippuen tuloksen tai innovaation merkittävyydestä koko hankkeelle.

Tilaaja on varannut koko Pisara-hankkeen suunnitteluprojektin bonusjärjestelmään yhteensä 150.000 euroa.

5.6 Laskutus

Toimeksiannon maksut suoritetaan kuukausittain toteutuneiden ja tilaajan hyväksymillä tuntimäärillä ja sopimuksen mukaisilla aikapalkkioilla.

Palveluntuottajan tulee hyväksyttää tuntimäärät ja saada laskutuslupa tilaajalta ennen laskun lähettämistä.

Maksuehto 21 vrk.

Maksuysteistietojen muuttuminen on saatettava toisen osapuolen tietoon oman organisaation virallisella kirjeellä ja lisäksi vahvistettava tavalla, jossa tiedonantaja voidaan varmistaa oikeaksi.

6 Viivästyssakko

Tilaajasta johtumattomasta viivästyksestä peritään viivästyssakkoa 1 % sopimushinnasta jokaiselta täydeltä viikolta, minkä työn valmistuminen ja tulosten luovuttaminen viivästyy sovitusta välitavoitteesta tai valmistumisajasta. Viivästyssakkoa peritään kuitenkin enintään 10 viikolta. Muutoin noudatetaan aikataulun ja myöhästymisten osalta KSE 1995 sopimusehtoja.

7 Palveluntuottajan henkilöstö ja resurssit

Palveluntuottajan velvollisuus on huolehtia siitä, että tehtäviä ovat suorittamassa henkilöt, joilla on riittävät valmiudet täyttää koulutuksen, pätevyyden, taidon, kokemuksen ja ajankäytön suhteen kulloisenkin tehtävän vaatimukset.

Tehtäviä suorittamaan osoitettuja palveluntuottajan avainhenkilöitä ei saa vaihtaa ilman Tilaajan kirjallista lupaa.

Jos Palveluntuottaja vaihtaa ilman tilaajan hyväksymää pakottavaa syytä sähköistykseen kokonaisuudesta vastaavan suunnittelijan tilaajalla on oikeus periä Palveluntuottajalta sopimussakkoa 2,5 % koko toimeksiannon sopimuksen mukaisesta arvosta (kohta 5.1) vaihdettua avainhenkilöä kohti.

8 Immateriaalioikeudet

Immateriaalioikeudet aineistoon säilyvät aineiston luovuttajalla. Palveluntuottaja saa käyttää Tilaajalta saamaansa aineistoa ainoastaan tämän sopimuksen mukaisen toimeksiannon suorittamiseen.

Tilaaja saa omistusoikeuden Palveluntuottajan sopimuksen mukaan luovuttamaan dokumentaatioon tai tietomallipohjaiseen aineistoon.

Tilaajalla on kuitenkin peruuttamaton ja lisävastikkeeton käyttöoikeus Palveluntuottajan sille luovuttamaan aineistoon silloin, kun kyse on aineiston käyttämiseen tässä sopimuksessa tarkoitetun rakennuskohteen suunnittelussa, rakentamisen valmistelussa, rakentamisessa ja ylläpidossa. Käyttöoikeus sisältää oikeuden käyttää ja kopioida aineistoa sekä tehdä tai teettää muutoksia, poistoja ja lisäyksiä aineistoon. Tilaajalla on myös oikeus päivittää ns. natiivimalli soveltuvaksi uusiin tiedosto- tai järjestelmäversioihin. Edellä mainitut käyttöoikeudet ovat Tilaajan lisäksi myös Helsingin kaupungilla.

IR135085

Tilaaajalla on oikeus luovuttaa aineisto sille, jolle Tilaaajan tehtävät tai tässä sopimuksessa tarkoitetun rakennuskohteen omistusoikeus siirtyvät.

Palveluntuottaja ei ole vastuussa aineistoon tehdyistä muutoksista ja muutosten vaikutuksista.

Immateriaalioikeuksia loukannut osapuoli vastaa kaikista aineistoon ja/tai Immateriaalioikeuksiin liittyvistä vahingoista ja korvauksista, joita muille osapuolille aiheutuu tai muilta osapuolilta vaaditaan (esimerkiksi muiden tahojen immateriaalioikeuksien rikkomisesta) loukanneen osapuolen menettelyn vuoksi.

