

TARJOUSPYYNTÖ 235187**TOPA DPS 1 Sisäinen kilpailutus (DPS)****Dynaaminen hankintajärjestelmä****208054 IT-palvelut (DPS)****Hankintayksikön yhteystiedot**

Virallinen nimi	Helsingin kaupunki, Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala, ICT-Hankinnat
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0201256-6
Postiosoite	Töysänkatu 2D
Postitoimipaikka	Helsingin kaupunki
Postinumero	00099
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Pasi Silander
Puhelin	+358 405397677
Sähköpostiosoite	pasi.silander@hel.fi
NUTS-koodi	Suomi FI
Pääasiallinen osoite (URL)	https://www.hel.fi/kasvatuksen-ja-koulutuksen- toimiala/fi

Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä**Sähköisesti osoitteessa**<https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=235187&tpk=3986da18-1893-43f9-8a4e-aeaec180d03f>**Hankintayksikön luonne**

Kunta tai kuntayhtymä

Sopimuksen tekee yhteishankintayksikkö

Ei

Hankinnan kohde**Hankinnan nimi**

TOPA DPS 1 Sisäinen kilpailutus (DPS)

Hankinnan tunniste

235187

Hankinnan kuvaus

Dynaamisen hankintajärjestelmän (IT-palvelut) sisäisen kilpailutuksen hankinnan kohteina ovat Helsingin kaupungin kasvatuksen ja koulutuksen toimialan (jäljempänä "Kasko") eri tietojärjestelmien kehittämiseen ja niiden ylläpitoon tarvittavat asiantuntijapalvelut. Hankittavat kokoneet asiantuntijat tulevat osallistumaan laajojen kokonaisuuksien kehittämiseen ja ylläpitoon yhdessä toimialan oman henkilöstön kanssa.

Tilaaaja pyytää tarjoutua seuraavista kokoneista asiantuntijoista:

-Data Scientist, (mm. algoritmien kehittäminen, tekoälyn kehittäminen, koneoppimisen algoritmien kehittäminen, merkkijonomenetelmien kehittäminen sekä prediktiivisen, automatisoidun data-analytiikan algoritmien kehittäminen ja toteutus järjestelmään, kehitys-tuotanto-putken rakentaminen ja automatisointi (DevOps/SciOps))

-Tietoarkkitehti (mm. data-analytiikkaan liittyen tietomäärittelyt, tietomallien luonti ja kehittäminen (strukturoitu, puolistrukturoitu ja strukturoimaton data), käsittemallinnukset, tietovirtakuvaukset, tietorakenteiden määrittely ja toteutus, tietokantojen määrittely ja toteutus, assosiativiset tietokannat ja verkot, datan eheytyt, rajapintojen määrittely ja toteutus, kehitys-tuotanto-putken rakentaminen (DevOps/SciOps))

-Teknologia-arkkitehti (mm. pilviarkkitehtuurin määrittely, suunnittelu ja rakentaminen data-analytiikkaan ja tekoälyyn (esim. Microsoft Azure ja Google Cloud Platform), tietoalustan määrittely (sis. data-allas, data ware house, data hub ja muut data-analytiikkaan ja datan tekoälykäsitteilyyn tarvittava komponentit ja ohjelmistot), suunnittelu, toteutus, asennukset, kehittäminen ja ylläpito, kehitys-tuotanto-putken teknologinen rakentaminen (DevOps/SciOps), rajapintojen määrittely ja toteutus)

-Teknologinen projektipäällikkö (mm. data-analytiikan ja tekoälyn kehittämisprojektien hallinta, määrittely, ohjelmistokehitys, ketterän kehityksen menetelmät, Scrumin eri roolit, kommunikointi, loppukäyttäjien osallistaminen, käyttäjäkeskeinen suunnittelu, vaatimusmäärittelyjen kokoaminen, hankeviestintä, dokumentaatio, raportointi)

Toimittaja voi tarjota yhtä tai useampaa asiantuntijaa.

Tämän hankinnan kohteena olevat asiantuntijapalvelut kohdistuvat Tekoälypohjainen oppimisanalytiikka, personointi ja adaptaatio -hankekokonaisuuden (jäljempänä "TOPA" tai hanke) kehittämiseen. Hankkeen tarkoituksena on innovatiivisesti kehittää tekoälypohjaista oppimisanalytiikkaa, oppimisen personointia sekä adaptaatiota tukeva järjestelmä.

