# 278632-2026 - Konkurrencevilkår

**Finland – Lokomotiver og motorvogne samt rullende materiel og tilhørende dele – Metro trainsets for Helsinki Metropolitan Area**
**OJ S 79/2026 23/04/2026**
**Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen**
**Varer - Tjenesteydelser**

## 1. Køber

### 1.1. Køber

Officielt navn: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos HKL
E-mail: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi
Den ordregivende enheds aktiviteter: Bytransport med jernbane, sporvogn, trolleybus eller bus

### 1.1. Køber

Officielt navn: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy
E-mail: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi
Køberens retlige status: Offentlig virksomhed
Den ordregivende enheds aktiviteter: Bytransport med jernbane, sporvogn, trolleybus eller bus

## 2. Procedure

### 2.1. Procedure

Titel: Metro trainsets for Helsinki Metropolitan Area
Beskrivelse: 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".
Identifikator for proceduren: 21b42f19-876a-4197-9689-278ffbb18762
Intern ID: 34H26
Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse
Proceduren er en hasteprocedure: nej

### 2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer
Supplerende kontrakttype: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 34600000 Lokomotiver og motorvogne samt rullende materiel og tilhørende dele
Supplerende klassifikation (cpv): 34620000 Rullende materiel, 34622200 Passagervogne til jernbaner, 34630000 Dele til lokomotiver, vogne eller andet rullende materiel til jernbaner eller sporveje; udstyr til jernbanetrafikregulering, 34631000 Dele til lokomotiver eller rullende materiel, 34631100 Blokhjul, 34631200 Buffere og koblinger, 34631300 Vognsæder, 34631400 Hjulaksler og -bandager og andre dele til lokomotiver eller rullende materiel, 42600000 Værktøjsmaskiner, 44510000 Værktøj, 48800000 Informationssystemer og servere, 50220000 Reparation, vedligeholdelse og tilhørende tjenesteydelser vedrørende jernbaner og andet udstyr, 50221000 Reparation og vedligeholdelse af lokomotiver, 50222000 Reparation og vedligeholdelse af rullende materiel, 50223000 Istandsættelse af lokomotiver, 50224000 Istandsættelse af rullende materiel

**2.1.2. Udførelsessted**
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland

**2.1.3. Værdi**
Anslået værdi eksklusiv moms: 1 200 000 000,00 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: Metro trainsets for Helsinki Metropolitan Area
Beskrivelse: 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".
Intern ID: 34H26

**5.1.1. Formål**
Kontraktens hovedformål: Varer
Supplerende kontrakttype: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 34600000 Lokomotiver og motorvogne samt rullende materiel og tilhørende dele
Supplerende klassifikation (cpv): 34620000 Rullende materiel, 34622200 Passagervogne til jernbaner, 34630000 Dele til lokomotiver, vogne eller andet rullende materiel til jernbaner eller sporveje; udstyr til jernbanetrafikregulering, 34631000 Dele til lokomotiver eller rullende materiel, 34631100 Blokhjul, 34631200 Buffere og koblinger, 34631300 Vognsæder, 34631400 Hjulaksler og -bandager og andre dele til lokomotiver eller rullende materiel, 42600000 Værktøjsmaskiner, 44510000 Værktøj, 48800000 Informationssystemer og servere, 50220000 Reparation, vedligeholdelse og tilhørende tjenesteydelser vedrørende jernbaner og andet udstyr, 50221000 Reparation og vedligeholdelse af lokomotiver, 50222000 Reparation og vedligeholdelse af rullende materiel, 50223000 Istandsættelse af lokomotiver, 50224000 Istandsættelse af rullende materiel
**Valgmuligheder:**
Beskrivelse af optioner: 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. Udførelsessted
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland

### 5.1.3. Anslået varighed
Anden varighed: Ukendt

### 5.1.4. Fornyelse
Højeste antal fornyelser: 2
Yderligere oplysninger om fornyelser: 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 preliminaryacceptance of the last delivered trainset and can be extended additional five (5) years two (2) times.

### 5.1.5. Værdi
Anslået værdi eksklusiv moms: 1 200 000 000,00 EUR

### 5.1.6. Generelle oplysninger
**Reserveret deltagelse:**
Deltagelse uden forbehold.
Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler
Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja
Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

### 5.1.7. Strategiske udbud
Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Omstilling til en cirkulær økonomi
Socialt mål, som fremmes: Due diligence i forbindelse med menneskerettigheder i globale forsyningskæder, Retfærdige arbejdsforhold

### 5.1.8. Tilgængelighedskriterier

Der er anvendt kriterier vedrørende adgangsmuligheder for personer med handicap

### 5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD), Udbudsdokument

**Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:**

Det højeste antal ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 4

### 5.1.10. Tildelingskriterier

**Kriterium:**

Type: Pris

Beskrivelse: 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.

**Kriterium:**

Type: Kvalitet

Beskrivelse: 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. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Adresse på udbudsdokumenterne: https://tarjouspalvelu.fi/hkl?id=610268&tpk=911d1b8a-9646-476a-9aaf-34276ae1bad6

### 5.1.12. Tilbudsvilkår

**Vilkår for indgivelse:**

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: https://tarjouspalvelu.fi/hkl?id=610268&tpk=911d1b8a-9646-476a-9aaf-34276ae1bad6

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

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: As stated in the agreements.

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 08/05/2026 09:00:00 (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: As stated in the agreements.

Der kræves en fortrolighedsaftale: ja

Yderligere oplysninger om fortrolighedsaftalen: 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.
Elektronisk fakturering: Påkrævet
Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja
Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja
Oplysninger om finansiering og betaling: As stated in the agreements.

**5.1.15. Teknikker**

**Rammeaftale:**
Ingen rammeaftale
**Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:**
Intet dynamisk indkøbssystem

**5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang**

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus
Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy

## 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: https://www.markkinaoikeus.fi
**Denne organisations roller:**
Organisation med ansvar for klager

**8.1. ORG-0002**

Officielt navn: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos HKL
Registreringsnummer: 0201256-6
Postadresse: PL 55250
By: Helsingin kaupunki
Postnummer: 00099
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Enhed: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy / Hankintapalvelut
E-mail: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi
Telefon: +358 951046000
Internetadresse: https://kaupunkiliikenne.fi/
**Denne organisations roller:**

Køber
Gruppeleder

**8.1. ORG-0003**

Officielt navn: Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy
Registreringsnummer: 3251002-1
By: Helsinki PL 100
Postnummer: 01022
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Enhed: Metropolitan Area Transport Ltd / Procurement
E-mail: kilpailutus@kaupunkiliikenne.fi
Telefon: +358 951046000
Internetadresse: https://kaupunkiliikenne.fi/
**Denne organisations roller:**
Køber
Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

**8.1. ORG-0004**

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: 4772f613-9ac1-4bd9-b119-a10e8c393adc - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 17
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 22/04/2026 04:25:55 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 22/04/2026 04:25:56 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Bekendtgørelsens officielle sprog: engelsk
Bekendtgørelsesnummer: 278632-2026
EUT-S-nummer: 79/2026
Offentliggørelsesdato: 23/04/2026