

Tarjouspyyntö: Automaattisen liikkumisen testialueen HD-karttaselvitys ja-ominaisuudet

1 TAUSTA JA TARKOITUS

Business Tampere Oy:ssä on käynnissä EAKR -hanke: "Smart city Testialue - kohti tason 4 automaattista liikkumista". Hankkeessa kehitetään automaattiliikenteen Tason 4 vaatimukset täyttävää testialuetta Tampereelle Hervantaan.

Hankkeessa tähän mennessä toteutetussa testialueen vaatimusten määrittelytyössä todettu, että HD -kartat ovat tärkeä testialueen palvelu.

Business Tampere Oy (jatkossa Tilaaja) pyytää tarjouksia seuraavasta neljästä Hervannan testialueeseen liittyvän kokonaisuuden toteuttamisesta

- 1) Tarkennetaan ja dokumentoidaan HD-kartan vaatimukset. Selvitetään mitä HD-kartan vaatimuksia voidaan toteuttaa jo saatavilla olevia, esimerkiksi Tampereen kaupungin julkaisemia, tietolähteitä hyödyntämällä. Selvityksessä tulee arvioida mitä lisätyötä olemassa oleviin tietolähteiden hyödyntäminen HD-kartoissa vaatii.
- 2) Toteutetaan HD-kartan tärkeimmät ominaisuudet, kohdan 1) tarkennetut vaatimukset huomioiden
- 3) Laaditaan selvitys liikennevalojärjestelmän reaaliaikaisista tietolähteistä
- 4) Digitoidaan alueen liikennemerkkitiedot, niiltä osin kuin tietoja ei ole tällä hetkellä saatavilla

Maantieteellisesti alue on rajattu Hervantaan alueelle: Opiskelijankatu-Ahvenisjärventie-Teekkarinkatu-Insinöörinkatu.

Hankinta tehdään osana "Smart city Testialue - kohti tason 4 automaattista liikkumista" -EAKR-hanketta.

2 HANKINTAMENETTELY

Kyseessä on EU-kynnysarvon ja kansallisen kynnysarvon alittavan palvelun hankinta eli ns. pienhankinta, johon ei sovelleta voimassa olevan hankintalain (1397/2016) säännöksiä.

Hankinnan maksimisumma on 35 000 EUR. Tämän summan ylittäviä tarjouksia ei oteta huomioon.

Tilaaaja valitsee tarjousten perusteella palveluntarjoajan, joka täyttää kohdassa 4 asetetut soveltuvuusvaatimukset (jatkossa Palveluntuottaja), tuottamaan hankinnan kohteena olevaa palvelua tämän tarjouspyynnön kohdassa "6 Valinta- ja vertailuperusteet" määritellyn mukaisesti.

Tarjous hylätään, jos tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset eivät täyty tai tarjous ei muilta osin vastaa tarjouspyyntöä tai jos tarjous saapuu myöhästyneenä.

Tilaaaja pidättää itsellään oikeuden olla suorittamatta hankintaa tai oikeuden suorittaa hankinta vain osittain.

Tarjouspyyntö on julkaistu 5.5.2021 Kaupunkikehittäjien kohtauspaikassa osoitteessa: <http://projektit.smart tampere.fi/>, sekä HILMA- Julkiset hankinnat -sivustolla.

3 HANKINNAN KOHDE

Tarjouspyyntö koskee HD-karttojen laatimista Hervannan Level 4 -testialueen alueelta toteutuksen ja tuloksien analysoinnin ja koostamisen toimeksiantajan käyttöön.

Tarjoajien tulee sisällyttää tarjoukseen työn sisältö - ja toteutussuunnitelma. Sisältösuunnitelman tulee sisältää ehdotus HD-karttaan liittyvistä staattisista ja dynaamisista ominaisuuksia, joiden saatavuutta työssä tullaan selvittämään. Tätä listaa voidaan tarkentaa tilaajan kanssa käytävissä sopimusneuvotteluissa. Toteutussuunnitelman tulee sisältää aikataulu, käytetyt menetelmät ja työn suorittavat henkilöt.