Pääkohde

Päänimikkeistö

Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki (72000000-5)

CPV-täydentävä nimikkeistö

Lisäkohde (-kohteet)

Päänimikkeistö

Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät (48000000-8)

Hankintalaji

Palvelut

Sopimuksen kokonaisarvo

Hankinnan pääasiallinen toteutuspaikka

NUTS-koodi

Helsingin seutu S011

Sopimukseen liittyvä lisähankintamahdollisuuksia

Kyllä

Lisähankintamahdollisuuksien kuvaus

Tilaaaja voi sopimuksen voimassa ollessa hankkia tai olla hankkimatta lisäpalveluja valitulta toimittajalta huomioon ottaen seuraavat seikat ja ohjeistukset.

TOPA-hankkeen toteutusvaiheen käynnistymisen myötä vuonna 2020 tarvitaan arviolta 1-2 kpl kehitystiimejä ja/tai yksittäisiä asiantuntijaresursseja myöhemmin tarkennettavilla osaamisprofiileilla ja asiantuntijamäärillä, jotka tilaaaja voi hankkia tällä tarjouspyynnöllä valituksi tulleelta toimittajalta.

Tarjoajalla on tarvittaessa oltava mahdollisuus täydentää hankittavaa asiantuntijoista koostuvaa kehitystiimiä myös muilla erityisasiantuntijoilla (esimerkiksi testauksen asiantuntija, tietoturva-asiantuntija, käytettävyydasiantuntija, tietoturva-asiantuntija tai muita vastaavia), joiden tehtävistä ja osaamisvaatimuksista sovitaan erikseen.

Muut tilaaajan tarvitsemat asiantuntijapalvelut voivat muodostua määrittely-, suunnittelu-, toteutus- ja testaustyöstä, sisältäen tarpeellinen dokumentointi ja raportointi.

Optiona hankittavia lisäresursseja voidaan tarvittaessa hyödyntää TOPA-hankkeen lisäksi myös muissa tilaaajan hankkeissa, jotka ovat liitännäisiä TOPA-hankkeeseen.

Lisäresursseja voidaan esimerkiksi hyödyntää sellaisten järjestelmien ja/tai sovellusten kehittämisessä, joissa on riippuvaisuuksia hankkeessa toteutettaviin järjestelmiin/palvelusovelluksiin. Tilaaajan on hankittavilla lisäresursseilla tarvittaessa pystyttävä varmistamaan riittävä järjestelmien/sovellusten toimivuus, jotta hanke voi edetä suunnitellusti.

Tarjoajan tulee olla varautunut tuottamaan palvelua tilaaajan nimenomaisen pyynnön mukaisesti kaikilla tarjouspyynnössä määritetyillä eri osaamistasoilla 1-3. Osaamistasot on määritelty tarjouspyynnön liitteessä 2 Osaamisvaatimukset_ ja_hinnat Excelin välilehdellä "Hinnat".

Lisäresursseina hankittavien asiantuntijapalveluiden osalta sovitaan palvelua tuottavista asiantuntijoista ja palvelun sisällöstä tarkemmin. Tilaaaja tulee mahdollisesti tulevaisuudessa kiinnittämään osan asiantuntijoista myös palvelun ylläpito- ja jatkokehitystehtäviin.

Tilaaaja voi hyödyntää optiota myös osittain eikä tilaaaja sitoudu tilaamaan mitään tiettyä vähimmäismäärää asiantuntijatyötä tai muita niihin liittyviä palveluja. Tarjouskilpailun voittanut toimittaja ei myöskään saa yksinoikeutta tilattavan asiantuntijatyön toimittamiseen tai mahdollisiin muihin sopimuksen mahdollistamiin palveluihin, vaan tilaaaja voi käyttää myös muita toimittajia tai alihankkijoita asiantuntijatyöhön ja muihin em. palveluihin.

Edellä kuvatun lisähankinnan (option) sitoumukseton arvioitu henkilötyöpäivämäärä on noin 700 - 1 500 henkilötyöpäivää. Mikäli tilaaaja päättää hyödyntää lisähankintamahdollisuuden (option), valituksi tullut toimittaja sitoutuu tarjoamaan tilaajalle lisää asiantuntijaresursseja samoilla asiantuntijoiden hinnoilla, jotka tämän tarjouspyynnön perusteella annetuissa tarjouksissa on esitetty.

Tilaaaja päättää option käytöstä ja sen käytön laajuudesta hankkeen myöhemmässä vaiheessa. Jos tilaaaja ei ota käyttöön optiomahdollisuutta, Tilaaaja järjestää uuden dynaamisen hankintajärjestelmän sisäisen kilpailutuksen, jolla tarvittavat lisätiimit/resurssit hankitaan ja tällöin kilpailutukseen voivat osallistua kaikki dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksytyt toimittajat.

