

393296-2026 - Procedură concurențială

Finlanda – Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență – ICT-asiantuntijapalveluiden puitejärjestely 2026-2030

OJ S 109/2026 09/06/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Servicii

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Metsähallitus

E-mail: hankinta@metsa.fi

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate guvernamentală centrală

Activitatea autorității contractante: Servicii publice generale

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Metsähallitus Metsätalous Oy

E-mail: hankinta@metsa.fi

Forma juridică a achizitorului: Întreprindere de stat, controlată de o autoritate regională

Activitatea autorității contractante: Servicii publice generale

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: ICT-asiantuntijapalveluiden puitejärjestely 2026-2030

Descriere: Hankinnan kohteena ovat ICT-asiantuntijapalvelut Metsähallituksen tarpeisiin.

Hankinta sisältää neljätoista (14) erillistä ja itsenäistä osa-alueita, joista tullaan tekemään omat itsenäiset hankintapäätöksensä. Tarjoaja voi jättää tarjouksen ja tulla valituksi yhteen tai useampaan osa-alueeseen. Hankinta ja eri osa-alueet on kuvattu tarkemmin tässä tarjouspyynnössä ja tarjouspyynnön osa-aluekohtaisissa liitteissä. Hankinta on puitejärjestely.

Tilaaja valitsee kullekin osa-alueelle tarjouspyynnössä esitetyn määrän toimittajia, joiden kanssa se tekee sopimuksen. Puitesopimukset ovat voimassa neljäkymmentäkahdeksan (48) kuukautta. Varsinaisen puitesopimuksen voimassaolon aikana tehdyt hankinnat voivat jatkua enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta puitesopimuksen päättymisen jälkeen. Optio:

Osa-alueille voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät kunkin osa-alueen työhön. Tilaaja tilaa puitesopimuksen mukaisen asiantuntijatyön toimeksiannoina. Tilaaja ja toimittaja sopivat puitejärjestelyyn perustuvasta yksittäisestä toimeksiannosta toimeksiantosopimuksessa. Toimeksiannon toimittaja valitaan seuraavien periaatteiden mukaisesti (tarkempi kuvaus on puitesopimuksen liitteessä "Puitejärjestelyn toimintamalli"):

A. Soveltuvimman puitesopimustoimittajan suoravalinta Kun toimeksiannon ennakoitu arvo on alle 60.000 €. B. Etusijajärjestykseen perustuva valinta (ns. ranking-malli) Aina, kun toimeksiannon ennakoitu arvo on yli 60 000 € , tilaajan on valittava joko vaihtoehto B tai C. Tilaaja voi hyödyntää etusijajärjestystä myös kohdan A. mukaisissa valintatilanteissa. C. Kevennetty kilpailutus Aina, kun toimeksiannon ennakoitu arvo on yli 60 000 €, tilaajan on valittava joko vaihtoehto B tai C. Kilpailutus puitejärjestelyn ulkopuolella on aina mahdollinen.

Tarjoajan tulee sitoutua tarjoamiensa osa-alueiden osaamislomakkeilla asiantuntijoiden osaamisen ja kokemuksen vähimmäisvaatimukseen. Tarjoajan tulee tarjota tarjoamiensa osa-

alueiden hintalomakkeilla asiantuntijoiden päivähinnat. Osassa osa-alueita edellytetään lisäksi nimeämään asiantuntijat ja ilmoittamaan asiantuntijoiden osaamisen ja kokemuksen osoittavat toimeksiannot tai työkokemus, kielitaito ja sertifikaatit. Hankinnan kohteeseen sisältyvät seuraavat osa-alueet: 1. Kehittämisen menetelmätuki 2. Sovelluskehitys 3. IT-johtamisen asiantuntijapalvelut 4. Palvelumuotoilu ja UX/UI 5. Laadunvarmistus ja testaus 6. Data ja analytiikka 7. Paikkatiedon asiantuntijapalvelut 8. Paikkatiedon sovelluskehitys avoimelle lähdekoodille 9. Microsoft asiantuntijapalvelut 10. Microsoft Dynamics asiantuntijapalvelut 11. Power Platform asiantuntijapalvelut 12. Perus ICT-asiantuntijapalvelut 13. ICT-Arkkitehtipalvelut 14. Tekoälyn asiantuntijapalvelut Hankinta toteutetaan hankintalain (1397/2016) 32 §:n mukaisella avoimella menettelyllä. Hankinta ylittää ennakoidulta arvoltaan EU-kynnysarvon. Tarkempi kuvaus Liite 1 Hankinnan kohde. Osa-alueiden osa-aluekohtaiset materiaalit ovat Tarjouspyynnön liitteenä nimettynä "Osa alueiden_nimi.zip" (Esimerkiksi Kehittämisen menetelmätuki.zip). Sopimusluonnokset koskien kaikkia osa-alueita ovat tarjouspyynnön liitteenä "sopimusluonnokset.zip" pakettina. Puitesopimuksen enimmäisarvo koko sopimuskaudelle on neljäkymmentäkahdeksan (48) miljoonaa euroa. Osa-aluekohtaiset ennakoidut arvot on esitetty hankintailmoituksessa (eForms).

