

VH/241/02.07.01/2016

digia

## KONSULTOINTITARJOUS

19659

**Tässä tarjouksessa on Luottamuksellista tietoa ja siten salassa pidettävää toimittajan liikesalaista aineistoa, jotka ovat erikseen merkitty luottamuksellisiksi.**

7.2.2016

Valtiovarainministeriö / JulkICT

Hannu Ojala

hannu.ojala@vm.fi

**Viite:** Tarjouspyyntö Digia/ [REDACTED] 4.2.2016

## TARJOUS

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja mahdollisuudesta tarjota teille konsultointiosaamistamme JHS179 menetelmän kehittämishankkeeseen.

Tässä tarjouksessa kuvaamme ehdotuksemme konsultoinnin suorittamisesta. Esitämme kolmen henkilön tiimiä, joista resursoidaan tarvittava määrä osaamista ja henkilöitä hankkeen etenemisen tarpeen mukaan. Olemme valmiit joustavaan toimintatapaan hankkeen edellyttämällä tavalla.

Digia on nykyaikainen kattavia kokonaisratkaisuja tuottava ohjelmistotalo, joka on erikoistunut vaativiin konsultointipalveluihin, sekä integroituihin, toimintaa tukeviin ICT-ratkaisuihin, mobiiliratkaisujen tuotekehitys- ja tutkimustoimintaan ja sähköisten toimintaprosessien kehittämiseen käyttäjälähtöisen palvelumuotoilun ohessa. Digia Finland on suomalainen yritys, jossa työskentelee lähes 1000 asiantuntijaa Suomessa.

Pitkien asiakassuhteiden myötä digialaisilla on vahva ymmärrys julkisen sektorin toimijoiden erityistarpeista. Digia on toimialalla luotettu asiantuntija, joka kehittää ratkaisuja julkishallinnon asiakkaiden tarpeeseen ja auttaa siten vastaamaan uusiin haasteisiin.

Digian lähtökohtana on erinomainen asiakastyytyväisyys ja siksi uskomme, että Digia on laadukas kumppani yhteistyöhön kanssanne!

Tarkennamme mielellämme tarjoustamme niin halutessanne.

**Kaikki tarjouksen materiaali on luottamuksellista.**

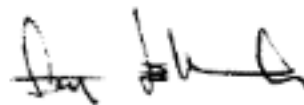
Tarjouksemme on voimassa 29.2.2016 asti.

**Ystävällisin terveisin,**

Digia Finland Oy, Helsingissä 5.2.2016



Head of Industry, Public



Client Executive

## 1. TARJOUKSEN TAUSTA / KOHDE

Kokonaisarkkitehtuurimenetelmäluonnoksen JHS 179:n täydentäminen teknologia-arkkitehtuurinäkökulmasta.

Yhteiset työmäärät:

- Perehtyminen JHS 179 suositusluonnokseen, nykyiseen JHS 179 suositukseen, Kartturiin, Togaf 9.1 ja muuhun lähtöaineistoon
- Projektinhallinta

Teknologia-arkkitehtuurin ohjeistus:

- Työkokousten (3 kpl) valmistelu ja vetäminen
- JHS 179 suositusluonnoksen täydentäminen, muuttaminen ja kommentointi teknologia-arkkitehtuurinäkökulmasta
- Tarvittavien lopputuotosten, excel-kuvauspohjat ja visualisointiohjeet, tuottaminen
- Hyväksytyjen muutosten ohjeistaminen editorille

## 2. DIGIAN ARVOLUPAUS

Digian kyvykkyys toteuttaa toimeksianto perustuu ehdottamiemme henkilöiden osaamiseen vastaavissa hankkeissa.

Kaikki asiantuntijamme omaavat hyvät vuorovaikutus- ja yhteistyötaidot, minkä lisäksi he ovat saaneet asiakastyöskentelystään erinomaista palautetta.

Henkilöt ovat tottuneet niin ryhmä- kuin itsenäiseenkin työskentelyyn omissa ja tilaajan tiloissa.

Kaikki Digian henkilöt ovat suomalaisia ja kommunikoivat suomeksi.

## 3. DIGIAN RATKAISU

### 3.1. HINTA

Konsultointiin käytettävä työn hinta on 850 €/htp/hlö.

Arviomme, että työmäärä on yhteensä 31 htp + optio 2 htp (Riskienhallinta ja tietoturva JHS179:ssä).

### 3.2. KÄYTETTÄVÄT KONSULTIT

Digialta työhön osallistuvat konsultit on esitelty liitteessä 1 (CV:t).

Liite on luottamuksellinen.