Aineistolla tarkoitetaan Tilaaajan tai Palveluntuottajan valmistamaa materiaalia, kuten suunnitelmia, piirustuksia, työtapaselostuksia, laskelmia, pöytäkirjoja, raportteja, tiedostoja, tietomallia, tietomallipohjaista materiaalia, ja vastaavia aineistoja sekä niiden osia, mikäli näistä on syntynyt sellainen lopputuote, jota on voitu hyödyntää tämän sopimuksen toimeksiantoa suoritettaessa.

9 Vakuutukset

Konsultilla tulee olla konsulttivastuuvakuutus ja toiminnan vastuuvakuutus vähimmäismäärältään 1.000.000 euroa.

10 Sopimuskokoukset

Sopimuksen toteuttamisesta pidetään sopimuskokous kaksi kertaa vuodessa, kesäkuussa ja tammikuussa.

Sopimuskokouksessa käsitellään toimeksiantoon liittyviä sopimusasioita kuten veloitushintojen tarkistaminen, henkilöiden veloitusluokkia koskevat muutokset ja uusien henkilöiden hyväksyminen sekä toimeksiannon suorittamiseen liittyvät asiat.

11 Muut määräykset

Palveluntuottajan on tehtävä yhteistyötä KSE kohdan 3.1.2 mukaisesti. Tilaaaja nimeää yhteistyötahot tehtävän aikana.

Tilaaajan myöhemmin tekemät päätökset rakennuskohteen toteutusmuodosta voivat vaikuttaa rakentamissuunnitelmien sisältöön, rakentamissuunnittelussa mukana olevan yhteistyökumppanien määrään sekä mahdollisesti myös veloitusperusteisiin. Mahdollisista muutoksista sovitaan sen jälkeen, kun tilaaaja on tehnyt päätöksen rakennuskohteen toteutusmuodosta.

Tilaaajalla on oikeus keskeyttää suunnittelutoimeksianto ratasuunnitteluvaiheen jälkeen, jos Pisaratara -hankkeen rahoitus keskeytyy tai valtio päättää keskeyttää hankkeen toteutuksen. Edellä mainitussa tapauksessa Palveluntuottajalla on oikeus ainoastaan KSE 1995 kohdan 8.1.3 mukaisesti korvauksiin.

12 Riitaisuuksien ratkaiseminen

Sopimukseen sovelletaan Suomen lakia. Sopimusta koskevat riitaisuudet ratkaistaan Helsingin käräjäoikeudessa, jos osapuolet päätyvät asian viemiseen käräjäoikeuteen.

IR135085

13 Yhteydet

Sopijapuolten asiamiehet sopimusasioissa ovat sopimuksen allekirjoittajat.

Tilaaaja: Liikennevirasto, Opastinsilta 12 A, 00520 HELSINKI

Tilaaajan yhteyshenkilö palvelun toimittamiseen liittyvissä asioissa on:
projektipäällikkö Jussi Lindberg,
puh.020 637 7373, sähköposti jussi.lindberg@liikennevirasto.fi

Konsultti: Proxion Plan Oy, Myllykatu 12, 76100 Pieksämäki

Konsultin yhteyshenkilö palvelun toimittamiseen liittyvissä asioissa on:
Jyri Taivainen
puh. 0207 495 365, sähköposti jyri.taivainen@proxion.fi.

Palvelun ohjaukseen osallistuu tilaaajan yhteyshenkilön apuna projektiryhmä, johon kuuluu tilaaajan asiantuntijoita.

14 Sopimuksen allekirjoittaminen

Ennen sopimuksen allekirjoittamista on sopijapuolten kesken pidetty sopimuskatselmus, jossa yhdessä on käyty läpi palvelun sisältö ja ehdot sen varmistamiseksi, että molemmat osapuolet ovat ymmärtäneet palvelun ja sen tavoitteet samalla ja oikealla tavalla.

Tätä sopimusta on tehty kaksi (2) samasanaista kappaletta, yksi kummallekin sopijapuolelle.

HELSINKI (paikka) , 19.5.2014 (pvm)

Tilaaaja

Palveluntuottaja

Liikennevirasto

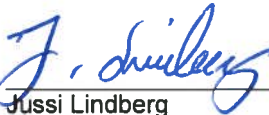
Proxion Plan Oy



Esa Sirkiä
apulaisosastonjohtaja



Matti Tervonen
toimitusjohtaja



Jussi Lindberg
projektipäällikkö



Sami Korhonen