Identificatorul procedurii: 96350ab5-4605-485e-ad33-b2ec2f4e9b15

Identificator intern: MH 7168/2025

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

2.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 48 000 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 48 000 000,00 EUR

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: Hankintaviranomainen varaa oikeuden tehdä sopimuksia, joissa yhdistetään seuraavat osat tai osien ryhmät: Hankintaviranomainen varaa oikeuden tehdä sopimuksia, joissa yhdistetään seuraavat osat tai osien ryhmät: Tarjoajan kanssa voidaan solmia yksi (1) sopimus kattaen osa-alueet 1-14, jos Tarjoaja tulee valituksi useampaan kuin yhteen osa-alueeseen.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Numărul maxim de loturi pentru care un ofertant poate depune oferte: 14

Clauzele contractuale:

Numărul maxim de loturi pentru care se pot atribui contracte unui singur ofertant: 14

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: Kehittämisen menetelmätuki

Descriere: Osa-alueen kohteena ovat kehittämisen menetelmätuen asiantuntijapalvelut. Osa-alueessa tullaan hankkimaan asiantuntija-/konsultointipalveluita ketterien toimintatapojen ja menetelmien käyttöön (esim. Scrum, DevOps, Lean), erilaisten toimintamallien kehittämiseen (esim. ketterän kehittämisen pelikirjan päivittäminen, ketteryyden työvälineiden tehokas käyttö) sekä näihin liittyvään valmennukseen ja koulutukseen. Metsähallitus ei ole valinnut mitään yksittäistä viitekehystä ketteryyteen, vaan pyrkii parhaita käytäntöjä yhdistäen arvioimaan ja jatkuvasti kehittämään organisaatiolle toimivinta mallia. Hankittavilta asiantuntijoilta edellytetään yleistä ICT-kehityksen ja ylläpidon toimintamallien tuntemusta niin, että hankittavat asiantuntijat kykenevät soveltamaan malleja Metsähallituksen toimintaympäristöön. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Tiimin agile-valmentaja - Organisaation agile-valmentaja. Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät menetelmäkehitykseen.

Identificator intern: Kehittämisen menetelmätuki-0

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72200000 Servicii de programare și de consultanță software

Clasificare suplimentară (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 200 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 500 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat.pdf

Organizația care furnizează informații referitoare la cadrul legislativ general privind protecția mediului aplicabil în locul în care urmează să fie executat contractul: Markkinaoikeus
Organizația care furnizează informații referitoare la cadrul legislativ general privind protecția muncii aplicabil în locul în care urmează să fie executat contractul: Markkinaoikeus
Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Metsähallitus
Organizația care oferă acces offline la documentele achiziției: Metsähallitus
Organizația care primește cererile de participare: Metsähallitus
Organizația care prelucrează ofertele: Metsähallitus

5.1. Lot: LOT-0002

Titlu: Sovelluskehitys

Descriere: Osa-alueen palvelujen kohteena on sovelluskehitys sekä On-premise- että pilvipalveluihin toteutettaviin

järjestelmiin, painottuen kuitenkin pilvipalveluihin. Sovelluskehityksen osa-alueessa tullaan hankkimaan ohjelmistojen kehityspalveluita. Osa-alueen asiantuntijat toimivat joko ketterissä projektitiimeissä kehittämässä sovelluksia, tai yksittäisinä asiantuntijoina erilaisissa toimeksiannoissa. Sovelluskehitykseen liittyvät työtehtävät kohdistuvat mm. uusien tietoteknisten ohjelmistojen ja sovellusten toteuttamiseen liittyviin suunnittelu- ja ohjelmointitehtäviin. Työtehtävät ja projektit kohdistuvat myös tietoteknisten ratkaisujen integrointiin ja kehittämiseen. Hankinnan kohteena voivat olla mm. näiden tekninen suunnittelu, toteutus, käyttöönotto, jatkokehitys ja ylläpito. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Ohjelmistoarkkitehti - FullStack ohjelmistokehittäjä - Backend ohjelmistokehittäjä - Frontend ohjelmistokehittäjä - Scrum Master - Määrittelijä - UX/UI-suunnittelija. Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät sovelluskehitykseen.

