

631045-2026 - Konkurrencevilkår

Finland – Videnskabelig og teknisk virksomhed i forbindelse med ingeniørarbejder – HERI2
Rautatierakenteiden automaattiset seurantalaitteet
OJ S 177/2026 14/09/2026
Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Väylävirasto

E-mail: riitta.parviainen@vayla.fi

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en central regeringsmyndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

Den ordregivende enheds aktiviteter: Jernbanetjenester

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: HERI2 Rautatierakenteiden automaattiset seurantalaitteet

Beskrivelse: Tilaaja hankkii tämän puitesopimuksen perusteella seuraavia laitteita/palveluja:

Langattomia ja jatkuvatoimisia rautatierakenteiden kallistus- ja muodonmuutosmonitorointijärjestelmiä sisältäen mittauslaitteet, tiedonsiirto, selainpohjaiset palvelut, visualisointi, raja-arvoihin perustuvat automaattiset hälytykset sekä käyttöönotto ja käyttöön tarvittava tuki. Tämän puitesopimuksen perusteella teetettävät toimeksiannot kohdistuvat Helsinki-Tampere rataosuudelle ja lähtökohtaisesti seuraaviin hankkeisiin: • Helsinki-Riihimäki kapasiteetin lisääminen 2. ja 3. vaihe, ja • Helsinki-Tampere perusparannus, aloitusvaihe Edellä todetusta lähtökohdasta huolimatta puitesopimuksen mukaisia toimeksiantoja voidaan myös teettää muissa, ko. rataosuudella sopimusaikana mahdollisesti alkavissa uusissa hankkeissa. Puitejärjestelyn piirissä teetettävän työn määrä on yhteensä arviolta 400.000,00 euroa vuodessa ja arviolta 1.600.000,00 euroa puitejärjestelyn voimassaoloaikana, ilman arvonlisäveroa. Puitejärjestely solmitaan kahden (mikäli hyväksyttyjä tarjouksia on vähemmän kuin 2 voidaan puitejärjestely solmia myös yhden toimijan kanssa). Sija 2 otetaan mukaan puitejärjestelyyn, mikäli tarjottu järjestelmä on eri kuin sijalla 1 ja kyseisen sijan hyväksytyn tarjouksen vertailuhinnan ero halvimpaan on pienempi kuin 20 %.

Identifikator for proceduren: 8fce31ab-02d8-469c-9fe1-6d60dd1a5f5b

Intern ID: VÄYLÄ/6547/Vv-02.01.10/2026

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71350000 Videnskabelig og teknisk virksomhed i forbindelse med ingeniørarbejder

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finland

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 1 600 000,00 EUR

Rammeaftalens maksimumværdi: 1 600 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/25/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: HERI2 Rautatierakenteiden automaattiset seurantalaitteet

Beskrivelse: Tilaaaja hankkii tämän puitesopimuksen perusteella seuraavia laitteita/palveluja:

Langattomia ja jatkuvatoimisia rautatierakenteiden kallistus- ja muodonmuutosmonitorointijärjestelmiä sisältäen mittauslaitteet, tiedonsiirto, selainpohjaiset palvelut, visualisointi, raja-arvoihin perustuvat automaattiset hälytykset sekä käyttöönotto ja käyttöön tarvittava tuki. Tämän puitesopimuksen perusteella teetettävät toimeksiannot kohdistuvat Helsinki-Tampere rataosuudelle ja lähtökohtaisesti seuraaviin hankkeisiin: • Helsinki-Riihimäki kapasiteetin lisääminen 2. ja 3. vaihe, ja • Helsinki-Tampere perusparannus, aloitusvaihe Edellä todetusta lähtökohdasta huolimatta puitesopimuksen mukaisia toimeksiantoja voidaan myös teettää muissa, ko. rataosuudella sopimusaikana mahdollisesti alkavissa uusissa hankkeissa. Puitejärjestelyn piirissä teetettävän työn määrä on yhteensä arviolta 400.000,00 euroa vuodessa ja arviolta 1.600.000,00 euroa puitejärjestelyn voimassaoloaikana, ilman arvonlisäveroa. Puitejärjestely solmitaan kahden (mikäli hyväksyttyjä tarjouksia on vähemmän kuin 2 voidaan puitejärjestely solmia myös yhden toimijan kanssa). Sija 2 otetaan mukaan puitejärjestelyyn, mikäli tarjottu järjestelmä on eri kuin sijalla 1 ja kyseisen sijan hyväksytyn tarjouksen vertailuhinnan ero halvimpaan on pienempi kuin 20 %.

