

541548-2026 - Kilpailu

**Suomi – Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki – ICT-
asiantuntijapalveluiden puitejärjestely 2026-2030**

OJ S 149/2026 05/08/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen
muutos
Palvelut**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Metsähallitus

Sähköposti: hankinta@metsa.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on keskushallinnon
viranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Metsähallitus Metsätalous Oy

Sähköposti: hankinta@metsa.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: ICT-asiantuntijapalveluiden puitejärjestely 2026-2030

Kuvaus: Hankinnan kohteena ovat ICT-asiantuntijapalvelut Metsähallituksen tarpeisiin.

Hankinta sisältää neljatoista (14) erillistä ja itsenäistä osa-aluetta, 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.

Tilaaaja 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. Tilaaaja tilaa puitesopimuksen mukaisen asiantuntijatyön

toimeksiantoina. Tilaaaja 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 € , tilaaajan on valittava joko vaihtoehto B

tai C. Tilaaaja voi hyödyntää etusijajärjestystä myös kohdan A. mukaisissa valintatilanteissa. C.

Kevennetty kilpailutus Aina, kun toimeksiannon ennakoitu arvo on yli 60 000 €, tilaaajan on

valittava joko vaihtoehto B tai C. Kilpailutus puitejärjestelyn ulkopuolella on aina mahdollinen.

Tarjoajan tulee sitoutua tarjoamiensa osa-alueiden osaamislomakkeilla asiantuntijoiden

osaamisen ja kokemuksen vähimmäisvaatimuksiin. 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).

Menettelyn tunniste: 96350ab5-4605-485e-ad33-b2ec2f4e9b15

Sisäinen tunniste: MH 7168/2025

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

2.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 48 000 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 48 000 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: 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.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 14

Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 14

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Kehittämisen menetelmätuki

Kuvaus: 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 määriteltä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen." Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät menetelmäkehitykseen.

Sisäinen tunnistus: Kehittämisen menetelmätuki-0

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 200 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 500 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määrääjistä: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat.pdf

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista ympäristönsuojelua koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio: Markkinaoikeus

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista työsuojelua ja työehtoja koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio: Markkinaoikeus

Hankintamenettelyistä lisätietoja antava organisaatio: Metsähallitus

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: Metsähallitus

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Metsähallitus

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Metsähallitus

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Sovelluskehitys

Kuvaus: 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 määriteltävä osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen." Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät sovelluskehitykseen.

Sisäinen tunnistus: Sovelluskehitys-1

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72210000 Valmisohjelmien ohjelmointipalvelut, 72262000 Ohjelmiston kehittämispalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 9 800 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 5 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä
Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun enimmäispistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen
Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä
Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 6

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Välityselin: Markkinaoikeus

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Metsähallitus

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Metsähallitus

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Metsähallitus

5.1. Osa: LOT-0003

Ilmoituksen nimi: IT-johtamisen asiantuntijapalvelut

Kuvaus: IT-johtamisen asiantuntijapalvelut sisältävät tietohallinnon ja toimintamallien kehittämiseen asiantuntijapalveluita, strategian, prosessien ja palveluiden kehittämiseen liittyviä asiantuntijapalveluita sekä mm. projekti- ja hankepääällikköpalveluita. IT-johtamisen osa-alueella asiantuntijoiden tehtävät voivat kohdistua mm. seuraaviin tehtäviin tai tehtäväalueisiin:

Tietohallinnon johtamisen toimintamallin kehittäminen, Metsähallituksen

kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen, Projektitoiminnan tuki ja projektipääällikköpalvelut, Muu tuki tietohallinnon kehittämisessä, Muu liiketoiminnan tuki palvelujen kehittämisessä. Haettavia rooleja tälle osa-alueelle ovat mm.: - Korkean osaamistason kokenut hankejohtaja

/hankepääällikkö - Johtava kokonaisarkkitehti - Kehitysjohtamisen 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 määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät IT-johtamisen asiantuntijapalveluihin.

Sisäinen tunniste: IT-johtamisen asiantuntijapalvelut-2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 79400000 Yrityskonsultointi, johdon konsultointi ja niihin liittyvät palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 600 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 500 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet**Kriteeri:**

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Metsähallitus

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Metsähallitus

5.1. Osa: LOT-0004

Ilmoituksen nimi: Palvelumuotoilu ja UX/UI

Kuvaus: 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 määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen." Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Paikkatieto/UX/UI:n. Sisäinen tunnistus: Palvelumuotoilu ja UX/UI-3

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

Lisäluokitus (cpv): 79400000 Yrityskonsultointi, johdon konsultointi ja niihin liittyvät palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 200 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 500 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 4

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräaajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

5.1. Osa: LOT-0005

Ilmoituksen nimi: Laadunvarmistus ja testaus

Kuvaus: 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 määriteltä Osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät laadunvarmistukseen ja testaukseen, Sisäinen tunnistus: Laadunvarmistus ja testaus-4

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72254000 Ohjelmistojen testaus

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 300 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 500 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0006

Ilmoituksen nimi: Data ja analytiikka

Kuvaus: 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 Osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen

roolimäärittely on ensisijainen." Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita

asiantuntijarooleja, jotka liittyvät Dataan- ja analytiikkaan.