Identificator intern: Sovelluskehitys-1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72200000 Servicii de programare și de consultanță software

Clasificare suplimentară (cpv): 72210000 Servicii de programare a pachetelor de produse software, 72262000 Servicii de dezvoltare software

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 9 800 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 5 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kuusi (6) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 6

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizație de mediere: Markkinaoikeus

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Metsähallitus

Organizația care primește cererile de participare: Metsähallitus

Organizația care prelucrează ofertele: Metsähallitus

5.1. Lot: LOT-0003

Titlu: IT-johtamisen asiantuntijapalvelut

Descriere: IT-johtamisen asiantuntijapalvelut sisältävät tietohallinnon ja toimintamallien kehittämiseen asiantuntijapalveluita, strategian, prosessien ja palveluiden kehittämiseen liittyviä asiantuntijapalveluita sekä mm. projekti- ja hankepäällikköpalveluita. IT-johtamisen osa-alueella asiantuntijoiden tehtävät voivat kohdistua mm. seuraaviin tehtäviin tai tehtäväalueisiin: Tietohallinnon johtamisen toimintamallin kehittäminen, Metsähallituksen kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen, Projektitoiminnan tuki ja projektipäällikköpalvelut, Muu tuki tietohallinnon kehittämisessä, Muu liiketoiminnan tuki palvelujen kehittämisessä. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Korkean osaamistason kokenut hankejohtaja /hankepäällikkö - Johtava kokonaisarkkitehti - Kehitysjohdamisen valmentaja - IT-palvelutuotannon johtava asiantuntija - IT-kehityksen asiantuntija - IT- Ketterän kehityksen johtamisen asiantuntija - IT-osaamisen kehittämisen johtava asiantuntija. Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritetty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät IT-johtamisen asiantuntijapalveluihin.

Identificator intern: IT-johtamisen asiantuntijapalvelut-2

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 79400000 Consultantță în afaceri și în management și servicii conexe

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 600 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 500 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua

Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hintă

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu
Este necesar un acord de confidențialitate: nu
Facturare electronică: Obligatorie
Se va utiliza comanda electronică: da
Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale
Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care primește cererile de participare: Metsähallitus

Organizația care prelucrează ofertele: Metsähallitus

5.1. Lot: LOT-0004

Titlu: Palvelumuotoilu ja UX/UI

Descriere: Osa-alueen kohteena ovat pääasiassa ICT-järjestelmiin, tuotteisiin ja palveluihin liittyvät palvelumuotoilun ja UX/UI-suunnittelun asiantuntijapalvelut. Osa-alueella tullaan hankkimaan asiantuntija/konsultointipalveluita erilaisiin kehitysprojektien tarpeisiin, mutta pieneltä osin voidaan palvelumuotoilua ja UX/UI-suunnittelua käyttää myös muihin kuin ICT-tarpeisiin. Osa-alueen asiantuntijat toimivat joko ketterissä projektitiimeissä tekemässä palvelumuotoilua tai yksittäisinä asiantuntijoina erilaisissa toimeksiannoissa. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Palvelumuotoilija Senior - Palvelumuotoilija Junior - UX/UI-suunnittelija - Konseptisuunnittelija - Strateginen muotoilija - Asiakastutkimuksen asiantuntija Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Paikkatieto/UX/UI:n. Identificator intern: Palvelumuotoilu ja UX/UI-3

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

Clasificare suplimentară (cpv): 79400000 Consultanță în afaceri și în management și servicii conexe

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 200 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 500 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään neljä (4) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire**Criteriu:**

