

278632-2026 - Kilpailu

Suomi – Junan ja raitiovaunun veturit ja muu liikkuva kalusto sekä niiden osat – Metro trainsets for Helsinki Metropolitan Area

OJ S 79/2026 23/04/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat - Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos HKL

Sähköposti: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi

Hankintayksikön toimiala: Kaupunkirautatie-, raitiotie-, johdinauto- tai linja-autopalvelut

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy

Sähköposti: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Hankintayksikön toimiala: Kaupunkirautatie-, raitiotie-, johdinauto- tai linja-autopalvelut

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Metro trainsets for Helsinki Metropolitan Area

Kuvaus: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos HKL is procuring new metro trainsets, other deliverables and services as specified in this Invitation to participate and its annexes for the metro system in the city of Helsinki and the city of Espoo. The target of this procurement is to procure new metro trainsets, to be called M400 Trainsets, which are attractive for the people of Helsinki and Espoo, have high availability and are well adapted for the Helsinki Metropolitan Area. The procured Trainsets will: • replace the existing old fleets of M100 and M200 metro trainsets from the 70s, 80s and 90s, and • provide new metro Trainsets for enhanced operations, and • be compatible with the new signalling system The scope of procurement includes the following deliverables: • M400 Trainsets Maximum 58 Trainsets where of o 19-23 M400 Trainsets in the Initial Purchase Order, and o optional deliveries of M400 Trainsets up to maximum total of 58 M400 Trainsets • Spares • Supplier services • Training • Documentation • Special tools • Virtual and physical mock-up(s) • IT system simulator(s) • Wayside IT system • Maintenance option • Technical options for the Trainset The scope of the procurement is described in more detail particularly in Annex 1 "Description of the procurement".

Menettelyn tunniste: 21b42f19-876a-4197-9689-278ffb18762

Sisäinen tunniste: 34H26

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34600000 Junan ja raitiovaunun veturit ja muu liikkuva kalusto sekä niiden osat

Lisäluokitus (cpv): 34620000 Rautateiden liikkuva kalusto, 34622200 Junan matkustajavaunut, 34630000 Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat; rautateiden liikenteenohjauslaitteet, 34631000 Veturien tai muun liikkuvan kaluston osat, 34631100 Vaunun pyörät, 34631200 Iskunvaimentimet ja kytkinlaitteet, 34631300 Junan istuimet, 34631400 Veturien tai muun liikkuvan kaluston pyörien akselit ja renkaat sekä muut osat, 42600000 Työstökoneet, 44510000 Työkalut, 48800000 Tietojärjestelmät ja palvelimet, 50220000 Rautateiden ja niihin liittyvien laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut, 50221000 Veturien korjaus ja huolto, 50222000 Liikkuvan kaluston korjaus ja huolto, 50223000 Veturien kunnostaminen, 50224000 Liikkuvan kaluston kunnostaminen

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 200 000 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/25/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Metro trainsets for Helsinki Metropolitan Area

Kuvaus: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos HKL is procuring new metro trainsets, other deliverables and services as specified in this Invitation to participate and its annexes for the metro system in the city of Helsinki and the city of Espoo. The target of this procurement is to procure new metro trainsets, to be called M400 Trainsets, which are attractive for the people of Helsinki and Espoo, have high availability and are well adapted for the Helsinki Metropolitan Area. The procured Trainsets will: • replace the existing old fleets of M100 and M200 metro trainsets from the 70s, 80s and 90s, and • provide new metro Trainsets for enhanced operations, and • be compatible with the new signalling system The scope of procurement includes the following deliverables: • M400 Trainsets Maximum 58 Trainsets where of o 19-23 M400 Trainsets in the Initial Purchase Order, and o optional deliveries of M400 Trainsets up to maximum total of 58 M400 Trainsets • Spares • Supplier services • Training • Documentation • Special tools • Virtual and physical mock-up(s) • IT system simulator(s) • Wayside IT system • Maintenance option • Technical options for the Trainset The scope of the procurement is described in more detail particularly in Annex 1 "Description of the procurement".