Intern ID: VÄYLÄ/6547/Vv-02.01.10/2026

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71350000 Videnskabelig og teknisk virksomhed i forbindelse med ingeniørarbejder

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: Sopimukseen sisältyy lisäksi 2 (1+1) optiovuotta. Tilaaaja ilmoittaa kirjallisesti option käyttämisestä vähintään 3 kuukautta ennen sopimuskauden päättymistä. Option käyttö edellyttää molempien osapuolten hyväksymistä.

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finland

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 50 Måneder

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 2

Yderligere oplysninger om fornyelser: Sopimukseen sisältyy lisäksi 2 (1+1) optiovuotta. Tilaaja ilmoittaa kirjallisesti option käyttämisestä vähintään 3 kuukautta ennen sopimuskauden päättymistä. Option käyttö edellyttää molempien osapuolten hyväksymistä.

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 1 600 000,00 EUR

Rammeaftalens maksimumværdi: 1 600 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Oplysninger om EU-midler:

EU-støtteprogram: Connecting Europe-faciliteten (CEF) (2014/2020)

Identifikatorer for EU-midler: The development of the main railway section Helsinki-Riihimäki (2nd phase) Action n° 2019-FI-TM-0151-S

Yderligere oplysninger om EU-midler: The development of the main railway section Helsinki-Riihimäki (2nd phase) Action n° 2019-FI-TM-0151-S

Oplysninger om EU-midler:

EU-støtteprogram: Connecting Europe-faciliteten (CEF) (2014/2020)

Identifikatorer for EU-midler: Construction of the main railway section Helsinki-Riihimäki (2nd phase in 2023-2027), 21-FI-TG-HERI2

Yderligere oplysninger om EU-midler: Construction of the main railway section Helsinki-Riihimäki (2nd phase in 2023-2027), 21-FI-TG-HERI2

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Vertailuhinta

Beskrivelse: Tarjouslomakkeen vertailuhinta

Kategori for tildelingskriteriet fast værdi: Fast værdi (i alt)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

vesteuropæisk tid, GMT

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://tarjouspalvelu.fi/vayla?id=625833&tpk=82ab8dc3-eb41-499b-995b-732e0c83d773>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://tarjouspalvelu.fi/vayla?id=625833&tpk=82ab8dc3-eb41-499b-995b-732e0c83d773>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: finsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 3 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 19/10/2026 09:01:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Hankintasopimus voidaan solmia, kun hankintapäätös on lainvoimainen ja tarjoajan rikosrekisteriotteet on tarkistettu.

Oplysninger om finansiering og betaling: Ei käytössä.

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Rammeaftale delvis uden og delvis med fornyet iværksættelse af konkurrence

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: Muutoksenhakumenettelyjen määräaika (-aikoja) koskevat tarkat tiedot (suomi): Valitusosoitus Erityisalojen julkista hankintaa koskeva päätös tai muu hankintamenettelyssä tehty ratkaisu voidaan saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398 /2016, erityisalojen hankintalaki) 13 §:n mukaisen kynnysarvon. Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen. Jollei toisin säädetä, valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Oikaisuohje Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista annetun lain (hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintaoikaisun. Hankintaoikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka

oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Väylävirasto

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Markkinaoikeus

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Väylävirasto

Organisation, der behandler tilbud: Väylävirasto

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadresse: Radanrakentajantie 5

By: Helsinki

Postnummer: 00520

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetadresse: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Väylävirasto

Registreringsnummer: 1010547-1

Postadresse: PL 33 (Opastinsilta 12 A)

By: HELSINKI

Postnummer: 00521

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Enhed: Riitta Parviainen

E-mail: riitta.parviainen@vayla.fi

Telefon: +358 295343034

Internetadresse: <http://www.vayla.fi>

Denne organisations roller:

Køber

Indkøbscentral, der rekvirerer vareleverancer og/eller tjenesteydelser tiltænkt andre købere

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadresse: Mannerheiminaukio 1a

By: Helsinki

Postnummer: 00100
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Enhed: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Denne organisations roller:
TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: ff6075cb-3982-4a40-ba3a-035aa388ef38 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 17
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 11/09/2026 08:07:46 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 11/09/2026 11:11:31 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Bekendtgørelsens officielle sprog: finsk
Bekendtgørelsesnummer: 631045-2026
EUT-S-nummer: 177/2026
Offentliggørelsesdato: 14/09/2026