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice**Acord-cadru:**

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 4

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

5.1. Lot: LOT-0005

Titlu: Laadunvarmistus ja testaus

Descriere: Laadunvarmistus- ja testauspalveluiden työtehtävät ja projektit kohdistuvat järjestelmien, niiden välisten tietoteknisten yhteyksien ja tietoturvaan liittyvän toiminnallisen ja teknisen laadun varmistamiseen sekä sovellusten ja järjestelmien tekniseen ja toiminnalliseen testaamiseen. Testauksen kohteina voivat olla esimerkiksi saatavuus, kuormituksen kesto, ohjelmointivirheiden löytäminen, tietorakenteet tai vaatimustenmukaisuus. Osa-alueella Laadunvarmistus ja testaus asiantuntijoiden tehtävät voivat kohdistua mm. seuraaviin tehtäväalueisiin: - Testausprosessin kehittäminen - Testistrategian ja suunnitelmien laatiminen - Yhteensopivuustestaus - Testauksen koordinointi ja suunnitelman mukaisen etenemisen varmistaminen sekä raportointi - Käytettävyydestestaus - Haavoittuvuustestaus - Kuormitustestaus - Toiminnallinen testaus - Hyväksymistestaus - Saavutettavuustestaus - Testiautomaation suunnittelu - Testitapausten automatisointi - Testauksen dokumentointi - Tietojen konversioiden testaus. Asiantuntijoilla on kokemusta esim. järjestelmien ja ohjelmistojen toiminnallisesta ja teknisestä testaamisesta ja niiden laadun varmistamisesta. Asiantuntijat ovat hankkineet kokemusta esim. seuraavista: testaussuunnittelu, yhteensopivuustestaus, käytettävyydestestaus, haavoittavuustestaus, kuormitustestaus, hyväksymistestaus ja testausprojektinhallinta. Yksittäisinä tehtävinä voi olla testitapausten suunnittelua, testausprojektin päällikkönä toimimista, testausvälineiden käyttöä ja tulosten raportointia, testausstrategian ja prosessien suunnittelua. Asiantuntijaa voidaan käyttää esim. järjestelmien ja ohjelmistojen helppokäyttöisyyden testaamiseen esim. annettuja kriteerejä vasten. Asiantuntijaa voidaan käyttää myös asiakkaan omien testaus- ja laadunvarmistusmenettelyiden kehittämiseen. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Testaaja - Käytettävyydestestaaja - Testauspäällikkö Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät laadunvarmistukseen ja testaukseen, Identifactor intern: Laadunvarmistus ja testaus-4

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72254000 Testare de software

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 2 300 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 500 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hintă

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0006

Titlu: Data ja analytiikka

Descriere: Osa-alueen kohteena ovat data- ja analytiikkapalvelut. Data- ja analytiikkapalveluilla tarkoitetaan mm. Metsähallituksen keskitetyn data-alustan kehittämistä ja ylläpitoa, tietojärjestelmissä olevien tietojen analysointia, niiden keräämistä yhteen, sekä tietojen muokkaamista organisaation päätöksentekoa tukevaksi esittämiskelpoiseksi tiedoksi. Osa-alueessa Data ja analytiikka asiantuntijoiden tehtävät voivat kohdistua mm. seuraaviin tehtäviin tai tehtäväalueisiin: - Data-analytiikka-arkkitehtuurin ja toimintamallin asiantuntijapalvelut - Data-analytiikka teknologioiden valintaan ja käyttöön liittyvät asiantuntijapalvelut - Digitaalisten kehittämishankkeiden dataan liittyvät konsultointi- ja asiantuntijapalvelu - Data-alustan toteuttamiseen ja hallintaan liittyvät asiantuntijatehtävät - Lähdejärjestelmäasiantuntijoiden tukeminen tiedon hankkimiseksi data-alustalle - Datan jalostaminen ja tutkiminen sekä tietotuotteiden luominen tarpeiden mukaisiksi raporttiesityksiä varten, ml. visualisointi (karttaesitykset, graafit ym.) - Edistyneen analytiikan, koneoppimisen ja tekoälysovellusten kehittäminen ja konsultointi Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Käsitemallinnusasiantuntija - Data-arkkitehti - Datainsinööri - Datatieteilijä - Tietovarastokehittäjä - Raportointi ja Power BI asiantuntija Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltä os#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Dataan- ja analytiikkaan.

Identificator intern: Data ja analytiikka-5

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

Clasificare suplimentară (cpv): 72311100 Servicii de conversie de date, 72321000 Servicii de baze de date cu valoare adăugată

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 5 000 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0007

Titlu: Paikkatiedon asiantuntijapalvelut

Descriere: Hankinnan kohteena ovat paikkatiedon asiantuntija- ja koulutuspalvelut.