Sisäinen tunniste: 34H26

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34600000 Junan ja raitiovaunun veturit ja muu liikkuva kalusto sekä niiden osat

Lisäluokitus (cpv): 34620000 Rautateiden liikkuva kalusto, 34622200 Junan matkustajavaunut, 34630000 Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat; rautateiden

liikenteenohjauslaitteet, 34631000 Veturien tai muun liikkuvan kaluston osat, 34631100 Vaunun pyörät, 34631200 Iskunvaimentimet ja kytkinlaitteet, 34631300 Junan istuimet, 34631400 Veturien tai muun liikkuvan kaluston pyörien akselit ja renkaat sekä muut osat, 42600000 Työstökoneet, 44510000 Työkalut, 48800000 Tietojärjestelmät ja palvelimet, 50220000 Rautateiden ja niihin liittyvien laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut, 50221000 Vetureiden korjaus ja huolto, 50222000 Liikkuvan kaluston korjaus ja huolto, 50223000 Vetureiden kunnostaminen, 50224000 Liikkuvan kaluston kunnostaminen

Optiot:

Optioiden kuvaus: The scope of the procurement includes the following optional deliverables: • Additional Trainsets o optional deliveries of M400 Trainsets up to maximum total of 58 M400 Trainsets • Maintenance option o Conducting all maintenance, including supply of all spares for a duration of ten (10) years which can be extended with five (5) years • Technical option o Installation of legacy signalling system (trip stop) The details regarding the technical option and potential additional technical options will be defined during the negotiation phase.

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tunteamaton

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: The purchase agreement will enter into force at signature. It is valid for 10 years for ordering additional trainsets. The obligations related to production and delivery of the last trainset and warranty obligations exceed this period. The support agreement will enter into force at signature and has a duration of 30 years after preliminary acceptance of the last delivered trainset and can be extended additional five (5) years two (2) times.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 200 000 000,00 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): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen

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

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevat esteettömyysvaatimukset on otettu huomioon

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Hankinta-asiakirja

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 4

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: The initial comparison criteria for tenders are described in more detail in Annex 4 "Initial award criteria" of the Invitation to participate. The weight of the price is 51- 70. Price will be evaluated as a comparison price according to a price sheet. The final price sheet will be presented in the Final invitation to tender. The numerical value 70 stated below is the highest possible value of the weight value mentioned above.

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: The initial comparison criteria for tenders are described in more detail in Annex 4 "Initial award criteria" of the Invitation to participate. The weight of the quality is 30- 49. The quality is divided in five (5) sub-criteria which will be further specified in the final Invitation to tender: 1. Passenger experience, 2. Technical solution, 3. RAM, 4. Project execution and 5. Support and services. The numerical value 49 stated below is the highest possible value of the weight value mentioned above.

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/hkl?id=610268&tpk=911d1b8a-9646-476a-9aaf-34276ae1bad6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/hkl?id=610268&tpk=911d1b8a-9646-476a-9aaf-34276ae1bad6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: As stated in the agreements.

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 08/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)
Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: As stated in the agreements.

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: kyllä

Lisätietoja salassapitosopimuksesta: If the tenderer is selected for the negotiation phase, the tenderer must sign a non-disclosure agreement for negotiations. In addition, every person participating in the negotiations must sign a non-disclosure agreement. Persons who have not signed the non-disclosure agreement cannot participate in the negotiations.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: As stated in the agreements.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio:

Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy

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: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos HKL

Rekisterinumero: 0201256-6

Postiosoite: PL 55250

Postitoimipaikka: Helsingin kaupunki

Postinumero: 00099

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy / Hankintapalvelut

Sähköposti: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi

Puhelin: +358 951046000

Internetosoite: <https://kaupunkiliikenne.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Ryhmänvetäjä

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy

Rekisterinumero: 3251002-1

Postitoimipaikka: Helsinki PL 100

Postinumero: 01022

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Metropolitan Area Transport Ltd / Procurement

Sähköposti: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi

Puhelin: +358 951046000

Internetosoite: <https://kaupunkiliikenne.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

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

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 4772f613-9ac1-4bd9-b119-a10e8c393adc - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 17

Ilmoituksen lähetyspäivä: 22/04/2026 04:25:55 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 22/04/2026 04:25:56 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 278632-2026

EUVL S -lehden numero: 79/2026

Julkaisupäivä: 23/04/2026