### 3.3. EHDOTUS KONSULTOINNIN TOTEUTTAMISESTA

Seuraavassa on suunnitelma hankkeen etenemisestä työmäärineen:

**Perehtyminen:**

- Työkalujen perustamiset jne.  
(esim. Archimate ympäristön pystytys) 2 htp
- Projektin hallinta 3 htp

**Työkokous 1:**

- Valmistelu: korjausehdotuksen työstäminen, esim. eri asiantuntijoiden kuuleminen, 4 htp
- Esitys: JHS 179 täydentäminen, suositusluonnoksen korjausehdotuksen läpikäynti, 2htp
- Yhteensä: 6 htp

**Työkokous 2:**

- Valmistelu: JHS 179 teknologia-arkkitehtuurin kuvaaminen, tarkennukset JHS 179 suositustekstiin, integraatioarkkitehtuuri osuuden tarkistaminen, mahdollisten uusien kaaviomallien läpikäynti.  
Esim. viitearkkitehtuurit-malli, teknologiapalvelut-malli, kehittämisen tiekartatta, teknologiatiekartta sekä kyvykkyystiekartta ja kokoava dokumentti-malli, 6 htp
- Materiaalien esitys 2 htp
- Yhteensä: 8 htp

**Työkokous 3:**

- Valmistelu: mallien koostaminen (archimate, UML), mallien laadinta, esitetyt mallien laadinta, 8 htp
  - Optio: Riskienhallinta ja tietoturva JHS 179:ssä, 2 htpv
- Yhteenvedon esitys 2 htp
- Dokumentaation viimeistely 2 htp

**Yhteensä**

- Perehtyminen 2 htp (sis. Mallinnusvälineiden alustus)
- Työpajat 26 htp
- Projektin hallinta, 3 htp

Kaikki yhteensä: 31 htp + optio 2 htp (Riskienhallinta ja tietoturva JHS 179:ssä)

## 4. TOIMITUS- JA MAKSUEHDOT

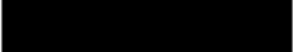
Maksuehto sopimusehtojen mukaisesti.

Toimittajan matkakulut sopimusehtojen mukaisesti.

Tehdyt työmäärät laskutetaan kuukausittain jälkikäteen.

## 5. LIITTEET

Liite 1 Kolmen (3) asiantuntijan CV:t. - Luottamukselliset

 CV on tällä hetkellä englannin kielellä, mutta toimitamme pyydettäessä suomenkielisen jälkikäteen.