Asiantuntijoiden työt kohdistuvat ensisijaisesti mm seuraaviin tehtävälueisiin: -

Paikkatietorajapintojen suunnittelu, toteutus ja käyttöönotto - Paikkatietoaineistojen laadun hallinta ja seuranta - Paikkatietoaineistojen prosessointi ja automatisointi, analyysi ja mallinnus sekä vektori- että rasterimuotoisilla aineistoilla - Paikkatietotuotteiden koulutusmateriaalinen tuottaminen, koulutusten suunnittelu ja pito Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: -

Paikkatietoasiantuntija - Paikkatietokouluttaja Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltä Osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen." Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät paikkatiedon asiantuntijapalveluihin.

Identificator intern: Paikkatiedon asiantuntijapalvelut-6

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 73200000 Servicii de consultanță în cercetare și în dezvoltare

Clasificare suplimentară (cpv): 72314000 Servicii de colectare și de colaționare de date,
72316000 Servicii de analiză de date

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 000 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 300 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hintă

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0008

Titlu: Paikkatiedon sovelluskehitys avoimelle lähdekoodille

Descriere: Hankinnan kohteena ovat paikkatietoarkkitehtuurin ja integraatioiden suunnittelu ja toteutus, paikkatietojärjestelmien kehittäminen (määrittely, suunnittelu ja toteutus) ja ylläpito sekä paikkatietoaineistoihin liittyvät analyysi- ja muut asiantuntijapalvelut Tilaajan tarpeisiin avoimelle lähdekoodille. Avoimella lähdekoodilla toteutettavissa asiantuntijapalveluissa asiantuntijoiden tehtävät voivat kohdistua mm. seuraaviin tehtäviin tai tehtäväalueisiin - Paikkatietoarkkitehtuurin selvitykset, määrittely, suunnittelu, kuvaus ja dokumentointi - Palveluiden ja toimintaprosessien selvittäminen, määrittely, suunnittelu ja kuvaus (paikkatiedon tuottamisen ja käytön näkökulma) - Paikkatiedon ratkaisuar kitehtuurin selvitystyö, määrittely, suunnittelu ja kuvaus - Paikkatietojärjestelmiin ja paikkatietoihin liittyvien integraatioiden ja rajapintapalvelujen selvitystyö, määrittely, suunnittelu ja kuvaus - Paikkatietokehittämisprojektin scrum master Paikkatietokehittämisprojektin sovelluskehittäjät: avoin lähdekoodi, työasema/selain/mobiili, palvelupohjaisuus, pilvipohjaisuus, spatiaaliset tietokannat, paikkatietoaineistojen käsittely (vektorit/rasterit/pistepilvet), GPS, sensorit ja IoT, reaaliaikaisuus, paikkatietoanalytiikka ja tekoäly, ohjelmointi- ja aineistorajapinnat ja niiden toteutus ja hyödyntäminen, Tekoäly/koneoppiminen, Paikkatiedon tietoturvan suunnittelu. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Paikkatietoarkkitehti - Sovelluskehittäjä, paikkatieto - Scrum master. Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen." Osa-

alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät avoimen paikkatiedon sovelluskehitykseen.

Identificator intern: Paikkatiedon sovelluskehityspalvelut avoimelle lähdekoodille -7

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72200000 Servicii de programare și de consultanță software

Clasificare suplimentară (cpv): 72314000 Servicii de colectare și de colajare de date

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 5 100 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kuusi (6) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hintă

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, mijlocul unui interval)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 4

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0009

Titlu: Microsoft asiantuntijapalvelut

Descriere: Microsoft-asiantuntijapalveluiden kohteena on tarjota Metsähallituksen tarpeisiin korkeatasoista teknistä osaamista Microsoftin pilvipalveluiden ja kehitysalustojen hyödyntämisessä. Palvelut tukevat organisaation digitaalista kehitystä, DevOps-käytäntöjen jalkauttamista, pilvi-infrastruktuurin hallintaa sekä data- ja tekoälyratkaisujen toteutusta.

Asiantuntijat toimivat tiiviissä yhteistyössä kehitys- ja ylläpitotiimien kanssa varmistaen, että ratkaisut ovat skaalautuvia, turvallisia ja parhaiden käytäntöjen mukaisia. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm. - DevOps Engineer - Azure Platform Engineer - Azure TechLead -

Senior Developer Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Microsoft asiantuntijapalveluihin.