Hankintamenettely

Hankintamenettely

Rajoitettu menettely

Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Ei

Sähköistä huutokauppaa käytetään

Ei

Hankinnan kohde jaettu osiin

Kyllä

Osatarjoukset hyväksytään

Kyllä

Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään

Ei

Hankinta varataan työkeskuksille tai toteutettavaksi työohjelmien yhteydessä

Ei

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot**1 YLEISTÄ**

DPS:n perustamiseen ja sen sisäisissä hankinnoissa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016).

2 HANKINTAILMOITUS

DPS:n perustamisesta on julkaistu ilmoitukset HILMAssa (www.hankintailmoitukset.fi) sekä EU-ilmoituskanava TED:ssä. DPS:n sisäisestä kilpailutuksesta ei julkaista kaikille avointa hankintailmoitusta, vaan tarjouspyyntö lähetetään vain DPS:ssään valituille toimittajille.

3 RYHMITYMÄNÄ TARJOAMINEN JA ALIHANKINTASUHTEET

DPS:n sisäistä hankintaa koskeva hankintasopimus tehdään sen toimittajan (yrityksen) tai ryhmittymän kanssa, jonka nimissä DPS:n sisälle oikeuttava hakemus on tehty.

Ryhmittymällä ja toimittajalla alihankkijoihin edellytetään olevan tekniset, taloudelliset ja muut edellytykset palvelujen toimittamiseen koko DPS:n keston ajan.

Toimittajalta/ryhmittymältä voidaan pyytää ennen hankintasopimuksen tekemistä ja DPS:n keston aikana selvityksiä sellaisista sitoumuksista ja sopimuksista, joita se on tehnyt ilmoittamiensa alihankkijoiden kanssa ja joilla on merkitystä toimittajien edellytyksille palvelun mukaisten veloitteiden täyttämiseksi.

4 TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET

Tarjoajaa koskevat soveltuvuusvaatimukset on alustavasti tarkastettu dynaamiseen hankintajärjestelmään haettaessa. Tarjoajaa koskevien soveltuvuusvaatimusten tulee täytyä koko sopimuskauden ajan. Hankintayksiköllä on aina oikeus pyytää lisäselvityksiä tarjoajalta soveltuvuusvaatimukseen liittyen. Tarjoajaa koskevat vaatimukset ovat nähtävillä dynaamisesta hankintajärjestelmästä koskevassa hankintailmoituksessa ja osallistumishakemuksessa.

Vaatus koskee kaikkia ryhmittymän jäseniä sekä sellaisia alihankkijoita, joiden voimavaroihin hakija/tarjoaja on vedonnut.

5 TARJOUKSEN VAATIMUSTENMUKAISUUS

Annetun tarjouksen tulee täyttää tarjoajaa ja tarjousta koskevat pakolliset vaatimukset. Tarjoajan on vastattava kaikkiin esitettyihin kysymyksiin ja liitettävä tarjouksensa liitteeksi kaikki pyydetyt selvitykset.

Mikäli tarjouksessa ei ole noudatettu annettua ohjeistusta, tilaaja voi sulkea tarjouksen pois tarjouskilpailusta. Vaihtoehtoisia tai ehdollisia tarjouksia ei hyväksytä. Tarjoajan on hyväksyttävä kaikki sopimusehdot sellaisenaan ilman varaumia tai omia ehtoja.

6 TARJOUSTEN ARVIOINTI JA VOITTAJAN VALINTA

Tarjousten arviointi tehdään kohdassa "Päätöksenteon perusteet" kuvatulla tavalla.

7 HANKINTAA KOSKEVA PÄÄTÖS

Hankintaa koskeva päätös lähetetään sähköisesti tiedoksi kaikille tarjouskilpailuun osallistuneille tarjoajille heidän Hanki-tarjouspalvelussa ilmoittamaansa sähköpostiosoitteeseen. Hankintapäätöksestä voi vaatia oikaisua tilaajalta ja/tai valittaa markkinaoikeuteen siten kuin hankintalaissa on säädetty.