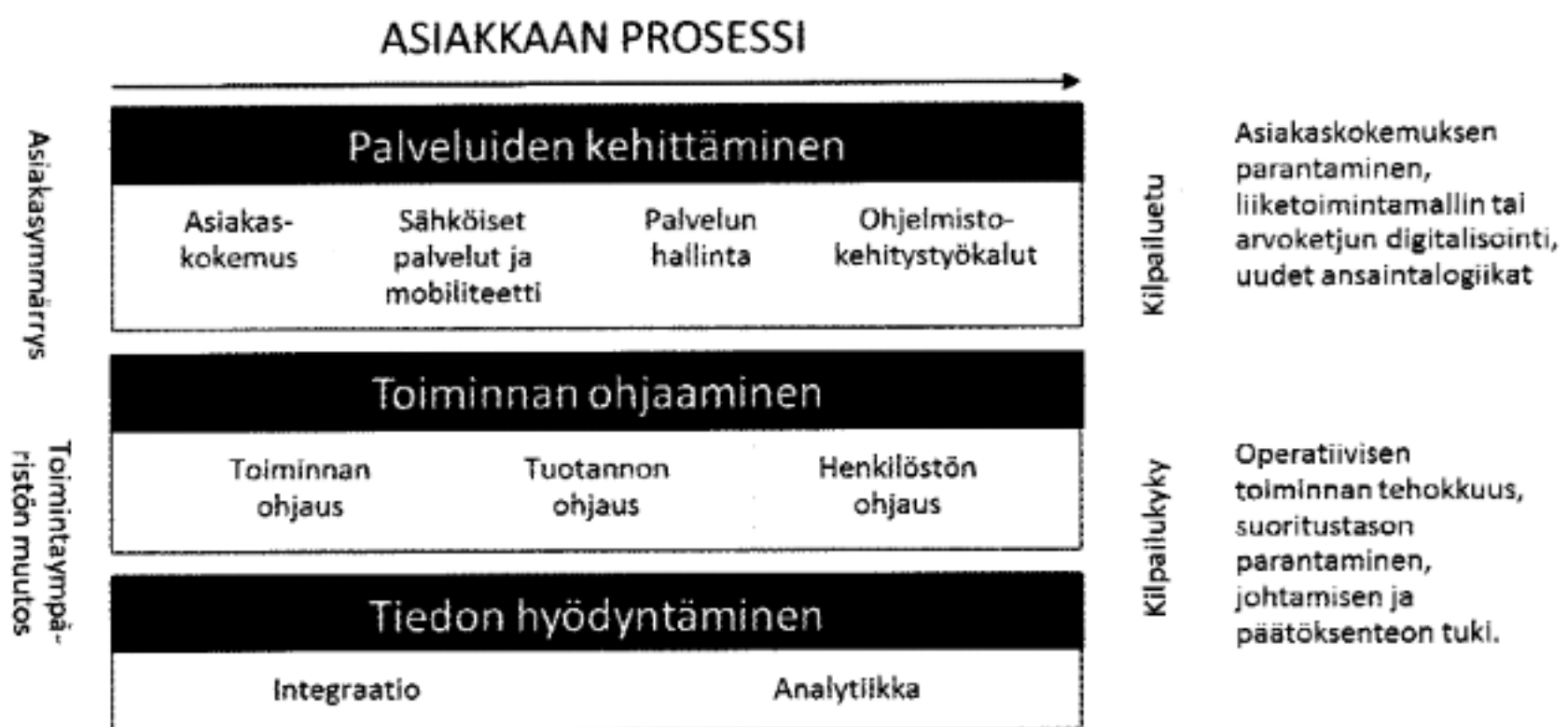
## 6. TOIMITTAJAN LYHYT KUVAUS

Digia on suomalainen ohjelmisto- ja palveluyritys, joka auttaa asiakkaita palveluiden kehittämisessä, toiminnan ohjaamisessa ja tiedon hyödyntämisessä kotona ja kansainvälisesti.

Asiakkaamme ovat teollisuuden, kaupan, logistiikan, finanssisektorin ja julkishallinnon toimijoita. Kehitystämme ohjaa ihmisten muuttuva arki.

Digia toimii noin tuhannen osaajansa voimin Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Saksassa, Venäjällä, Kiinassa ja Yhdysvalloissa. Liikevaihto vuonna 2014 oli 97,4 miljoonaa euroa. Yhtiö on listattuna NASDAQ OMX Helsingissä (DIG1V).

### Digian tarjoama



**Palvelujen kehittäminen:** Tarjoamme asiakkaillemme digitaalisen liiketoiminnan ja sähköisen asiointin konsultointi-, esiselvitys- ja konseptointipalveluja, monikanavaisten verkkosivustojen, asiointiportaalien ja verkkokauppojen määrittely- ja toteutusprojekteja sekä palvelunhallinnan ratkaisuja, joiden avulla asiakas voi kehittää uusia innovatiivisia toiminta- ja ansaintalogiikoita sekä asiakaskohtaamisia eri palvelukanavissa.

**Toiminnan ohjaus:** Toiminnan ohjauksen ratkaisuillamme varmistetaan toiminnan luotettavuus, joustavuus ja tehokkuus. Lisäksi niillä tuetaan koko monikanavaista palveluketjua ja uusien asiakaslähtöisten toimintamallien kehittämistä.

**Tiedon hyödyntäminen:** Nopeasti kasvavat tietomäärät yhdistettyinä tarjoamiimme integraatio- ja analytiikkaratkaisuihin mahdollistavat entistä paremman kyvyn tunnistaa syy- ja seuraussuhteita, ja takaavat muutosvalmiuden nopeasykliseen toimintaympäristöön.

**Digia julkisen sektorin osaajana ja kumppanina**

Joustavat tietojärjestelmäratkaisut ja digitaaliset palvelut lisäävät tehokkuutta ja antavat julkiselle sektorille mahdollisuuden vastata sitä kohtaaviin haasteisiin. Digian vankka kokemus julkisesta hallinnosta ja sen muutoksista sekä yrityksemme kyky suunnitella ja toteuttaa digitaalisia palveluita ja sähköisen asioinnin kokonaisratkaisuja, jotka tarjoavat laadukkaan asiointikokemuksen, luovat erinomaisen pohjan syvenevälle yhteistyölle.

Digia tarjoaa julkiselle sektorille sovelluskehityspalveluita, monikanavaisia sähköisen asioinnin ratkaisuja, ohjelmistotuotteita, integraatio- ja analytiikkaratkaisuja sekä näihin liittyviä ylläpito- ja tukipalveluita. Digian ratkaisuja löytyy monilta julkishallinnon osa-alueilta keskus- ja paikallishallinnosta sekä julkisista palveluista.

Pitkien asiakassuhteiden myötä digialaisilla on vahva ymmärrys julkisen sektorin toimijoiden erityistarpeista. Digia on toimialalla luotettu ja näkemyksellinen asiantuntija, joka suunnittelee ja kehittää ratkaisuja julkishallinnon asiakkaiden ja muiden sidosryhmien tarpeisiin ja auttaa siten vastaamaan uusiin haasteisiin. Digian julkishallinnon asiakkaita ovat mm. HALTIK, Helsingin kaupunki, Helsingin yliopisto, Huoltovarmuuskeskus, Hätäkeskuslaitos, Kansaneläkelaitos, Liikennevirasto, Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi, Puolustusvoimat, Senaatti-kiinteistöt, Sisäasiainministeriö, Suomen ympäristökeskus, Tampereen teknillinen yliopisto, Tullihallitus, Ulkoasiainministeriö, Valtiokonttori, Valtori, Verohallinto ja Ympäristöministeriö.

Uskomme, että Digia on ammattitaitoinen, laadukas ja näkemyksellinen kumppani pitkäjänteiseen yhteistyöhön kanssanne.