Identificator intern: Microsoft asiantuntijapalvelut-8

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72266000 Servicii de consultanță pentru software

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 800 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hintă

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0010

Titlu: Microsoft dynamics asiantuntijapalvelut

Descriere: Osa-alueen palvelujen kohteena on MS Dynamics tuotteeseen liittyvä sovelluskehitys, ratkaisusuunnittelu, arkkitehtuuri, palvelumuotoilu ja sovellustuki MS Dynamicilla toteutettaviin järjestelmiin. Osa-alueen asiantuntijat toimivat joko ketterissä projektitiimeissä kehittämässä sovelluksia, tai yksittäisinä asiantuntijoina erilaisissa toimeksiannoissa. MS Dynamicsiin liittyvät työtehtävät kohdistuvat mm. uusien MS Dynamics pohjaisiin tietotekniisiin ohjelmistoihin ja siihen pohjautuvien sovellusten toteuttamiseen liittyviin suunnittelu- ja ohjelmointitehtäviin. Työtehtävät ja projektit kohdistuvat myös Dynamics pohjaisten tietoteknisten ratkaisujen integrointiin ja kehittämiseen. Hankinnan kohteena voivat olla mm. näiden tekninen suunnittelu, toteutus, käyttöönotto, jatkokehitys ja ylläpito. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - MS Dynamics 365 arkkitehti - MS Dynamics 365 seniorikonsultti - MS Dynamics 365 juniorikonsultti - Kehittäjä - Scrum Master - Palvelumuotoilija Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritelty

osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Microsoft Dynamics asiantuntijapalveluihin.

Identificator intern: Microsoft dynamics asiantuntijapalvelut-9

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72210000 Servicii de programare a pachetelor de produse software

Clasificare suplimentară (cpv): 72200000 Servicii de programare și de consultanță software, 72266000 Servicii de consultanță pentru software

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 4 800 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua

Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

5.1. Lot: LOT-0011

Titlu: Power Platform asiantuntijapalvelut

Descriere: Osa-alueen palvelujen kohteena on Power Platform tuoteperheeseen liittyvä konfigurointi, ratkaisusuunnittelu, arkkitehtuuri, palvelumuotoilu ja sovellustuki Power Platformilla toteutettaviin ratkaisuihin. Osa-alueen asiantuntijat toimivat joko ketterissä projektitiimeissä kehittämässä sovelluksia, tai yksittäisinä asiantuntijoina erilaisissa toimeksiannoissa. Työtehtävät ja projektit kohdistuvat myös Dynamics pohjaisten tietoteknisten ratkaisujen integrointiin ja kehittämiseen. Hankinnan kohteena voivat olla mm. näiden tekninen suunnittelu, toteutus, käyttöönotto, jatkokehitys ja ylläpito. Haettavia rooleja

tälle osa-alueelle ovat mm.: - Power Platform Arkkitehti - Konsultti model-driven apps - Konsultti, canvas apps - Konsultti Power Pages - Konsultti automaatiot - Konsultti Copilot Studio - Power Platform Kehittäjä - Scrum Master - Palvelumuotoilija Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Microsoft Power Platform asiantuntijapalveluihin.

Identificator intern: Power Platform asiantuntijapalvelut-10

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72210000 Servicii de programare a pachetelor de produse software

Clasificare suplimentară (cpv): 72200000 Servicii de programare și de consultanță software, 72266000 Servicii de consultanță pentru software

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 4 800 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice**Acord-cadru:**

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0012

Titlu: Perus ICT-asiantuntijapalvelut

Descriere: Perus ICT -palvelut kattavat Metsähallituksen tietoteknisen infrastruktuurin suunnittelun, toteutuksen, hallinnan ja kehittämisen. Näihin palveluihin sisältyvät tietoliikenne-, identiteettihallinta-, päätelaite-, palvelin- ja tietoturvaratkaisut, jotka muodostavat

organisaation digitaalisen toimintaympäristön perustan. Palveluiden tavoitteena on varmistaa, että Metsähallituksen ICT-infrastruktuuri on toimintavarma, turvallinen, skaalautuva ja tukee organisaation liiketoimintaa sekä kehitystarpeita. Perus ICT -palveluiden asiantuntijat toimivat tiiviissä yhteistyössä Metsähallituksen eri yksiköiden ja sidosryhmien kanssa. He vastaavat siitä, että ratkaisut ovat ajantasaisia, tietoturvallisia ja noudattavat parhaita käytäntöjä sekä viranomaisvaatimuksia. Palveluihin sisältyy myös jatkuva ylläpito, valvonta, kehittäminen ja käyttäjätuki. Haettavia rooleja tälle osa-alueella ovat mm. - Tietoliikenneasiantuntija - IDM asiantuntija - Pääteleasiantuntija - Palvelinasiantuntija - Tietoturva-asiantuntija - AVD asiantuntija Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Perus ICT-asiantuntijapalveluihin.

