

631045-2026 - Wettbewerb

Finnland – Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen – HERI2
Rautatierakenteiden automaattiset seurantalaitteet
OJ S 177/2026 14/09/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Väylävirasto

E-Mail: riitta.parviainen@vayla.fi

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: HERI2 Rautatierakenteiden automaattiset seurantalaitteet

Beschreibung: 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 %.

Kennung des Verfahrens: 8fce31ab-02d8-469c-9fe1-6d60dd1a5f5b

Interne Kennung: VÄYLÄ/6547/Vv-02.01.10/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finnland

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 600 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 1 600 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: HERI2 Rautatierakenteiden automaattiset seurantalaitteet

Beschreibung: 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 %.

Interne Kennung: VÄYLÄ/6547/Vv-02.01.10/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im

Ingenieurwesen

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Sopimukseen sisältyy lisäksi 2 (1+1) optiovuotta. Tilaaja ilmoittaa kirjallisesti option käyttämisestä vähintään 3 kuukautta ennen sopimuskauden päättymistä.

Option käyttö edellyttää molempien osapuolten hyväksymistä.

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finnland

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 50 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Sopimukseen sisältyy lisäksi 2 (1+1) optiovuotta.

Tilaaaja ilmoittaa kirjallisesti option käyttämisestä vähintään 3 kuukautta ennen sopimuskauden päättymistä. Option käyttö edellyttää molempien osapuolten hyväksymistä.

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 600 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 1 600 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Infrastrukturfazilität „Connecting Europe“ (2014/2020)

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

Weitere Einzelheiten zu den EU-Mitteln: The development of the main railway section Helsinki-Riihimäki (2nd phase) Action n° 2019-FI-TM-0151-S

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Infrastrukturfazilität „Connecting Europe“ (2014/2020)

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

Weitere Einzelheiten zu den EU-Mitteln: Construction of the main railway section Helsinki-Riihimäki (2nd phase in 2023-2027), 21-FI-TG-HERI2

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouslomakkeen vertailuhinta

Kategorie des Festwert-Zuschlagskriteriums: Fester Wert (insgesamt)

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

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

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 19/10/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Hankintasopimus voidaan solmia, kun hankintapäätös on lainvoimainen ja tarjoajan rikosrekisteriotteet on tarkistettu.

Finanzielle Vereinbarung: Ei käytössä.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun 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 hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Väylävirasto

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Markkinaoikeus

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Väylävirasto

Organisation, die Angebote bearbeitet: Väylävirasto

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6

Postanschrift: Radanrakentajantie 5

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00520

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

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

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Väylävirasto

Registrierungsnummer: 1010547-1

Postanschrift: PL 33 (Opastinsilta 12 A)

Stadt: HELSINKI

Postleitzahl: 00521

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

Kontaktperson: Riitta Parviainen

E-Mail: riitta.parviainen@vayla.fi

Telefon: +358 295343034

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Zentrale Beschaffungsstelle, die für andere Beschaffer bestimmte Lieferungen und/oder Dienstleistungen erwirbt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)
Registrierungsnummer: FI09880841
Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ff6075cb-3982-4a40-ba3a-035aa388ef38 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 11/09/2026 08:07:46 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 11/09/2026 11:11:31 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 631045-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 177/2026
Datum der Veröffentlichung: 14/09/2026