



Energiaviraston järjestelmien ja tietojenkäsittely-ympäristön ylläpito- ja kehitystyöt

I.D.: 87177437

Data publicarii 21.09.23 Coduri CPV 72000000

Pretul 5.200.000,00 EUR
estimativ: 5.200.000,00 EUR
5.200.000,00 EUR

Descriere: Dynaamisen hankintajärjestelmän (DPS) kohteena ovat IT-asiantuntijapalvelut Energiavirastolle. Dynaamiseen hankintajärjestelmän kohteeseen kuuluvat siten seuraavat palvelut, jotka on jaettu kahteen luokkaan (osa-alueeseen): 1) Energiaviraston järjestelmien kehitys- ja ylläpityö2) Energiaviraston tietojenkäsittely-ympäristön kehitys- ja ylläpityöpalvelutEnergiavirastolla on asiankäsittelyjärjestelmiä ulkoisen asiakkaan asiointiin ja sisäiseen työskentelyyn. Järjestelmien kehittämisessä Energiavirasto käyttää omaa ohjelmistokehitysmallia ja arkkitehtuuria (Energiavirasto Framework for Application Development, 'EFAD'). Järjestelmät rakennetaan Microsoft Azure ja M365 -ympäristöihin, joista edellytämme toimittajilta kokemusta. Tehtävät sisältävät esimerkiksi järjestelmien määrittelyä, kehittämistä, järjestelmien muutostöitä, jatkuvan palvelun ylläpitotehtäviä, tietoturvan kehittämistä, tietojen migraatioita ja rajapintapalveluiden kehittämistä. Järjestelmäkehittäjät, ylläpitäjät ja arkkitehdit seuraavat ja hyödyntävät palveluiden tuottamisessa julkisen pilven palveluita pääpainon ollessa Microsoft Azure-ympäristössä, mutta ei välttämättä rajoittuen siihen.Energiaviraston tavoitteena on hankkia tehokasta, tuottavaa ja laadukasta osaamista ja asiantuntemusta järjestelmien kehitys- ja ylläpityötyöhön sekä muihin hankinnan kohteeseen liittyviin projektiluontoisiin tehtäviin. Kehitystyö tapahtuu Energiaviraston toimitusmallin mukaisesti, jonka Energiavirasto täsmentää kunkin sisäisen kilpailutuksen yhteydessä. Pääsääntöisesti toimitusmalli tarkoittaa sitä, että Energiavirasto vastaa projektien johtamisesta ja asiantuntijat työskentelevät Energiaviraston työnjohdossa.Toimittajilta edellytetään monipuolista näyttöä osaamisesta Microsoft Azure - alustalla tehtävästä sovelluskehityksestä ja kyseisen ympäristön ylläpidosta. Energiaviraston järjestelmät kehitetään täysin serverless- (PaaS) - ympäristöön. Tarkempi kuvaus tarvittavasta osaamisesta annetaan jokaisen sisäisen kilpailutuksen yhteydessä ja osaamisalueet ja niiden painotukset voivat vaihdella sisäisissä kilpailutuksissa projektikohtaisesti.DPS:n keston aikana kaikki kiinnostuneet ehdokkaat voivat tehdä siihen osallistumishakemuksen. DPS:ään hyväksyttävien ehdokkaiden määrää ei ole rajoitettu. Tämä DPS on voimassa hankintailmoituksessa ilmoitettuun päivään asti. Energiavirastolla on oikeus keskeyttää dynaaminen hankintajärjestelmä kesken sen voimassaolon, sulkea se tilapäisesti tai muuttaa sen voimassaoloa. Energiavirasto toteuttaa hankinnat DPS:n sisäisillä kilpailutuksilla. Sisäisiä kilpailutuksia on mahdollista tehdä DPS:n koko keston ajan, alkaen kuitenkin perustamisvaiheen jälkeen. Sisäiset hankinnat kilpailutetaan DPS:ään hyväksytyjen toimittajien kesken. Sisäisiin kilpailutuksiin voi kuulua yksi tai useampi kohde. Kohteet määritellään tarkemmin tarjouspyynnöissä. Yhteen projektiin tai palvelun hankintaan voidaan hankkia asiantuntijapalveluita yhdeltä tai useammalta toimittajalta Energiaviraston tarpeiden mukaisesti. DPS:n perusteella tehtävät hankintasopimukset voivat olla voimassa lähtökohtaisesti DPS:n keston ajan tai sitä lyhyemmän ajan. Sopimuksissa on mahdollista sopia kuitenkin enintään 2 vuoden optiosta.Energiavirasto on arvioinut, että DPS:n keston aikana hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on noin 5 200 000 euroa. Energiavirasto toteuttaa hankintoja tarpeidensa mukaisesti. Energiavirasto ei ole sitoutunut tiettyihin hankintamääriin. Myös hankinnan arvo voi muuttua.