8 HANKINTASOPIMUS VOITTANEEN KANSSA

Valitusajan (14 vrk) umpeutumisen jälkeen voittaneen tarjoajan kanssa solmitaan hankintaa koskeva sopimus mikäli hankintapäätöksen katsotaan olevan lainvoimainen ja se on muutoinkin täytäntöönpantavissa. Ennen hankintasopimuksen solmimista, voittaneen tarjoajan tulee toimittaa mahdolliset tarjouspyynnössä ja/tai erikseen pyydetyt selvitykset sekä mahdolliset muut selvitykset, joilla voittanut tarjoaja osoittaa täyttävänsä kaikki hankintaa koskevat soveltuvuusvaatimukset.

Hankintamenettelyn tarkemmat ehdot

Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

03.05.2019 12:00 (UTC+02:00)

Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

4 kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

Hankinnan kohde jaettu osiin

Kyllä

Sähköisen luettelon käyttöä koskevat vaatimukset

Ei vaatimuksia

Tarjouspalvelun tiedot

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Hankintamenettely

Osatarjoukset hyväksytään

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 8 päivää ennen tarjouspyynnön tai osallistumispyynnön määräajan umpeutumista

Lisätiedot

Mahdolliset hankinta-asiakirjoja ja hankintamenettelyä koskevat kysymykset on lähetettävä Hanki-tarjouspalvelusta. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

Kysymykset on esitettävä suomen kielellä. Kysymykset käsitellään anonyymisti. Kysyjän nimeä tai muita tarjoajaa koskevia tietoja ei ilmoiteta kysymysten ja vastausten yhteydessä.

Muulla kuin edellä kuvatulla tavalla esitettyihin kysymyksiin tai tiedusteluihin ei voida vastata tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi.

Tarjoajan tulee käydä katsomassa kysymykset ja niihin annetut vastaukset Hankitarjouspalvelussa sekä huomioida mahdollisesti täsmennetyt tiedot ja lisäkirjeet tarjousta jättäessään.

Sähköistä Hanki-tarjouspalvelua koskevat kysymykset: Tietoteknisissä kysymyksissä ja ongelmatilanteissa tulee olla yhteydessä Cloudia tukeen, puh: 0207661075, (tuki@cloudia.fi). Tuki on avoinna arkisin klo 8-16.

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Soveltuvuusvaatimukset

Dynaamiseen hankintajärjestelmään hakeutuessaan tarjoaja on osoittanut täyttävänsä tilaajan asettamat DPS: mukaantulon soveltuvuusvaatimukset ESPD-lomakkeella sekä aiemmilla referensseillä.

Selvyyden vuoksi todettakoon, että DPS:n sisäisessä tarjouspyynnössä voi olla kriteerejä tarjottavien henkilöiden ja asiantuntijoiden henkilökohtaisten osaamisten ja referenssien osalta, joihin tarjoaja ei esittänyt osaamista ja referenssejä DPS:ään ilmoittautuessaan. Se ei kuitenkaan sulje pois tarjoajan mahdollisuutta tarjota myös muita IT-palveluita, kuin yrityksen DPS:n ilmoittautumisen yhteydessä oli tuotu esille.

Soveltuvuusvaatimukset	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
1 Tarjoajan soveltuvuus		

Päiväys 18.04.2019

1.1 Tarjoaja vakuuttaa, että kaikki tarjoajan soveltuvuusvaatimukset liittyen kelpoisuuteen tuottaa hankinnan kohteena olevaa palvelua, ja jotka tarjoaja on esittänyt itsestään dynaamisen hankintajärjestelmän hakulomakkeessa, ovat edelleen paikkansapitäviä ja voimassaolevia tarjouksen jättöhetkellä. Mikäli olosuhteissa on tapahtunut muutoksia, kuvaa ne alla olevaan lisätietokenttään.

Tarjoajan soveltuvuuteen liittyen: Se mitä hakijalta on vaadittu osallistumishakemuksen jättämisen hetkellä, vaaditaan myös tarjouksen tekemisen hetkellä. Tarjoaja, joka tarjouksentekohetkellä ei täytä DPS:n perustamisvaiheessa soveltuvuudelle asetettuja vaatimuksia, suljetaan tarjouskilpailussa ulkopuolelle (ja hakija suljetaan samalla myös DPS:n ulkopuolelle).

