

Kerro mitä on tarkoitus hankkia

Järvenpään kaupungilla on otettu käyttöön keksitetty tietoaallas- ja tietovarastoratkaisu. Tietovaraston päälle on toteutettu raportointikerros, johon on integroitu raportointityökalut. Tekninen toteutus on tehty Azure pilvialustalle, jossa tietoaallas on toteutettu Microsoftin Data Lakella, tietovarasto Azure SQL:llä ja raportointityökaluna on Microsoftin Power BI. Tietoja haetaan tietoaaltaalle mm. Logic Appia hyödyntäen sekä tiedostosiirroin. Tavoitetilassa tiedot tulevat tietoaaltaalle Järvenpään kaupungin keskitetyn integraatioalustan kautta. Haemme asiantuntijapalvelua, joka vastaa uusien tietojen siirrosta tietoaaltaalle yhteistyössä integraatioasiantuntijoiden kanssa ja tuottaa uusien tietojen pohjalta tietokannan suunnittelun ja toteutuksen tietovarastoon. Raportointia varten tulee toteuttaa data mart-esityskerros sekä myös varsinaiset Power BI raportit. Raportit tulee olla visuaalisesti moderneja sekä näyttäviä.

Kerro hankkeesi aikataulusta ja muista käytännön asioista

Yllä mainitut tehtävät on tarkoitus saada käynnistettyä syyskuun 2020 aikana. Tietovarasto- ja raportointitarpeet tulevat Järvenpään kaupungin useista muista kehitystehtävistä. Haemme kahta kehittäjää, jotka voisivat työskennellä kehitystehtävien toteuttamisessa 3-5h/viikko.

Projekti ei vaadi työskentelyä asiakkaan tiloissa. Työkokoukset voidaan hoitaa sähköisesti. Työt tehdään toimittajan omilla työkaluilla (työasema).

Kerro millaista osaamista edellytät

Edellytämme asiantuntijoilta useamman vuoden kokemusta tietovarasto- ja raportointitoteutuksista kuvatuilla teknologioilla. Toimittaja voi esittää vapaamuotoisesti referenssejä hankkeista, joissa on toteuttanut tehtävän mukaisia ratkaisuja.

Kerro millaisella hinnoittelumallilla haluat tarjoukset tehtävän

Hinnoittelumalli tulee esittää sekä päivä- että tuntihinnalla. Tarjottavien hintojen tulee sisältää kaikki palvelusta ja palvelun toimittamisesta aiheutuvat kustannukset (mm. matkustuskulut, hallinnolliset kulut, laskutus- ja toimituslisät, puhelinkulut, kulut raportoinnista sekä voimassa olevat viranomaisten määräämät julkiset maksut).

Kerro miten ja mistä he voivat kysyä tarkentavia tietoja

Lisätietoja tehtävästä voi kysyä Järvenpään kaupungin pääarkkitehdiltä Markus Laurialta (markus.lauriala@jarvenpaa.fi)

Kerro etukäteen mitä tulet arvostamaan valitessasi toimittajaa

Toimittajavalinta tehdään toimittajien esittämien vastaavien toteutusten sekä kokemuksen perusteella. Painotamme valinnassa myös hyvää hinta-laatusuhdetta.