

190281-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui – Tieliikenteen teknisten järjestelmien suunnittelu-, toteutus-, ylläpito- ja kehittämispalvelut (uusi hankintailmoitus)

OJ S 55/2026 19/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Fintraffic Tie Oy

Adresse électronique: hankinnat@fintraffic.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Affaires économiques

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Tieliikenteen teknisten järjestelmien suunnittelu-, toteutus-, ylläpito- ja kehittämispalvelut (uusi hankintailmoitus)

Description: Hankinnan kohteena on puitejärjestely tieliikenteen teknisten ohjausjärjestelmien suunnittelu-, toteutus-, ylläpito- sekä kehittämispalveluista hankinta-asiakirjojen tarkemmin osoittamassa laajuudessa. Puitejärjestely jakautuu neljään eri osa-alueeseen: - Osa-alue 1: Tieliikenteen teknisten järjestelmien suunnittelutehtävät - Osa-alue 2: Tieliikenteen teknisten järjestelmien toteutustehtävät - Osa-alue 3: Tieliikenteen teknisten järjestelmien ylläpitotehtävät - Osa-alue 4: Tieliikenteen teknisten järjestelmien kehittämistehtävät Tarjous on mahdollista jättää yhteen tai useampaan osa-alueeseen. Puitejärjestelyn tarkemmat tiedot on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus. SOPIMUSKAUSI Sopimuskausi alkaa puitesopimuksen allekirjoittamisesta ja se on voimassa määräaikaisena 31.1.2029 asti. Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus voi jatkua optiokaudella siten, että optiokausi on yhden vuoden mittainen. Sopimus päättyy automaattisesti, mikäli sopimusta ei ole irtisanottu tai optiokautta ole otettu käyttöön. PUITEJÄRJESTELYN LAAJUUS Osa-alueen 1 ennakoitu arvonlisäveroton enimmäisarvo on 8 000 000 euroa sisältäen myös mahdollisen optiokauden. Osa-alueen 2 ennakoitu arvonlisäveroton enimmäisarvo on 8 000 000 euroa sisältäen myös mahdollisen optiokauden. Osa-alueen 3 ennakoitu arvonlisäveroton enimmäisarvo on 12 000 000 euroa sisältäen myös mahdollisen optiokauden. Osa-alueen 4 ennakoitu arvonlisäveroton enimmäisarvo on 6 000 000 euroa sisältäen myös mahdollisen optiokauden. Koko puitejärjestelyn ennakoitu arvonlisäveroton enimmäisarvo on 34 000 000 euroa sisältäen myös mahdollisen optiokauden.

Identifiant de la procédure: 5ccc0dc1-c9d0-4d2f-a89a-2a51671054a3

Identifiant interne: TIE-001062

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: Hankintamenettelynä käytetään hankintalain 32 §:ssä määriteltyä avointa menettelyä. Tarjoukset käsitellään kolmessa vaiheessa. Ensin käsitellään tarjoajien soveltuvuus ja tarjoajien sekä palvelun pakollisten vähimmäisvaatimusten

täyttyminen ja sitten tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus. Tämän jälkeen suoritetaan tarjousten vertailu. Ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista voidaan pitää sopimuskatselmus. Tämä on vaihe, jolla varmistetaan, että tarjoaja on ymmärtänyt oikein hankinnan kohteen kuvauksen ja tulevat tehtävät

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Hankintaan sovelletaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista ("hankintalaki", 1397/2016).

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 4

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 4

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Osa-alue 1: Tien teknisten järjestelmien suunnittelutehtävät

Description: Osa-alueen toimeksiannot voivat sisältää tieliikenteen teknisten järjestelmien esi-, yleis- tai rakentamissuunnittelun tasoista sähkö-, automaatio-, tietoliikenne- ja valaistussuunnittelua. Kohteiden koko vaihtelee yksittäisistä liikenteen seurantapisteistä aina tunnelin teknisten järjestelmien suunnitteluun. Katso tarkemmin liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus.

Identifiant interne: Osa-alue 1-0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/05/2026

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 8 000 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Kokonaisvertailuhinta

Description: Hintalomakkeella (liite 2) muodostuva osa-alueen kokonaisvertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Description: Osa-alueen asiantuntijalomakkeen laatuvertailukriteerit

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 31/03/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 31/03/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Facturation électronique: Requête
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence
Nombre maximal de candidats: 4

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 päivää

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Osa-alue 2: Tieliikenteen teknisten järjestelmien toteutustehtävät

Description: Osa-alueen toimeksiannot voivat sisältää tieliikenteen teknisten järjestelmien toteutuksen aikaisen ohjelmistointegraattorin ja suunnittelun tehtäviä sekä laitehankintoja.

Kohteiden koko vaihtelee pienistä seurantapisteistä aina tunnelin teknisten järjestelmien toteutukseen. Katso tarkemmin liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus.