Identificator intern: Perus ICT-asiantuntijapalvelut-11

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72100000 Servicii de consultanță pentru hardware

Clasificare suplimentară (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență, 72700000 Servicii de rețele informatice

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 000 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua

Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0013

Titlu: ICT-Arkkitehtipalvelut

Descriere: Osa alueen kohteena ovat Metsähallituksen ICT ja sovelluskehitysarkkitehtuurin suunnitteluun, kehittämiseen, ohjaukseen ja ylläpitoon liittyvät asiantuntijapalvelut. ICT arkkitehtuurilla varmistetaan, että organisaation teknologiaratkaisut ovat yhtenäisiä, skaalautuvia, turvallisia ja liiketoiminnan tavoitteita tukevia. Arkkitehtuuripalvelut muodostavat

perustan digitaalisten palvelujen kehittämiseksi ja varmistavat, että ratkaisut integroituvat Metsähallituksen tekniseen ympäristöön hallitusti ja kustannustehokkaasti. Osa alueella tullaan hankkimaan asiantuntija ja konsultointipalveluita, joita hyödynnetään sekä strategisessa arkkitehtuurityössä että kehityshankkeiden suunnittelu- ja toteutusvaiheissa. Asiantuntijat voivat toimia kokonaisarkkitehtuurin, ratkaisuarkkitehtuurin tai teknisen arkkitehtuurin rooleissa sekä tukea projektitiimejä arkkitehtuurilinjausten tulkinnaissa ja arkkitehtuurikuvausten laatimisessa. Osa alueen tehtävät voivat kohdistua mm. seuraaviin alueisiin: • Metsähallituksen ICT kokonaisarkkitehtuurin ylläpito, kehittäminen ja hallinta • Ratkaisuarkkitehtuurien suunnittelu kehityshankkeiden tueksi • Teknologiaratkaisujen arviointi ja arkkitehtuurivaihtoehtojen vertailu • Arkkitehtuuriperiaatteiden, ohjeiden ja mallien määrittely ja ylläpito • Arkkitehtuurin ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden varmistaminen • Integraatioarkkitehtuurin suunnittelu ja rajapintojen määrittely • Tietoturvan, identiteettihallinnan ja tietosuojan huomiointi arkkitehtuurissa • Pilvi ja hybridiympäristöjen arkkitehtuurisuunnittelu • Kehitysprojektien arkkitehtuurituki ja ratkaisujen arviointi • Arkkitehtuurikuvausten laatiminen ja dokumentointi • Teknologisten riippuvuuksien ja elinkaaren hallinta Haettavia rooleja tälle osa-alueella ovat mm. - Kokonaisarkkitehti - Ohjelmistoarkkitehti - Paikkatietoarkkitehti - Powerplatform arkkitehti - Data-arkkitehti - Teknologia arkkitehti - Integraatioarkkitehti - Järjestelmä arkkitehti Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määriteltävä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen. Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät ICT-arkkitehtipalveluihin.

Identificator intern: ICT Arkkitehtipalvelut-12

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

Clasificare suplimentară (cpv): 72222000 Servicii de analiză strategică și de planificare a sistemelor sau a tehnologiei informațiilor, 7222100 Servicii de analiză strategică a sistemelor sau a tehnologiei informațiilor, 72240000 Servicii de analiză și de programare de sisteme

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 5 200 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään neljä (4) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua

Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen

perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan maksimipistemäärä.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 4

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat.pdf

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0014

Titlu: Tekoälyn asiantuntijapalvelut

Descriere: Tekoälyn asiantuntijapalveluiden kohteena on tarjota Metsähallituksen tarpeisiin korkeatasoista osaamista tekoäly#, koneoppimis# ja generatiivisen tekoälyn ratkaisujen suunnittelusta, kehittämisestä, käyttöönotosta ja jatkuvasta hallinnasta. Palvelut tukevat organisaation datan hyödyntämistä, prosessien automatisointia, päätöksenteon tukijärjestelmiä sekä digitaalisten palveluiden uudistamista tekoälypohjaisilla ratkaisulla. Asiantuntijat toimivat tiiviissä yhteistyössä Metsähallituksen data#, ICT# Tietoturva- ja liiketoimintayksiköiden kanssa varmistaen, että tekoälyratkaisut ovat turvallisia, läpinäkyviä, skaalautuvia ja viranomaisvaatimusten mukaisia. Palveluihin kuuluu myös kehittämisessä käytettävien tekoälyalustojen ja Ops#käytäntöjen rakentaminen sekä tuotantoympäristöjen tuki. Tehtävät voivat sisältää: • Koneoppimismallien suunnittelu ja toteutus valvotun ja valvomattoman oppimisen menetelmin • Mallien kouluttaminen, validointi ja hyperparametrien optimointi • Mallien vieminen tuotantoon ja jatkuva seuranta (MLOps) • Mallien suorituskyvyn mittaaminen ja parantaminen (esim. tarkkuus, F1-score, ROC-AUC) • Mallien versionhallinta, testaus ja käyttöönottoautomaatio • Yhteistyö data engineerien kanssa datan esikäsittelyssä ja mallien syötteiden hallinnassa Haettavia rooleja ovat mm. - ML Engineer - AI engineer Osa#alueen tarkat roolit ja vähimmäisvaatimukset on määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät tekoälyn asiantuntijapalveluihin,