Sisäinen tunniste: Data ja analytiikka-5

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen

kehittäminen, Internet ja tuki

Lisäluokitus (cpv): 72311100 Tiedon muuntaminen, 72321000 Tietokantoihin liittyvät

lisäarvopalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 5 000 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työlöt

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun enimmäispistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0007

Ilmoituksen nimi: Paikkatiedon asiantuntijapalvelut

Kuvaus: Hankinnan kohteena ovat paikkatiedon asiantuntija- ja koulutuspalvelut.

Asiantuntijoiden työt kohdistuvat ensisijaisesti mm seuraaviin tehtäväalueisiin: -

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.

Sisäinen tunniste: Paikkatiedon asiantuntijapalvelut-6

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 73200000 Tutkimus- ja kehitystoiminnan konsulttipalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72314000 Tiedonkeruu- ja vertailupalvelut, 72316000 Tietojen analysointipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 000 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 300 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0008

Ilmoituksen nimi: Paikkatiedon sovelluskehitys avoimelle lähdekoodille

Kuvaus: Hankinnan kohteena ovat paikkatietoarkkitehtuurin ja integraatioiden suunnittelu ja toteutus, paikkatietojärjestelmien kehittäminen (määrittely, suunnittelu ja toteutus) ja ylläpito sekä paikkatietoaineistoihin liittyvät analyysi- ja muut asiantuntijapalvelut Tilaaajan 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 ratkaisuarkkitehtuurin

selvitystyö, määrittely, suunnittelu ja kuvaus - Paikkatietojärjestelmiin ja paikkatietoihin

liittyvien integraatioiden ja rajapintapalvelujen selvitystyö, määrittely, suunnittelu ja kuvaus -

Paikkatietokehittämisen projektin scrum master Paikkatietokehittämisen projektin sovelluskehittäjä:

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 määritelty

osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen.” Osa-

alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät avoimen

paikkatiedon sovelluskehitykseen.

Sisäinen tunniste: Paikkatiedon sovelluskehityspalvelut avoimelle lähdekoodille -7

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72314000 Tiedonkeruu- ja vertailupalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 5 100 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, vaihteluvälin puoliväli)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun enimmäispistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 4

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0009

Ilmoituksen nimi: Microsoft asiantuntijapalvelut

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: Microsoft asiantuntijapalvelut-8

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72266000 Ohjelmistokonsulttipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 800 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0010

Ilmoituksen nimi: Microsoft dynamics asiantuntijapalvelut

Kuvaus: 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 tietoteknisiin 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.

Sisäinen tunniste: Microsoft dynamics asiantuntijapalvelut-9

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72210000 Valmisohjelmien ohjelmointipalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut, 72266000 Ohjelmistokonsulttipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 4 800 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun enimmäispistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

5.1. Osa: LOT-0011

Ilmoituksen nimi: Power Platform asiantuntijapalvelut

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: Power Platform asiantuntijapalvelut-10

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72210000 Valmisohjelmien ohjelmointipalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut, 72266000

Ohjelmistokonsulttipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 4 800 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työlöt

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun enimmäispistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0012

Ilmoituksen nimi: Perus ICT-asiantuntijapalvelut

Kuvaus: Perus ICT -palvelut kattavat Metsähallituksen tietoteknisen infrastruktuurin suunnittelun, toteutuksen, hallinnan ja kehittämisen. Näihin palveluihin sisältyvät tietoliikenne-, identiteetinhallinta-, 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 - Päätelaiteasiantuntija - 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.

Sisäinen tunniste: Perus ICT-asiantuntijapalvelut-11

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72100000 Tietokonelaitteistoa koskevat konsulttipalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki, 72700000 Tietokoneverkkopalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 000 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite

maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0013

Ilmoituksen nimi: ICT-Arkkitehtipalvelut

Kuvaus: 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 kehittämiselle 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, identiteettinhallinnan 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 määritelty osa#aluekohtaisessa asiantuntijaliitteessä, ja liitteen roolimäärittely on ensisijainen. Osa-alueelle voidaan sopimuskautena liittää myös muita asiantuntijarooleja, jotka liittyvät ICT-arkkitehtipalveluihin.
Sisäinen tunnistus: ICT Arkkitehtipalvelut-12

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

Lisäluokitus (cpv): 72222000 Tietojärjestelmien tai tietotekniikan strategiset arviointi- ja suunnittelupalvelut, 72222100 Tietojärjestelmien tai tietotekniikan strategiset arviointipalvelut, 72240000 Järjestelmäanalyysi- ja ohjelmointipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 5 200 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työlöt

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laadun enimmäispistemäärä
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 4

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat.pdf

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0014

Ilmoituksen nimi: Tekoälyn asiantuntijapalvelut

Kuvaus: 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 ratkaisuilla.

