



VERTAILUMUISTIO
21.10.2020

Helsingin kaupunki
Kaupunginkanslia
Strategiaosasto

TARJOUSPYYNTÖ H082-20 HEL 2020-009502

Tarjousten vertailumuistio

Hankintamenettely

Hankinta toteutettiin Helsingin kaupungin Ohjelmistokehityksen asiantuntija- ja ylläpitopalvelujen hankinta (DPS) -järjestelyn sisäisenä kilpailutuksena.

Tarjousten viimeinen jättöaika oli 02.09.2020 klo 12.00 mennessä.

Saadut tarjoukset

Tarjouksen jättivät määräajassa seuraavat 13 tarjoajaa:

Siili Solutions Oyj (1979903-5)
Bitfactor Oy (25862133)
Mavericks Software Oy (30043757)
Kooditiimi Finland (FI24083605)
Talented Solutions Oy (FI27782268)
New Things Company Oy (FI28062887)
Suomen ohjelmistotuotanto osk (29988251)
Anders Innovations Oy (2166626-6)
Futurice Oy (FI16235074)
AJR Solutions Oy (27290693)
Lefteros Oy (FI24694887)
Motley Agency Oy (FI26576913)
Gofore Oyj (1710128-9)

Tarjousten käsittely

Määräajassa saapuneet tarjoukset arvioitiin kahdessa vaiheessa.

Vaihe 1: Tarjottujen ohjelmistokehittäjien osaamisen vertailu tehdään osaamislomakkeiden perusteella.

Tilajalla on oikeus tarkistaa toimittajan tekemän osaamispisteytyksen paikkansapitävyys ja tehdä korjauksia, jos ilmenee että se ei ole ilmoitetun tasoinen. Osaamispisteitä voidaan kuitenkin korjata vain

alaspäin, eli liian alhaiseksi arvioituja pisteitä ei voida kasvattaa. Tarjoukset vertaillaan kohdassa "Hankinnan kohteen kriteerit" määrittelyn mukaisesti ja kokonaistaloudellisesti edullisimmat ohjelmistokehittäjät kutsutaan haastatteluun.

Vaihe 2: Osaamisen varsinainen validointi tehdään haastattelussa, joka voi sisältää tehtäviä. Tilaaja varaa oikeuden korjata osaamispisteitä myös haastattelun perusteella. Ilman haastattelua ohjelmistokehittäjää ei voida valita. Tilaaja voi kutsua lisää ohjelmistokehittäjiä haastateltavaksi esimerkiksi siinä tilanteessa, että pisteitä alennetaan haastattelun perusteella ja ensimmäisessä vaiheessa määritelty tarjoajien järjestys muuttuu.

Kokonaistaloudellinen edullisuus määriteltiin seuraaviin kriteereihin perustuen:

Hinta (asiantuntijan tuntihinta euroina)

Tuntihinta oli hankinnassa määritelty maksimissaan 100 euron suuruiseksi. Hintapisteet laskettiin siten, että 70 euron tuntihinnalla sai 30 vertailupistettä. Vertailupisteitä vähennettiin 70 euron tuntihinnoista yksi (1) piste jokaista euroa kohden siten, että 100 euron tuntihinnalla sai nolla (0) vertailupistettä.

Laatu (osaamispisteet)

Laatupisteet laskettiin siten, että eniten osaamispisteitä saanut ohjelmistokehittäjä sai 70 vertailupistettä. Ohjelmistokehittäjät, joiden osaamispisteet olivat maksimissaan 50 % eniten osaamispisteitä saaneen ohjelmistokehittäjän pisteistä saivat 0 vertailupistettä. Jos osaamispisteitä oli yli 50 % eniten osaamispisteitä saaneen ohjelmistokehittäjän osaamispisteistä, osaamispisteet lisäsivät vertailupisteitä lineaarisesti maksimipisteisiin asti.

Määräaikaan mennessä saadut tarjoukset ja niiden pisteet vaiheen 1 arvioinnin jälkeen.

