

Puitejärjestely H062-16 / HEL 2016-003547
Avoimen lähdekoodin ketterien ohjelmistokehityspalveluiden
hankinta

Minikilpailutus - Tarjouspyyntö

Laatinut: Jani Kuokkanen
Julkaistu: 5.7.2017
Tila: Tarjouspyyntöpohja

1 JOHDANTO

Hyvä puitesopimustoimittaja,
Helsingin kaupungin avoimen ohjelmistokehityksen asiantuntijat ("AOK"), on kilpailuttanut "Avoimen lähdekoodin ketterien ohjelmistokehityspalveluiden hakinnan" yhdessä Helsingin kaupungin hankintakeskuksen kanssa.

Puitejärjestely H062-16 / HEL 2016-003547

Avoimen lähdekoodin ketterien ohjelmistokehityspalveluiden hankinta
Osana puitejärjestelyä tehdään minikilpailutuksia, joissa tilaajan projektiin hankitaan palveluita puitejärjestelyyn hyväksytyiltä toimittajilta. Tämä tarjouspyyntö kuvaa projektikonaisuuden ja siihen hankittavat resurssit.

2 HANKINNAN KOHDE, LYHYT KUVAUS

Mv	Projekti Maanvuokrajärjestelmä	
	Ketterän kehityksen vaihe/vaiheet (Selvitys/Alpha/Beta/Käyttö)	Beta
	Tarvittava ohjelmistokehityksen palvelu(t) (PHP/Käyttöliittymä/Rajapinta/lisäpalvelut)	Käyttöliittymäohjelmointi Käyttöliittymäsuunnittelu 1 x ohjelmistokehittäjä 100 %, 1 x ohjelmistokehittäjä 50 % ja 1 x UI-suunnittelija 50 % (ohjelmistokehittäjä 50 % ja UI-suunnittelija 50 % voivat olla sama henkilö tai kaksi erillistä henkilöä) <ul style="list-style-type: none">• Osakes Beta-vaiheen Scrum-tiimiä
	Työ alkaa ja kesto sekä käyttöaste (Tarkennukset liite 1)	Tilaaaja ja toimittaja sopivat ajankohdasta. Tavoitteena on, että kehitystyö alkaa 09/2017. Työn arvioitu kesto on noin 20-50 viikkoa. Työ on tarkoitus tehdä 10-25 sprintissä. Yksi sprintti kestää kaksi (2) viikkoa. Yhden sprintin työmääräarvio on noin 20 htp. Toimittaja nimeää työhön kaksi tai kolme kehittäjää seuraavalla käyttöasteella: 1 x ohjelmistokehittäjä 100 %, 1 x ohjelmistokehittäjä 50 % ja 1 x UI-suunnittelija 50 % (ohjelmistokehittäjä 50 %

Puitejärjestely H062-16 / HEL 2016-003547

Avoimen lähdekoodin ketterien ohjelmistokehityspalveluiden hankinta

	ja UI-suunnittelija 50 % voivat olla sama henkilö tai kaksi erillistä henkilöä)
Hankinnan kohde	<p>Tarkoituksena toteuttaa Helsingin kaupungille uusi maanvuokrausjärjestelmä.</p> <p>Keskeisimmistä asioista on toimivan laskutusjärjestelmän sekä SAP-integraatioiden toteuttaminen niin, että maanvuokrausjärjestelmä MVJ on beta-vaiheen lopuksi vietävissä tuotantokäyttöön.</p> <p>Hankinnan kohde on tarkemmin määritelty liitteessä 1 Maanvuokrausjärjestelmä_Alpha-vaihe_Projektitarpeen_ja_tavoitteiden_kuvauks_Käyttöliittymä</p>

3 TARJOUSPYYNTÖ SISÄLTÄÄ NÄMÄ TIEDOT

	Tarjouspyyntö (tämä asiakirja)
Liite 1	Projektitarpeen ja tavoitteiden kuvaus Asiakirja kuvaa hankinnan kohteen ja toimii sopimuksen liitteenä.
Liite 2	Hintalomake
Liite 3	Osaamispisteytys - Käyttöliittymä
Liite 4	Maanvuokrausjärjestelmä Mvj betavaihe toimitussopimus
Liite 5	MVJ_persoonat_rautalangat_prosessit

4 TOIMITTAJAN ASiantuntijat

Palveluiden toimittamisessa käytetään Palveluja puitejärjestelyssä solmitun sopimuksen liitteen 3 TOIMITTAJAN ASiantuntijat nimettyjä asiantuntijoita, ellei toisin erikseen sovita.