Tilaaaja määrittelee, tarkentaa ja yksilöi, yhdessä valitun Palveluntuottajan kanssa, hintaan sisältyvät toimenpiteet ja niiden lukumäärän tarjouksessa esitetyn sisältö - ja toteutussuunnitelman pohjalta

Työn voi aloittaa heti sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Työn pitää olla valmis viimeistään 30.9.2021.

Tarjouksen tulee sisältää vähintään seuraavat asiat:

1. Hinta
2. Aikataulutettu sisältö- ja toimenpidesuunnitelma tarjouspyynnön kohdassa 1 yksilöidyistä neljästä kokonaisuudesta

3. Palveluntuottajan kokemus aihealueesta ja vastaavanlaisista toimeksiannoista (tärkeimmät referenssit), sekä työn toteuttamiseen osallistuvien henkilöiden osaaminen

Tarjouksen voi tehdä joko suomeksi tai englanniksi. Työn raportoinnissa käytettävä kieli sovitaan erikseen.

4 PALVELUNTUOTTAJAN KELPOISUUSVAATIMUKSET

Palveluntuottajan on oltava rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin yrityksen kotipaikan lainsäädännön mukaisesti. Palveluntuottajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin.

Palveluntuottajan tulee olla huolehtinut verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.

Palveluntuottaja, jolla ei voida katsoa olevan teknisiä, taloudellisia tai muita edellytyksiä hankinnan toteuttamiseksi voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta. Palveluntuottaja, joka on laiminlyönyt verojen tai lakisääteisten sosiaalimaksujen suorittamisen Suomessa tai siinä maassa, jossa palveluntuottajan päätoimipaikka sijaitsee, suljetaan pois tarjouskilpailusta.

Edellä mainitun lisäksi poissulkemisperusteiden osalta Tilaaja noudattaa hankintalain (1397/2016) 80§ ja 81§. Tarjouksen jättäessään Palveluntuottaja vakuuttaa, että sitä ei rasita mikään kyseessä olevan lain pykälissä mainituista poissulkemisperusteista.

Tarjouskilpailun voittanutta (tietoja ei vaadita tarjouksen liitteenä) pyydetään toimittamaan seuraavat todistukset:

Tilaajavastuu.fi luotettava kumppani -raportti tai:

- Veroviranomaisen todistus verojen ja lakisääteisten maksujen maksamisesta
- Työeläkekassan ja/tai vakuutusyhtiön todistus eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta
- Kaupparekisteriote tai muu ammatti-/elinkeinorekisteriote
- Selvitys sovellettavista työehtosopimuksista tai muut selvitys sovellettavista työehdoista
- Selvitys siitä miten työntekijöiden lakisääteinen työterveyshuolto on järjestetty (työterveyshuoltoyrityksen nimi)

Vaaditut todistukset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia tarjouksen viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

Yllä mainitut vaatimukset ja selvitykset koskevat myös valitun Palveluntuottajan tarjouksessaan ilmoittamia alihankkijoita. Palveluntuottajan tulee tarjouksessaan ilmoittaa tiedossa olevien tai käytettävien alihankkijoiden osuus palveluntuottamisessa. Palveluntuottaja vastaa alihankkijan toiminnasta kuten omastaan.

Palveluntuottajan tulee ilmoittaa tarjouksessaan yhteyshenkilön nimi ja sähköpostiosoite, jolta voi kysyä lisätietoa tarjouksesta sekä sähköpostiosoite, johon hankintapäätös lähetetään kilpailutuksen ja tarjousvertailun jälkeen.

Tilaaaja voi käyttää tarjoajien kelpoisuuden selvittämiseen kaupallisia palveluita, kuten esimerkiksi Asiakastieto Oy:n palveluita.

5 SOPIMUSKAUSI JA SOPIMUSEHDOT

5.1 Hankintasopimuksen allekirjoittaminen

Valitun Palveluntuottajan kanssa tehdään kirjallinen sopimus ajalle 1.6.2021 - 31.12.2021.