Backend-ohjelmistokehittäjä:

Yritys	Asiantuntija	Vertailu- pisteet	Laatu- pisteet	Hinta- pisteet	Osaamis- pisteet	Tuntihinta
Anders Innovations Oy	Asiantuntija 1	97,0	70,0	27,0	301,8	73,00 €
Anders Innovations Oy	Asiantuntija 2	80,8	53,8	27,0	232,1	73,00 €
ARJ Solutions Oy	Asiantuntija 3	74,9	53,9	21,0	232,4	79,00 €
ARJ Solutions Oy	Asiantuntija 4	63,1	42,1	21,0	181,3	79,00 €
Lefteros Oy	Asiantuntija 5	43,5	35,5	8,0	153,2	92,00 €
Motley Agency Oy	Asiantuntija 6	0,0	0,0	0,0	139,2	100,00 €
Motley Agency Oy	Asiantuntija 7	0,0	0,0	0,0	73,4	100,00 €

Haastatteluihin kutsuttiin ohjelmistokehittäjät yrityksistä Anders Innovations Oy ja ARJ Solutions Oy.

Frontend-ohjelmistokehittäjä:

Yritys	Asiantuntija	Vertailu-pisteet	Laatu-pisteet	Hinta-pisteet	Osaamis-pisteet	Tuntihinta
Suomen ohjelmistotuotanto osk	Asiantuntija 1	74,0	70,0	4,0	437,2	96,00 €
Talented Solutions Oy	Asiantuntija 2	72,5	57,5	15,0	358,9	85,00 €
Mavericks Software Oy	Asiantuntija 3	64,3	52,3	12,0	326,6	88,00 €
Siili Solutions Oyj	Asiantuntija 4	63,3	48,3	15,0	301,9	85,00 €
Bitfactor Oy	Asiantuntija 5	56,0	40,0	16,0	249,6	84,00 €
Gofore Oyj	Asiantuntija 6	53,5	35,5	18,0	221,8	82,00 €
New Things Company Oy	Asiantuntija 7	53,1	38,1	15,0	238,2	85,00 €
Anders Innovations Oy	Asiantuntija 8	48,7	21,7	27,0	135,3	73,00 €
Futurice Oy	Asiantuntija 9	46,6	36,6	10,0	228,5	90,00 €
Gofore Oyj	Asiantuntija 10	18,0	0,0	18,0	178,5	82,00 €
ARJ Solutions Oy	Asiantuntija 11	21,0	0,0	21,0	122,8	79,00 €
ARJ Solutions Oy	Asiantuntija 12	21,0	0,0	21,0	119,5	79,00 €
Kooditiimi Finland	Asiantuntija 13	15,0	0,0	15,0	119,4	85,00 €
Motley Agency Oy	Asiantuntija 14	0,0	0,0	0,0	80,4	100,00 €
Motley Agency Oy	Asiantuntija 15	0,0	0,0	0,0	61,4	100,00 €

Haastatteluihin kutsuttiin ohjelmistokehittäjät yrityksistä Suomen ohjelmistotuotanto osk, Talented Solutions Oy ja Mavericks Software Oy.

Vaihe 2: Haastattelut

Ohjelmistokehittäjät yrityksistä Anders Innovations Oy, ARJ Solutions Oy, Suomen ohjelmistotuotanto osk, Talented Solutions Oy ja Mavericks Software Oy haastateltiin 28.9.2020-9.10.2020 välisenä aikana.

Vertailupisteet säilyivät edellä mainitun mukaisina.

Tarjousten vertailu

Hankintayksikkö on tarjouksia vertaillessaan soveltanut etukäteen tarjouspyynnössä ilmoittamia valintaperusteita kaikkiin tarjouksiin tasapuolisesti ja syrjimättä. Tarjousten ensimmäisen vaiheen arvioinnissa ja vertailussa huomioitiin vain tarjoajien tarjouksissaan määräaikaan mennessä ilmoittama tieto.

Tarjouksen valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus edellä esitetyillä perusteilla.

Kokonaistaloudellisesti edullisimmat tarjoukset tekivät:

Backend-ohjelmistokehittäjä: Anders Innovations Oy

Frontend-ohjelmistokehittäjä: Suomen ohjelmistotuotanto osk ja Talented Solutions Oy