Minikilpailutuksessa toimittaja voi ehdottaa nimetyn asiantuntijan tilalle uuden asiantuntijan. Mikäli Toimittaja vaihtaa nimetyn asiantuntijan, tulee uuden asiantuntijan olla osaamiseltaan ja kokemukseltaan vähintään samantasoinen kuin vaihdettava asiantuntija. Tarjoajan tulee osana tarjoustaan ilmoittaa tarjotun asiantuntijan osaaminen tarjouspyynnön liitteen 3 osaamispisteytys –lomakkeella. Tarjoaja arvioi itse henkilöidensä osaamisen annettulla asteikolla nolasta kolmeen, missä kolme on suurin kokemustaso ja nolla pienin. Tasojen kriteerit on määritelty tarkemmin lomakkeen toisella välilehdellä. Osaaminen on voitava todentaa annettujen lisätietojen avulla. Lisätiedoiksi hyväksytään viite CV:een tai linkki avoimessa versionhallintajärjestelmässä oleviin todellisiin kehitystyönäytteisiin eli projekteihin ja niissä oleviin kirjattuihin koodimuutoksiin (commit). Valinnan yhteydessä osaaminen tarkistetaan puitejärjestelyissä solmitun sopimuksen tietojen mukaisesti kohdealueen osaamispisteytyksen pohjalta yhdessä ICT-kehitystiimin kanssa ja tämä vastaa ICT-kehitystiimin antamaa kirjallista lupaa

5 PUITESOPIMUKSESTA POIKKEAVAT ERIKSEEN SOVITTAVAT KOHDAT

- Palvelut tuotetaan itseohjautuvana tiiminä ja tilaajan tiloissa työskennellään kolme työpäivää viikossa.
- Scrum masterina toimii rajapintakehittäjä, joka koordinoi käyttöliittymä- ja rajapintaohjelmointia
- Työt aloitetaan yhteisellä tapaamisella asiakkaan tiloissa tilaajan ja toimittajan yhdessä sovittuna ajankohtana, elo-syyskuussa 2017.
- Ohjelmisto kehitetään tiiviisti kahden viikon sprinteissä, joista jokaisen sprintin tuloksena on asiakasta hyödyttävä toimiva ohjelmisto.
- Tilaaja seuraa toteutustyön resursointia ja pyrkii huolehtimaan tarvittavien osaamisten ja resurssien täydennykset.
- Työn ohjaajana toimii tilaajan palvelupäällikkö. Tech lead toimii palvelupäällikön tukena.
- Tilaaja toimii projektin tuoteomistajana ja priorisoi toteutettavat kokonaisuudet projektin aikana.
- Maksuehto: Lasku erääntyy maksettavaksi kolmenkymmenen (30) päivän kuluttua sopimuksen mukaisen laskun lähettämisestä.

Muilta osin noudatetaan puitesopimuksen ehtoja (ml. puitesopimuksen mukaiset JIT2015 yleiset sopimusehdot sekä JIT 2015 -ketterät menetelmät erityisehdot).

6 TARJOUSPYYNTÖÖN VASTAAMISESSA HUOMIOITAVAA

Vastaamalla tähän tarjouspyyntöön, toimittaja osoittaa ymmärtäneensä kuvatun kokonaisuuden:

- Mikä on hankinnan kohde ja mitä tilaaja haluaa saavuttaa, liite 1 Projektitarpeen ja tavoitteiden kuvaus
- Vastaa tarpeeseen, jossa ohjelmistopalveluilla toteutetaan tilaajan tavoitteet, liite 1 Projektitarpeen ja tavoitteiden kuvaus
- Antaa tarjouksessa vastauksen pyydettyihin tietoihin.

Tarjoajan on ilmoitettava liikesalaisuuksinaan pitämänsä tarjouksen tiedot erillisellä liitteellä. Kaupunki harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Tarjouksen vertailussa käytettävää hintatietoa ei pidetä liikesalaisuutena. Jos tarjoaja ei ilmoita liikesalaisuuksiaan edellä vaaditulla tavalla, kaupungilla on oikeus katsoa, ettei tarjoaja katso tarjouksensa sisältävän liikesalaisuuksia.