Identifiant interne: Osa-alue 2-1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/05/2026

Date de fin de durée: 31/01/2029

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 8 000 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Kokonaisvertailuhinta

Description: Hintalomakkeella (liite 2) muodostuva osa-alueen kokonaisvertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Description: Osa-alueen asiantuntijalomakkeen laatuvertailukriteerit

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 31/03/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 31/03/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 4

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 päivää

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Osa-alue 3: Tieliikenteen teknisten järjestelmien ylläpitotehtävät

Description: Osa-alueen järjestelmäkohtaiset toimeksiannot sisältävät tieliikenteen teknisten järjestelmien ylläpidon aikaisen järjestelmien valvonta- ja päivystystehtäviä. Katso tarkemmin liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus.

Identifiant interne: Osa-alue 3-2

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. **Durée estimée**

Date de début: 01/05/2026

Date de fin de durée: 31/01/2029

5.1.5. **Valeur**

Valeur maximale de l'accord-cadre: 12 000 000,00 EUR

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. **Marché public stratégique**

Objectif social promu: Conditions de travail équitables

5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. **Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

Nom: Kokonaisvertailuhinta

Description: Hintalomakkeella (liite 2) muodostuva osa-alueen kokonaisvertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Description: Osa-alueen asiantuntijalomakkeen laatuvertailukriteerit

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 31/03/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 31/03/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 5

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 päivää

5.1. Lot: LOT-0004

Titre: Osa-alue 4: Tieliikenteen teknisten järjestelmien kehittämistehtävät

Description: Osa-alueen tehtävät sisältävät tieliikenteen teknisten järjestelmien ja tietojärjestelmien kehittämiseen liittyviä arkkitehtuuri-, ohjelmistokehitys- ja konfigurointitehtäviä. Katso tarkemmin liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus.

Identifiant interne: Osa-alue 4-3

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/05/2026

Date de fin de durée: 31/01/2029

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 6 000 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Kokonaisvertailuhinta

Description: Hintalomakkeella (liite 2) muodostuva osa-alueen kokonaisvertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Description: Osa-alueen asiantuntijalomakkeen laatuvertailukriteerit

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=594502&tpk=8f4cb2b4-7634-4105-9099-eb3de4a4e5b2>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 31/03/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 31/03/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requête
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 4

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 päivää

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi

Téléphone: +358 295643300

Adresse internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Fintraffic Tie Oy

Numéro d'enregistrement: 2945247-3

Adresse postale: PL 71

Ville: Helsinki

Code postal: 00241

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: Hankintapalvelut

Adresse électronique: hankinnat@fintraffic.fi

Téléphone: +358 294507000

Adresse internet: <https://www.fintraffic.fi>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a

Ville: Helsinki

Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: eSender
Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Téléphone: 029 55 636 30
Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

9b81ce44-3bf8-40b6-8818-6be4bc068921-01

Principale raison du changement

:

Correction par l'acheteur

Description

:

Hankintayksikkö on havainnut hankinta-asiakirjoissa pieniä ja vähäisiä puutteita, joita se korjaa tällä korjausilmoituksella. Hankinta-asiakirjoissa havaitut puutteet ovat seuraavat: - Liite 5D: Ohje-välilehden kirjausta korjattu siten, että Tarjoajan tulee nimetä osa-alueeseen 4 vähintään neljä (4) eri asiantuntijaa. - Liitteet 5A, 5B, 5C ja 5D: Ohje-välilehden kohta "Ohje tarjoajalle" solua korjattu siten, että teksti näkyy kokonaan. - Liite A: Turvallisuussopimus: Turvallisuussopimuksen Kohta 14.10 on jäänyt päivittämättä hankintailmoituksen valmistelun yhteydessä vastaamaan puitejärjestelyn pääsopimusmallin kirjausta. Nykyinen kirjaus ei sovellu puitesopimukseen, joissa Pääsopimuksen toimituksen kokonaishinta ei ole tiedossa. Kohta päivitetään vastaamaan Pääsopimuksen kohtaa 16.1, jolloin vahingonkorvauksen enimmäismäärä on rajattu tilauskohtaisesti myös turvallisuussopimuksen rikkomusten osalta niin, että vastuunrajoitus on enintään kaksi (2) kertaa toimeksiannon palkkio tai toimeksiannon ennakoitu arvo. - Liite B: Puitesopimusluonnos: Korjattu sivun 12 viittausta siten, että hintalomakkeella tarkoitetaan liitettä 2. Korjatut liitteet toimitetaan korjausilmoituksen liitteinä ja korjatut kohdat on merkitty korjattuihin liitteisiin punaisella värillä, jos kyseessä on korjaus liitteen tekstisisältöön.

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 65b0c187-c6c7-41a4-9a16-6f4e96c55761 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 18/03/2026 08:23:35 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 18/03/2026 08:23:49 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: finnois

Numéro de publication de l'avis: 190281-2026

Numéro de publication au JO S: 55/2026

Date de publication: 19/03/2026