

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

Minikilpailutus - Tarjouspyyntö

Laatinut: Joonas Pekkanen

Julkaistu: 6.3.2018

Tila: Valmis

Postiosoite

PL 21
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Tilinro

8000012-62637

Y-tunnus

0201256-6
Alv.nro
FI02012566

<u>1</u>	<u>JOHDANTO</u>	1
<u>2</u>	<u>HANKINNAN KOHDE, LYHYT KUVAUS</u>	1
<u>3</u>	<u>TARJOUSPYYNTÖ SISÄLTÄÄ NÄMÄ TIEDOT</u>	2
<u>4</u>	<u>TARJOUSTEN VERTAILU</u>	2
<u>5</u>	<u>TOIMITTAJAN ASiantuntijat</u>	3
<u>6</u>	<u>TARJOUSPYYNTÖÖN VASTAAMISESSA HUOMIOITAVAA</u>	3
<u>7</u>	<u>TARJOUSASIAKIRJAT</u>	3
<u>8</u>	<u>TARJOUKSEN TOIMITTAMINEN JA LISÄTIEDOT</u>	3
<u>9</u>	<u>AIKATAULU – TARJOUSSAIKA, TARJOUKSEN VOIMASSAOLOAIKA</u>	4

1 JOHDANTO

Hyvä puitesopimustoimittaja,

Helsingin kaupungin avoimen ohjelmistokehityksen tiimi ("AOK") on kilpailuttanut "Avoimen lähdekoodin ketterien ohjelmistokehityspalveluiden hankinnan" 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

1. Projekti	KUVA:n avoin ohjelmistokehitys 2018 - rajapintatyö
2. Ketterän kehityksen vaihe/vaiheet (Selvitys / Alpha / Beta / Käyttö)	Projekti sisältää useiden eri vaiheissa olevien sovellusten kehittämistä
3. Tarvittava ohjelmistokehityksen palvelu(t) (PHP / Käyttöliittymä / Rajapinta ja Back-end / lisäpalvelut)	Enintään 4 htkk (ja 6 htkk jatko-optio) Rajapinta- ja Back-end-ohjelmointia kahden rajapintakehittäjän voimin täysipäiväisesti (100% kuormitus). (määritelty tarkemmin liitteessä 2).
4. Työ aloitus ja kesto sekä hankittavien henkilöresurssien käyttöaste (Tarkennukset liite 1)	Työt toteutetaan 4/2018 – 7/2018 välisenä aikana ja töiden tarkka aloitusajankohta sovitaan erikseen tilaajan ja toimittajan välillä tarjouksen hyväksymisen jälkeen.
5. Optiot/lisätyöt	Tilaajalla on mahdollisuus tilata samankokoinen jatko-optio, joka toteutetaan 8/2018 - 12/2018 välisenä aikana vastaavalla tavalla kuin ensimmäinen vaihe. Päätös option käytöstä tehdään ensimmäisen vaiheen toteutuksen viimeisen sprintin suunnittelun yhteydessä.
6. Hankinnan kohde	Hankinnan kohde on tarkemmin määritelty liitteessä 1 Projektitarpeen ja tavoitteiden kuvaus

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	Kohdealueen osaamispisteytys

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

- Kehitystiimi toimii aktiivisten sprinttien aikana pääsääntöisesti (esim. 4 pv/viikossa) asiakkaan tiloissa Pasilassa siten, että osa viikottaisesta työajasta (esim. 1 pv/viikossa) voidaan yhdessä kehittämiseen osallistuvien kesken sopia tapahtuvan etänä. Asiakkaan toiveesta myös kokonaisia sprinttejä voidaan suorittaa etänä (esim. toimittajan henkilöstö omalla toimistollaan).
- Scrum-tiimi on toteutuksessa itseohjautuva, Scrum Master roolissa toimii asiakkaan nimittämä henkilö ja hänen poissa ollessa hänen paikalleen nimetty henkilö.
- Työt aloitetaan yhteisellä tapaamisella asiakkaan tiloissa tilaajan ja toimittajan yhdessä sovittuna ajankohtana, kuitenkin viimeistään huhtikuun 2018 aikana. Tarvittaessa myös muitakin tapaamisia voidaan järjestää asiakkaan tiloissa (esim. sprintin suunnittelu ja purku)
- Ohjelmisto kehitetään puitesopimuksen yhteistyötavat liitteen mukaan tiiviisti yhden tai kahden viikon sprinteissä, joista jokaisen sprintin tuloksena on asiakasta hyödyttävä toimiva ohjelmisto.
- Tilaaja seuraa toteutustyön resursointia ja pyrkii huolehtimaan tarvittavien osaamisten ja resurssien täydennykset.
- Tilaaja toimii projektikokonaisuuden omistajana ja priorisoi toteutettavat osakokonaisuudet projektin aikana
- Osakokonaisuuksille nimetään tarpeen mukaan tuoteomistajat.