1.2 Tarjouskilpailun voittajan on tarvittaessa toimitettava tilaajalle soveltuvuuden osoittamiseksi vaaditut todistukset ja selvitykset. Todistukset ja selvitykset on toimitettava viimeistään ennen hankintasopimusten tekoa. Todistuksia ja selvityksiä ei kuitenkaan tarvitse toimittaa, jos kyseiset tiedot saa muista viranomaisrekistereistä tai muista yleisistä/luotettavista tietolähteistä. Mikäli tarjoajaa koskevia tietoja ei ole saatavilla viranomaisrekistereistä tai muista yleisistä tietolähteistä, tarjoajan on toimitettava tilaajalle pyydetyt selvitykset ja todistukset. Tässä kohdassa tarkoitetut todistukset ja selvitykset on esitetty dynaamista hankintajärjestelmää koskevassa hankintailmoituksessa ja ilmoitukseen liittyvässä ESPD lomakkeessa.

1.3 Tarjoaja sitoutuu tarvittaessa toimittamaan riittävät todistukset ja selvitykset pakollisten soveltuvuusvaatimusten täyttymisestä itsensä ja käyttämien alihankkijoiden osalta.

Kyllä

Hankinnan kohteen kriteerit

1. Data scientist

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

Osaamisvaatimukset ja hinta

Kohteen hintaa ei kysytä

Päiväys 18.04.2019

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_2_Osaamisvaatimukset_ja_hinnat täydellisesti täytettynä.	Ladattava			
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_5_Ansioluettelopohja täydellisesti täytettynä tarjotusta henkilöstö. (Tarjotusta henkilöstä tämä tiedosto nimetään: Ansioluettelo_SukunimiEtunimi)	Ladattava			
Tarjoajan tulee ladata tähän tarjotusta henkilöstä vapaamuotoinen CV. (Tarjotusta henkilöstä erillinen CV-tiedosto nimetään: CV_SukunimiEtunimi)	Ladattava			
2. Tietoarkkitehti				
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
Osaamisvaatimukset ja hinta				
Kohteen hintaa ei kysytä				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_2_Osaamisvaatimukset_ja_hinnat täydellisesti täytettynä.	Ladattava			
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_5_Ansioluettelopohja täydellisesti täytettynä tarjotusta henkilöstö. (Tarjotusta henkilöstä tämä tiedosto nimetään: Ansioluettelo_SukunimiEtunimi)	Ladattava			
Tarjoajan tulee ladata tähän tarjotusta henkilöstä vapaamuotoinen CV. (Tarjotusta henkilöstä erillinen CV-tiedosto nimetään: CV_SukunimiEtunimi)	Ladattava			
3. Teknologia-arkkitehti				
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu				
Osaamisvaatimukset ja hinta				
Kohteen hintaa ei kysytä				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_2_Osaamisvaatimukset_ja_hinnat täydellisesti täytettynä.	Ladattava			

Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_5_Ansioluettelopohja täydellisesti täytettynä tarjotusta henkilöstö. (Tarjotusta henkilöstä tämä tiedosto nimetään: Ansioluettelo_SukunimiEtunimi)	Ladattava
Tarjoajan tulee ladata tähän tarjotusta henkilöstä vapaamuotoinen CV. (Tarjotusta henkilöstä erillinen CV-tiedosto nimetään: CV_SukunimiEtunimi)	Ladattava
4. Teknologinen projektipäällikkö	
Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu	
Osaamisvaatimukset ja hinta	
Kohteen hintaa ei kysytä	
	Minimi-vaatimus Maksimi-vaatimus Maksimi-pisteet Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_2_Osaamisvaatimukset_ja_hinnat täydellisesti täytettynä.	Ladattava
Tarjoajan tulee ladata tähän Liite_5_Ansioluettelopohja täydellisesti täytettynä tarjotusta henkilöstö. (Tarjotusta henkilöstä tämä tiedosto nimetään: Ansioluettelo_SukunimiEtunimi)	Ladattava
Tarjoajan tulee ladata tähän tarjotusta henkilöstä vapaamuotoinen CV. (Tarjotusta henkilöstä erillinen CV-tiedosto nimetään: CV_SukunimiEtunimi)	Ladattava
Yleiset kriteerit/tiedot	
	Minimi-vaatimus Maksimi-vaatimus Maksimi-pisteet
1. Tarjotut osa-alueet	
Tarjoajan on täytettävä vaaditut lataukset ja tiedot edellä mainittujen osa-alueiden osalta (1-4), joihin se jättää tarjouksen. Jos tarjoaja ei halua jättää tarjousta jostakin osa-alueesta, on tarjoajan valittava kohta "Siirry valitsemaan tarjotut osa-alueet listasta".	
Tarjoaja on valinnut tarjouspyynnön osa-alueista (1-4) ne, joihin se jättää tarjouksen.	Kyllä
2. Alihankinta	