7 TARJOUSASIAKIRJAT

Tarjoukset on toimitettava suomen kielellä. Hinnan ilmoittamiseen tarjoajan tulee käyttää tarjouspyynnön liitettä 2 HINTALOMAKE. Liite 3 KOHDEALUEEN OSAAMISPISTEYTYYS toimitetaan vain, mikäli tarjotaan muita, kuin nimettyjä asiantuntijoita.

8 TARJOUKSEN TOIMITTAMINEN JA LISÄTIEDOT

Tarjous liitteineen toimitetaan sähköpostitse kirjaamoon helsinki.kirjaamo@hel.fi. Viestin otsikoksi ”Tarjous – Maanvuokrausjärjestelmän **Käyttöliittymä Beta**” ja tarjoajan nimi.

Tarjouspyyntöön liittyviä kysymyksiä voi esittää sähköpostitse osoitteeseen jani.kuokkanen@hel.fi (Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala, , Maaomaisuuden hallinta). Vastaukset kysymyksiin toimitetaan kaikille minikilpailutukseen osallistuville toimittajille yhteisesti.

Tarjouksen toimittamiseen ja käsittelyyn liittyvät aikamääreet on esitetty jäljempänä tämän tarjouspyynnön kohdassa 10 AIKATAULU – TARJOUSSAIKA, TARJOUKSEN VOIMASSAOLOAIKA.

9 TARJOUSTEN VERTAILU JA TOIMITTAJAN VALINTA

Parhaan tarjouksen valintaperusteena on halvin hinta.

Minikilpailutuksessa tarjoaja voi tarjota Palveluja puitejärjestelyssä solmitun sopimuksen liitteen 2 HINTALOMAKE hintoja edullisemmalla hinnalla. Hinta ei voi ylittää liitteessä 2 HINTALOMAKE lueteltuja hintoja.

Kahden saman suuruisen tarjouksen keskinäinen paremmuus ratkaistaan arvontamenettelyllä.

Valinnasta ilmoitetaan kaikille tarjonneille. Valitun toimittajan kanssa käynnistetään sopimusneuvottelut välittömästi valintapäätöksen jälkeen. Helsingin kaupunki pidättää itsellään oikeuden keskeyttää valintaprosessin milloin vain ennen sopimuksen allekirjoittamista.

10 AIKATAULU – TARJOUSSAIKA, TARJOUKSEN VOIMASSAOLOAIKA

Tilaaaja varaa oikeuden tarkentaa aikataulua käsittelyn aikana ja toimittajalle informoidaan sähköpostitse, mikäli aikataulumuutokset ovat tarpeellisia. Taulukossa on tarjouspyynnön laatimishetkellä tiedossa olevat ajankohdat.

PÄIVÄYS / AIKAMÄÄRE	VAIHE
7.8.2017	Tarjouspyynnön julkaiseminen Tarjouspyyntö lähetetään sähköpostitse kohdealueittain puitejärjestelyyn hyväksytyille toimittajille sopimuksessa ilmoitettuun osoitteeseen. Tarjousaika alkaa.
14.8.2017 klo 12.00	Kysymysten esittämisen takaraja.
15.8.2017	Vastausten lähettäminen.
21.8.2017 klo 12:00	Tarjousaika päättyy Tarjousten jättämiselle ei anneta lisääaikaa. Määräajan jälkeen saapunutta tarjousta ei huomioida. Tarjoaja vastaa siitä, että tarjous on saapunut täydellisenä ja ajoissa.
Hankintapäätöksen valmisteluun ja käsittelyyn kuluva aika on päätöksentekotasosta riippuen 1-4 viikkoa.	Valmistellaan hankintapäätös Hankintapäätös käsitellään asianhallinnassa. Päätöksestä annetaan sähköinen tiedoksianto ja ohjeet muutoksenhausta.
	Hankintapäätöksen jälkeen noudatetaan lakisääteistä odotusaikaa (Hankintal. 129§ ja 130§), joka on tavanomaisesti n. kaksi viikkoa.
Hankintapäätöksen tiedoksianto + 2 viikkoa.	Toimitussopimuksen allekirjoitus Toimitussopimusluonnos on tarjouspyynnön liitteenä. Toimitussopimuksen liitteeksi otetaan dokumentti, joka on tarjouspyynnön liite 1. Sisältää projektisuunnitelmaa vastaavat tiedot.
09/2017	Työ aloitetaan Alustava suunnitelma liitteessä 1
31.12.2018	Tarjouksen voimassaoloaika