- Maksuehto: Lasku eräännyy 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 OSAAMISPISTEYTYS toimitetaan vain, mikäli tarjotaan muita, kuin nimettyjä asiantuntijoita.

8 TARJOUKSEN TOIMITTAMINEN JA LISÄTIEDOT

Tarjous liitteineen pyydetään toimittamaan sähköpostitse osoitteeseen helsinki.kirjaamo@hel.fi Helsingin kaupungin kirjaamo (Helsingin kaupunki, Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala, Tietohallinta / ICT-kehitys)

Viestin otsikoksi ”Tarjous – KUVA:n avoin ohjelmistokehitys 2018” ja tarjoajan nimi.

Tarjouspyyntöön liittyviä kysymyksiä voi esittää sähköpostitse osoitteeseen kanslia@hel.fi. (kopiona osoitteeseen joonas.pekkanen@hel.fi). Kysymykset tulee pyrkiä toimittamaan neljä (4) päivää ennen tarjousajan päättymistä. Vastaukset kysymyksiin toimitetaan kaikille minikilpailutukseen osallistuville toimittajille yhteisesti.

Tarjouksen toimittamiseen ja käsittelyyn liittyvät ajat on esitetty jäljempänä tämän tarjouspyynnön kohdassa 10 AIKATAULU – TARJOUSAIKA, 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 tai useamman saman suuruisen tarjouksen keskinäinen paremmuus ratkaistaan arvontamenettelyllä.

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

AIKATAULU – TARJOUSSAICA, TARJOUKSEN VOIMASSAOLOAICA

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
6.3.2018	Tarjouspyynnön julkaiseminen Tarjouspyyntö lähetetään sähköpostitse kohdealueittain puitejärjestelyyn hyväksytyille toimittajille sopimuksessa ilmoitettuun osoitteeseen. Tarjousaika alkaa.
14.3.2018	HUOM! Toivomme mahdolliset tiedustelut ja kysymykset viimeistään neljä (4) päivää ennen tarjousajan päättymistä, jotta niihin ehditään vastata. Vastausten lähettäminen
18.3.2018 klo 23:59	Tarjousaika päättyy Tarjousten antamiselle ei anneta lisäaikaa.
Käsittelyaika 1-2 vko	Tarjousten avaus ja hankintapäätöksen valmistelu. Hankintapäätös käsitellään asianhallinnassa. Päätöksestä annetaan sähköinen tiedoksianto ja ohjeet muutoksenhausta.
Toimitussopimus Odotusaika Muutoksenhaku	Hankintapäätöksen jälkeen ei noudateta odotusaikaa, koska toimitussopimus koskee hankintalain 32§:ssä tarkoitetun puitejärjestelyn perusteella tehtävää hankintaa (HankintaL 348/2007, 78§). Muutoksenhaku-aika on kolmekymmentä (30) päivää (HankintaL 87§, 2. mom)
Hankintapäätöksen tiedoksianto	Toimitussopimuksen allekirjoitus Toimitussopimusluonnos on tarjouspyynnön liitteenä. Toimitussopimuksen liitteeksi otetaan tarjouspyynnön liite 1, joka sisältää projektisuunnitelmaa vastaavat tiedot.
4/2018 – 7/2018	Työt toteutetaan Alustava suunnitelma liitteessä 1
12/2018	Tarjouksen voimassaoloaika Tarjouksien tulee olla voimassa työn ajan, jotta mahdollisesta lisätyöstä/option käytöstä voidaan sopia.