Käyttääkö tarjoaja alihankkijoita tarjouspyynnön mukaisen palvelun tuottamiseen ja sopimuksen velvoitteiden täyttämiseen? Jos kyllä	Valittava
Jos tarjoaja käyttää alihankkijoita tähän tulee liittää luettelo käytettävistä alihankkijoista nimi- ja osoitetietoineen.	Ladattava
Tarjoaja vastaa alihankkijoita käyttäessään, että alihankkijat täyttävät tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet.	Kyllä
3. Tiimien käyttämiä työvälineitä koskevat vaatimukset	
Lähtökohtaisesti tarjoaja sitoutuu siihen, että asiantuntijat käyttävät tarjoajan työasemia ja työasemien oheislaitteita sekä tarjoaja käyttää suunnitteluun, ohjelmointiin, mallintamiseen tai muuhun tekniseen toteutustyöhön tarkoitettuja hallinnassaan olevia ohjelmistoja ja vastaa myös itse niiden lisensseistä ja tuesta.	Kyllä
4. Sopimukseen liittyvät vaatimukset	
Tarjoaja hyväksyy liitteenä olevan Palvelusopimuksen (liite 3) kokonaisuudessaan.	Kyllä
Tarjoaja hyväksyy liitteenä olevan Pääsopimuksen (liite 4) kokonaisuudessaan.	Kyllä
Tarjoaja on ymmärtänyt ja hyväksyy Liite_8_Tietosuoja- ja_salassapitoliitteen ja Liite_7_Helsingin_yleiset_tieto turvan_ohjeet_toimittajalle sisällöt ja sitoutuu tarjottujen asiantuntijoiden noudattavan niitä.	Kyllä
Tarjoaja vastaa siitä, että palvelun jatkokehityksen varmistamisesta vastaava henkilö osallistuu siirrettävyyden valvontaan ja osaamisen jatkuvuuden varmistamiseen.	Kyllä
5. Siirrettävyyteen ja sopimuksen päättymiseen liittyvät vaatimukset	
Kaikki sopimuskaudella asiantuntijatyönä tehdyn työn tulokset jäävät tilaajan omistukseen ja hallintaan sopimuskauden päättyessä.	Kyllä
6. Palvelun organisointia koskevat vaatimukset	

Tarjoaja sitoutuu siihen, että palvelua tuottavat asiantuntijat työskentelevät tilaajan osoittamissa tiloissa pääkaupunkiseudulla (tämän hetkinen osoite: Töysänkatu 2D, 00510 Helsinki ja Mäkelänkatu 84, 00550 Helsinki). Etätömahdollisuuksista voidaan ainoastaan sopia tilaajan erillisellä päätöksellä.	Kyllä
Tarjouksessa nimettyjen ja valintahaastatteluihin osallistuneiden asiantuntijoiden tulee olla tilaajan käytettävissä hankkeen osalta 1.6.2019 mikäli mahdollista, mutta viimeistään 1.8.2019, ellei tilaajan aloitteesta toisin sovita.	Kyllä
Kaikkien tarjottavien asiantuntijoiden tulee pystyä toimimaan suomenkielellä.	Kyllä
Tarjoaja osoittaa tilaajalle palvelupäällikön, joka vastaa palvelun raportoinnista, kuukausittaisesta ohjausryhmätyöskentelystä sekä laskituksen hoitamisesta ja kuukausittaisista tilaajatoimittaja palaverista. Tarjoaja sitoutuu nimeämään palvelupäällikön tarjouskilpailun voittaessaan viimeistään ennen sopimuksen allekirjoittamista. Palvelupäällikön työmäärän arvioidaan olevan 1-3 htp/kk.	Kyllä
Tarjoajan palvelupäällikön työ sisältyy asiantuntijoiden hintaan.	Kyllä

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Helsingin kaupungin Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala huolehtii varhaiskasvatuksen, esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen sekä vapaan sivistystyön järjestämisestä.

Toimialalla on neljä palvelukokonaisuutta: varhaiskasvatus ja esiopetus, perusopetus, lukio- ja ammatillinen koulutus ja vapaa sivistystyö, ruotsinkieliset palvelut, sekä hallinto- ja tukipalvelut. Koko toimiala toimii kasvatusta ja koulutuslautakunnan alaisuudessa. Lautakunnassa on suomenkielinen ja ruotsinkielinen jaosto.