5.2 Sopimusehdot

Palveluntuottajan omien toimitusehtojen tai alan yleisten ehtojen liittäminen tarjoukseen saattaa johtaa tarjouksen hylkäämiseen niissä olevien tarjouspyynnön vastaisten ehtojen vuoksi. Mikäli Palveluntuottaja ilmoittaa tarjouksessaan käyttävänsä omia toimitusehtojaan ja oman alansa ehtoja, tarjouksesta on selkeästi käytävä ilmi, miltä osin niitä sovelletaan.

Jos Palveluntuottajan raportointiin tai rahoitukseen liittyy erityisiä hankkeen rahoittajan määrittelemiä ehtoja, nämä tarkentuvat toimeksiantosopimuksessa. Tarjouksen tekemällä Palveluntuottaja hyväksyy, että näihin voi liittyä erityisiä ehtoja jotka tarkentuvat toimeksiantosopimusta laadittaessa. Nämä ehdot eivät kuitenkaan muuta hankinnan luonnetta.

Hankintasopimukseen sovelletaan seuraavia asiakirjoja pätevyysjärjestyksessä:

1. Sopimus
2. Tarjouspyyntö
3. Tarjous
4. JYSE 2014 palvelut

5.3 Laskutus- ja maksuehdot

Tilattava työ maksetaan muodostunutta maksuperustetta vastaan, erikseen sovitun mukaisissa erissä.

Erillisiä laskutus-, toimitus- tai muita lisiä, tai matkakuluja tai päivärahoja ei hyväksytä vaan ne on sisällytettävä palvelun kokonaishintaan.

Laskituksen pitää tapahtua verkkolaskutuksena. Laskusta tulee selvittää tehdyt toimenpiteet, tekijät toimeksiannon kokonaissumma ja laskutettu osuus. Maksuehto on 21 päivää, hyväksytyin laskun päiväyksestä.

5.4 Sopimuksen purkaminen ja riitatilanteiden ratkaisu

Tilaja pidättää oikeuden purkaa sopimuksen välittömästi ilman irtisanomisaikaa, jos Tilaja toteaa hankinnan kohteena olevan palvelun sisällön olleen riittämätöntä, tarkoitukseen sopimatonta tai laadullisesti heikkoa, eikä laadullisessa palaverissa saada tilajan ja valitun palveluntuottajan välille yhteisymmärrystä tavasta jatkaa työtä. Tilajalla on velvollisuus saattaa palvelun puutteet palveluntuottajan tietoon välittömästi. Ennen sopimuksen purkamista tehdyn työn korvaamisesta sovitaan tilajan ja palveluntuottajan kesken.

Sopimuksesta aiheutuvat tai siihen liittyvät riitaisuudet ratkaistaan Pirkanmaan käräjäoikeudessa.

6 VALINTA- JA VERTAILUPERUSTEET

Hankinta on kiinteähintainen. Valintaperusteena on sisältö- ja toteutussuunnitelman laajuus ja laatu, palveluntuottajan kokemus aihealueesta ja vastaavanlaisista toimeksiannoista, sekä työn toteuttamiseen osallistuvien henkilöiden asiantuntemus ja kokemus.

6.1 Hinta

Hankinnan maksimisumma on 35 000 EUR. Tämän summan ylittäviä tarjouksia ei oteta huomioon. Hintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

Hinnan tulee sisältää kaikki palvelun suorittamisesta johtuvat kustannukset, mukaan lukien matka-, majoitus-, päiväraha- ja muut vastaavat kustannukset (ks. kohta 5.3.). Lisälaskutusta ei hyväksytä.

- Hinta (1-5 pistettä)

Maksimipistemäärä tästä osasta on 5 pistettä.

6.2 Tarjouksen sisältö- ja toteutussuunnitelma laajuus ja laatu

Tarjouksen sisältö- ja toteutussuunnitelman laajuutta ja laatua arvioidaan seuraavien tekijöiden perusteella:

- HD-kartan vaatimuksien tarkennus ja dokumentointi (1-5 pistettä)
- HD-kartan tärkeimpien yhdessä sovittavien ominaisuuksien toteutus (1-5 pistettä).
- Selvitys liikennevalojärjestelmän reaaliaikaisista tietolähteistä (1-5 pistettä)
- Alueen liikennemerkkitietojen digitointi (1-5 pistettä)

Maksimipistemäärä tästä osasta on 20 pistettä.