Identificator intern: Tekoälyn asiantuntijapalvelut-13

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72220000 Servicii de consultanță privind sistemele informatice și servicii de consultanță tehnică

Clasificare suplimentară (cpv): 72222100 Servicii de analiză strategică a sistemelor sau a tehnologiei informațiilor, 72223000 Servicii de analiză a cerințelor tehnologiei informațiilor

5.1.2. Locul de executare

Oriunde în Spațiul Economic European

5.1.3. Durata estimată

Durată: 48 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 3 200 000,00 EUR

Valoarea maximă a acordului-cadru: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: Metsähallituksen tavoitteena on valita osa-alueelle enintään kolme (3) toimittajaa. Tämä Sopimus tulee voimaan molempien sopijapuolten allekirjoitettua Puitesopimuksen ja on voimassa määräaikaisena neljä (4) vuotta. Tämän Puitesopimuksen perusteella tehtyjen Sopimusten kesto sovitaan toimeksiantokohtaisesti. Toimeksianto saa kuitenkin olla voimassa enintään kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tämän Sopimuksen päättymisen jälkeen.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale, Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Hinta

Descriere: Hinnan enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Laatu

Descriere: Laadun enimmäispistemäärä

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/metsahallitus?id=614614&tpk=a973a970-ef51-4e99-94a9-74ff9b2b2066>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: finlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Autorizată

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 17/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, parțial fără și parțial cu reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 3

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat.pdf

Organizația care primește cererile de participare: Metsähallitus

Organizația care prelucrează ofertele: Metsähallitus

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Markkinaoikeus

Număr de înregistrare: 3006157-6

Adresă poștală: Radanrakentajantie 5

Localitate: Helsinki

Cod poștal: 00520

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Adresa de internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

Organizație de mediere

Organizația care furnizează informații referitoare la cadrul legislativ general privind protecția mediului aplicabil în locul în care urmează să fie executat contractul

Organizația care furnizează informații referitoare la cadrul legislativ general privind protecția muncii aplicabil în locul în care urmează să fie executat contractul

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Metsähallitus

Număr de înregistrare: 0116726-7

Adresă poștală: Kirjaamo/PL 80
Localitate: Helsinki
Cod poștal: 00520
Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Țara: Finlanda
Punct de contact: Kirjaamo/Metsähallitus
E-mail: hankinta@metso.fi
Telefon: +358 206394000
Adresa de internet: <https://www.metsa.fi>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător
Lider de grup
Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții
Organizația care oferă acces offline la documentele achiziției
Organizația care primește cererile de participare
Organizația care prelucrează ofertele
Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Metsähallitus Metsätalous Oy
Număr de înregistrare: 2752751-5
Adresă poștală: Opastinsilta 12 C
Localitate: Helsinki
Cod poștal: 00521
Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Țara: Finlanda
Punct de contact: Kirjaamo/Metsähallitus
E-mail: hankinta@metso.fi
Telefon: +358 206394000

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

8.1. ORG-0004

Denumire oficială: Hansel Oy (Hilma)
Număr de înregistrare: FI09880841
Adresă poștală: Mannerheiminaukio 1a
Localitate: Helsinki
Cod poștal: 00100
Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Țara: Finlanda
Punct de contact: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Adresa de internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 5ab14925-e838-4265-ba80-2b7f0a8db59f - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 08/06/2026 07:13:11 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Data de expediere a anunțului eSender: 08/06/2026 07:34:15 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: finlandeză

Numărul de publicare al anunțului: 393296-2026

Numărul ediției JO S: 109/2026

Data publicării: 09/06/2026