Hankinnan taustaa

Dynaamisen hankintajärjestelmän (IT-palvelut) sisäisen kilpailutuksen hankinnan kohteina ovat Helsingin kaupungin Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan (jäljempänä "Kasko") eri tietojärjestelmien kehittämiseen ja niiden ylläpitoon tarvittavat asiantuntijapalvelut. Hankittavat kokoneet asiantuntijat tulevat osallistumaan laajojen kokonaisuusien kehittämiseen ja ylläpitoon yhdessä toimialan oman henkilöstön kanssa.

Kokonaismäärä tai laajuus

Tämän hankinnan 3-4 hengen kehitystiimin osalta hankinnan laajuus on noin 700 - 1000 henkilötyöpäivää (=sitoumukseton arvio).

Hankintaan sisältyy myös optiomahdollisuus lisähankinnoista, jonka laajuudeksi on arvioitu noin 700 - 1500 henkilötyöpäivää (=sitoumukseton arvio).

Tilaaaja voi hyödyntää optiota myös osittain eikä tilaaaja sitoudu tilaamaan mitään tiettyä vähimmäismäärää asiantuntijatyötä tai muita niihin liittyviä palveluja optionsa nojalla.

Valituksi tuleva toimittaja ei myöskään saa yksinoikeutta asiantuntijatyön toimittamiseen tai mahdollisiin muihin sopimuksen mahdollistamiin palveluihin. Tilaaaja voi käyttää myös muita toimittajia tai alihankkijoita asiantuntijatyöhön ja muihin asiantuntijapalveluihin.

Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset jätetään sähköisesti tarjouspalvelu.fi-portaalin kautta.

Laskutus ja maksuehto

Laskutus tapahtuu verkkolaskuna. Verkkolaskujen välityksessä käytetään tällöin Helsingin kaupungin talouspalvelujen käyttämiä verkkolaskutuspalveluja.

Hylkäämisperusteet

Tarjoaja joka ei täytä tarjouspyynnössä asetettuja soveltuvuusvaatimuksia tai hankintayksikön asettamia pakollisia vaatimuksia, suljetaan pois tarjouskilpailusta.

Sopimusmenettely

Valitun toimittajan ja hankintayksikön välille syntyy sitova sopimus hankinnan kohteesta vasta, kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen.

Hankintaa koskevat sopimusehdot ovat tarjouspyynnön liitteinä olevissa pää- ja palvelusopimuksessa.

Tarjousasiakirjojen julkisuus

Asiakirjojen julkisuus määräytyy hankintalain 138 §:n mukaisesti. Hankintayksikön asiakirjojen julkisuuteen ja asianosaisen tiedonsaantioikeuteen sovelletaan viranomaisten toiminnan julkisuudesta annettua lakia (621/1999). Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Muut hankinta-asiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen allekirjoituksen jälkeen.

Viranomaiselle toimitetut asiakirjat ovat lähtökohtaisesti julkisia. Salassa pidettävät asiakirjat on määritelty laissa viranomaisen toiminnan julkisuudesta (621/1999) 24 §:n 1 momentissa. Tarjoajaa pyydetään yksilöimään ja merkitsemään tarjoukseen salassa pidettävät tiedot ja asiakirjat, kuten esimerkiksi liikesalaisuudet. Tämän lisäksi tarjoajan on perusteltava miksi kyseiset tiedot ovat salassa pidettäviä. Helsingin kaupunki päättää, ovatko tarjoajan esittämät tiedot ja asiakirjat lain mukaan salassa pidettäviä.

Päätöksenteon perusteet

Kaikki päätöksen teon perusteet ovat esitetty tässä tarjouspyynnössä ja sitä edeltävässä dynaamiseen hankintajärjestelmään ilmoittautumisen yhteydessä.

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous. Tarjoukset vertaillaan kahdessa vaiheessa huomioiden alla esitetyt vertailutekijöiden painoarvot.

Jokainen osa-alue (asiantuntija) kilpailutetaan erillisenä kokonaisuutena.

1. VAIHE

Tarjouksissa annetuista hinnoista ja laadullisesta vertailuperusteesta (asiantuntijoiden osaaminen ja kokemus) saadut pisteet lasketaan yhteen. (Pisteet lasketaan HINNAT ja OSAAMINEN JA KOKEMUS osien yhteispisteinä, max. 60 pistettä.)

Kolme (3) eniten alkupisteitä saanutta tarjoajaa kutsutaan haastatteluihin koko tarjotun asiantuntijan osalta.

2. VAIHE

Haastatteluihin kutsutut kolme (3) tarjoajaa / asiantuntija haastatellaan, arvioidaan ja pisteytetään ennalta annettujen kriteerien perusteella.