6.3 Palveluntuottajan kokemus aihealueesta ja vastaavanlaisista toimeksiannoista ja työn toteuttamiseen osallistuvien henkilöiden osaaminen

Palveluntuottajan kokemus aihealueesta ja vastaavanlaisista toimeksiannoista pisteytetään seuraavien tekijöiden perusteella:

- Referenssit vastaavanlaisista toimeksiannoista (1-5 pistettä)
- Työn toteuttamiseen osallistuvien henkilöiden asiantuntemus ja kokemus (1-5 pistettä)

Maksimipistemäärä tästä osasta on 10 pistettä.

6.4 Pisteet yhteensä

Jokaisen kohdan pisteet lasketaan yhteen, jolloin saadaan tarjouksen lopulliset pisteet. Eniten pisteitä saanut tarjous voittaa tarjouskilpailun. Enimmäispistemäärä on 35 pistettä.

Tarjous tulee laatia siten, että edellä mainitut seikat käyvät ilmi tarjouksesta. Mikäli jokin arvioitava kohta ei selviä tarjouksesta, saa Palveluntuottaja tästä kohdasta 0 pistettä.

Tilaaaja voi hylätä hankinnan laatuun ja laajuuteen nähden hinnaltaan tai kustannuksiltaan poikkeuksellisen alhaisen tarjouksen, jos tarjoajan antama selvitys ja muu toimitettu näyttö ei tyydyttävästi selitä tarjottujen hintojen tai kustannusten alhaista tasoa.

7 LUOTTAMUKSELLISUUS

Hankinta-asiakirjat ovat asiakirjojen julkisuutta koskevan lainsäädännön mukaan pääsääntöisesti julkisia.

Asianosaisella on oikeus saada tieto hankintapäätöksen tekemisen jälkeen kaikista hankinta-asiakirjoista lukuun ottamatta salassa pidettäviä tietoja. Tällaisia ovat muun muassa toisen Palveluntuottajan liike- tai ammattisalaisuutta koskevat tiedot lukuun ottamatta hintaa ja sen muodostumista koskevaa tietoa.

Tarjoukset on pyrittävä laatimaan siten, etteivät ne sisällä liikesalaisuuksia. Jos liikesalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on välttämätöntä, tulee se olla erillisellä liitteellä ja siitä on tarjouksessa erikseen mainittava. Tarjoukseen tulee merkitä selkeästi salattavat liitteet ja tiedot.

8 TARJOUKSEN JÄTTÄMINEN

8.1 Toimitettavat asiakirjat

Tarjouksen on oltava sisällöltään tarjouspyynnön mukainen ja sisällettävä kaikki pyydetty tiedot. Tarjous ja tarjouspyynnön liitteenä olevat asiakirjat annetaan englannin tai suomen kielellä.

Tarjous tulee lähettää sähköpostin liitteenä pdf-muodossa kuten alla kappaleessa 8.2 on määritetty.

8.2 Tarjousten jättämisen määräaika ja toimitusosoite

Tarjous tulee toimittaa viimeistään 24.5.2021 kello 16:00 mennessä.

Tarjous toimitetaan allekirjoitettuna sähköisesti pdf-tiedostona sähköpostiosoitteeseen markku.niemi@business tampere.com.

Sähköpostin viestikentässä on oltava merkintä "TARJOUS: Smart City testialue HD kartat".

8.3 Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään yhden kuukauden tarjouksen jättöpäivästä.

9 TILAAJAVASTUU

Tähän hankintaan sovelletaan Lakia tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä 1233/2016.

10 LISÄTIEDOT

Mahdollisia tarjouksen laadintaan liittyviä kysymyksiä voi esittää <http://projektit.smart tampere.fi/>-osoitteessa sijaitsevalla, tätä tarjouspyyntöä koskevalla, keskustelupalstalla viimeistään 17.5.2021 klo 16:00. Vastaukset kysymyksiin julkaistaan kootusti samassa paikassa 18.5.2021 klo 16:00 mennessä.

Palveluntuottajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi vastaamme tähän tarjouspyyntöön liittyviin kysymyksiin ainoastaan edellä kuvatulla tavalla julkisesti.