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,

Sisäinen tunnistus: Tekoälyn asiantuntijapalvelut-13

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72220000 Järjestelmiä ja tekniikkaa koskevat konsulttipalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72222100 Tietojärjestelmien tai tietotekniikan strategiset arviointipalvelut, 72223000 Tietoteknisten vaatimusten arviointipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 3 200 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinnan maksimipistemäärä.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/06/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 31/08/2026 06:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 3

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ks. Liite Oikaisuohje ja valitusosoitus_yleinen_hankinnat.pdf

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Metsähallitus

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Metsähallitus

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus
Rekisterinumero: 3006157-6
Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

Välityselin

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista ympäristönsuojelua koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista työsuojelua ja työehtoja koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Metsähallitus
Rekisterinumero: 0116726-7
Postiosoite: Kirjaamo/PL 80
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Kirjaamo/Metsähallitus
Sähköposti: hankinta@metsa.fi
Puhelin: +358 206394000
Internetosoite: <https://www.metsa.fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Ryhmänvetäjä

Hankintamenettelyistä lisätietoja antava organisaatio

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

Tarjouksia käsittelevä organisaatio

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Metsähallitus Metsätalous Oy
Rekisterinumero: 2752751-5
Postiosoite: Opastinsilta 12 C
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00521
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Kirjaamo/Metsähallitus
Sähköposti: hankinta@metsa.fi

Puhelin: +358 206394000

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)

Rekisterinumero: FI09880841

Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

10. Muutos

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:

5ab14925-e838-4265-ba80-2b7f0a8db59f-01

Muutoksen pääasiallinen syy

:

Julkaisijan virheen korjaaminen

Kuvaus

:

Tilaaaja korjaa tarjouspyyntöön jääneet kaksi virhettä seuraavasti: 1. Osa-alueen 14 (Tekoälyn asiantuntijapalvelut) eForms-ilmoituksessa on virheellinen tieto vertailuperusteiden painotuksista. Hankinnan kohteen kriteerit- ja Päätöksenteon perusteet -kohdissa vertailuperuste on ilmoitettu oikein. Oikea vertailuperuste on hinta 100 pistettä. Tilaaaja korjaa eForms-ilmoitukseen jääneen ilmeisen kirjoitusvirheen vastaamaan tarjouspyynnössä muutoin ilmoitettua vertailuperustetta. Korjauksella ei muuteta vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa. 2. Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa. Tilaaaja muuttaa samalla tarjousten jättämisen määräaika. Tarjousten jättämisen määräaika muutetaan seuraavasti: Aiempi määräaika: 17.8.2026 klo 09.00. Uusi määräaika: 31.8.2026 klo 09.00.

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0001

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0002

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0003

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin.

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0004

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin.

Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0005

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin.

Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0006

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei

muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunnistetunnus: LOT-0007

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa. Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunnistetunnus: LOT-0008

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa. Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunnistetunnus: LOT-0009

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä

tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0010

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0011

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0012

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri

osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0013

Muutosten kuvaus: Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin. Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 03/08/2026

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0014

Muutosten kuvaus: EForms-ilmoituksessa on virheellinen tieto vertailuperusteiden painotuksista. Hankinnan kohteen kriteerit- ja Päätöksenteon perusteet -kohdissa vertailuperuste on ilmoitettu oikein. Oikea vertailuperuste on hinta 100 pistettä. Tilaaja korjaa eForms-ilmoitukseen jääneen ilmeisen kirjoitusvirheen vastaamaan tarjouspyynnössä muutoin ilmoitettua vertailuperustetta. Korjauksella ei muuteta vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa. Tarjouslomakkeiden yhteenvetorivillä oleva vertailuhinnan sanallinen kuvaus on ollut virheellinen. Tarjousten vertailussa käytettävä laskentakaava tarjouslomakkeilla on ollut koko ajan oikea eikä sitä muuteta. Korjauksella yhdenmukaistetaan sanallinen kuvaus tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan kanssa. Tarjoukset vertaillaan tarjouslomakkeilla esitetyn laskentakaavan mukaisesti. Oikea sanamuoto on: "Eri osaamistasojen painotettujen päivähintojen keskiarvojen summa". Tilaaja julkaisee korjausilmoituksen liitteinä oikealla sanamuodolla korjatut hintalomakkeet (uusien zip pakettien sisällä). Korjatuissa hintalomakkeissa ei muuteta laskentakaavoja, vertailuperusteita eikä tarjousten vertailutapaa Tilaaja pidentää tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla varmistaakseen, että kaikilla tarjoajilla on riittävästi aikaa tutustua korjattuihin tarjousasiakirjoihin ja ottaa korjaukset huomioon tarjouksen laatimisessa. Vaikka korjauksilla ei muuteta vertailuperusteita, tarjousten vertailutapaa eikä tarjouslomakkeiden laskentakaavoja, tilaaja pidentää hyvän hankintatavan mukaisesti tarjousten jättämisen määräaikaa kahdella viikolla, jotta kaikilla tarjoajilla on riittävä aika tutustua korjattuihin asiakirjoihin.

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 3be3122d-a1a2-4196-af60-b47d23f55a11 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 04/08/2026 05:27:32 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 04/08/2026 07:06:09 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 541548-2026

EUVL S -lehden numero: 149/2026

Julkaisupäivä: 05/08/2026