Tarjousten kokonaistaloudellisimman valinnan vertailuperusteet:

HINNAT (30 pistettä)

Tarjotun asiantuntijan päivähinta - painoarvo 30 pistettä. Tarjoaja ilmoittaa pyydyt hinnat liitteessä 2 Osaamisvaatimukset ja hinnat välilehdellä hinnat. (HUOM! Samalla välilehdellä pyydyt osaamistasojen 1 ja 2 hinnat eivät ole mukana hintavertailussa).

Hinnaltaan edullisin tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan edullisimpaan tarjoukseen kaavalla: (pienin hinta/tarjottu hinta * 30).

OSAAMINEN JA KOKEMUS (30 pistettä)

Laadullinen vertailuperuste 1: Asiantuntijan osaaminen ja kokemus - painoarvo yhteensä 30 pistettä.

Tarjoaja ilmoittaa tarjottavien asiantuntijoiden osaamisen ja kokemuksen tarjouspyynnön liitteeseen 2 Osaamisvaatimukset ja hinnat. Osaamisesta ja kokemuksesta annetaan pisteet liitteessä 2 ilmoitetulla tavalla. Tarjoajia pyydetään täyttämään asiantuntijoiden osaaminen ja kokemus huolella sekä huomioimaan asiantuntijoiden osaamiselle ja kokemukselle esitetyt vähimmäisvaatimukset.

Kokemuksesta ja osaamisesta eniten pisteitä saanut tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan parhaan tarjoajan tarjoukseen kaavalla: (tarjoajan saamat pisteet/tarjousvertailun korkeimmat pisteet *30).

HAASTATTELU (40 pistettä):

Laadullinen vertailuperuste 2: Haastattelu - painoarvo yhteensä 40 pistettä. Haastattelun pisteytys ja arviointikriteerit on esitetty tarjouspyynnön liitteessä 2 Osaamisvaatimukset ja hinnat.

Tarjouspyynnön kohdassa 'muut asiat', on kerrottu haastateltavan asiantuntijan vaatimuksista sekä haastattelun ajankohdasta. Haastattelusta eniten pisteitä saanut tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan parhaan tarjoajan tarjoukseen kaavalla: (tarjoajan saamat pisteet/tarjousvertailu korkeimmat pisteet*40).

1. vaiheen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

2. vaiheen maksimipistemäärä on 40 pistettä.

Lopuksi painotetut hinta- ja laatupisteet lasketaan yhteen. Eniten pisteitä saanut tarjoaja valitaan toimittajiksi. Kaikkien vertailutekijöiden painoarvojen mukainen maksimipistemäärä on 100.

Muut asiat**ALIHANKINTA**

Hankintasopimus tehdään sen toimittajan kanssa, jonka nimissä tarjous on tehty. Kyseinen toimittaja vastaa kaikista sopimuksen mukaisista velvoitteista myös silloin, kun se käyttää alihankkijoita.

HAASTATTELUT

Tarjousten vertailussa tehtävät haastattelut pidetään 9.-17.5.2019 välisenä aikana. Toimittajien tulee varautua tähän siten, että haastateltavat henkilöt ovat käytettävissä tuona aikana. Tilaaaja ilmoittaa tarjousajan umpeuduttua tarkemmat haastatteluiden päivät.

Ilmoitetuista päivistä tarjoajat voivat valita omansa. Haastattelupäivät täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Haastateltava asiantuntijan tulee olla sama, jonka toimittaja on tarjoukseensa nimennyt. Henkilövaihdoksia ei hyväksytä.

Mikäli joku tarjouksessa nimetyistä asiantuntijoista ei osallistu haastatteluun, annetaan haastattelusta nolla (0) pistettä.

Liitteet ja linkit**Liitetiedostot**

Liite_1_Hankinnan_kohteen_kuvaus.pdf
Liite_2_Osaamisvaatimukset_ ja_hinnat.xlsx
Liite_3_DPS_Palvelusopimus_TOPA.pdf
Liite_4_DPS_Pääsopimus.pdf
Liite_5_Ansioluettelopohja.docx
Liite_6_JIT_2015_Konsultointi.pdf
Liite_7_JIT_2015_Yleiset_ehdot.pdf
Liite_8_Tietosuoja_ ja_salassapitoliite.pdf
Liite_9_Helsingin_yleiset_tietoturvan_ohjeet_toimittajalle.pdf
Liite_10_Salassapitositoumus.pdf

Allekirjoittajat**Nimi****Titteli**

Pasi Hotari

ICT-kehityspäällikkö