737185-2026 - Kilpailu

Norja – Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki – Platform for strategic traffic analysis - Digital twin
OJ S 207/2026 26/10/2026
Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Trondheim kommune
Sähköposti: hakon-vikene.farstad@trondheim.kommune.no
Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on paikallisviranomaisen määräysvallassa
Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Platform for strategic traffic analysis - Digital twin
Kuvaus: The contracting authority is holding an open tender contest on a Platform for strategic traffic analysis - Digital twinTrondheim municipality and the collaboration partners in the Environmental Package are facing an increasing complexity in transport planning. With a high number of simultaneous plan processes and road projects, the need for quick access to precise analyses and updated decision making basis is high. The aim of the tender is to procure a modern platform for strategic traffic analyses that shall function as a digital decision-making tool for Trondheim municipality and collaboration partners in The Environment Package. Enables quick testing of alternative measures and scenarios. Visualise consequences for traffic flow, environment (noise/air quality) and area use. Support inter-agency cooperation and decision making by being available to all parties in the Environment Package. It functions as a "digital laboratory" where planners and decision makers can simulate, analyse and visualise the consequences of different transport and area measures before they are implemented in real life. The contract includes access to analysis software, as well as the necessary services for integration with the existing infrastructure. The contract will be valid for 1 (one) year calculated from the delivery day. The contract will then be renewed automatically for 1 (one) year at a time, unless 3 (three) months notice is given by the Customer before the renewal date. Tenderers can give notice on the contract with 12 (twelve) months notice before the renewal date. There is no upper limit for the number of contract renewals. See the tender documentation part II, annex 1 for further details on the procurement.
Menettelyn tunniste: 549a652a-1b6b-4f7c-b4d5-9226c8eb22ae
Sisäinen tunniste: 2026/37267
Menettelyn tyyppi: Avoin
Käytetään nopeutettua menettelyä: ei
Menettelyn tärkeimmät piirteet: The competition will be held in accordance with the Public Procurement Act dated 17 June 2016 no. 73 (LOA) and and the public procurement regulations dated 18 August 2016 no. 974 (FOA). Parts I and part III of the regulations apply for this procurement. The competition will be held as an open tender contest, cf. the Public Procurement Regulations § 13-1. All interested tenderers can submit tender offers.

Negotiations are not allowed in this competition. Tenders cannot, therefore, be changed after the tender deadline has expired.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut
Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki
Lisäluokitus (cpv): 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät, 48460000 Analyyttiset, tieteelliset, matemaattiset tai ennusteohjelmatuotteet, 48461000 Analyyttiset tai tieteelliset ohjelmatuotteet, 48462000 Matemaattiset tai ennusteohjelmatuotteet, 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut, 72300000 Datapalvelut, 72310000 Tiedon käsittelypalvelut, 72316000 Tietojen analysointipalvelut, 72320000 Tietokantapalvelut, 72330000 Sisällön tai tietojen vakiointi- ja luokittelupalvelut, 72416000 Sovelluspalveluntarjoajat, 72600000 Tietotekniset tuki- ja neuvontapalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)
Maa: Norja

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/24/EU
Anskaffelsesforskriften - The competition will be held in accordance with the Public Procurement Act dated 17 June 2016 no. 73 (LOA) and and the public procurement regulations dated 18 August 2016 no. 974 (FOA). Parts I and part III of the regulations apply for this procurement. The competition will be held as an open tender contest, cf. the Public Procurement Regulations § 13-1.

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteistä eurooppalaista hankinta-asiakirjaa koskeva pyyntö

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Platform for strategic traffic analysis - Digital twin
Kuvaus: The contracting authority is holding an open tender contest on a Platform for strategic traffic analysis - Digital twinTrondheim municipality and the collaboration partners in the Environmental Package are facing an increasing complexity in transport planning. With a high number of simultaneous plan processes and road projects, the need for quick access to precise analyses and updated decision making basis is high. The aim of the tender is to procure a modern platform for strategic traffic analyses that shall function as a digital decision-making tool for Trondheim municipality and collaboration partners in The Environment Package. Enables quick testing of alternative measures and scenarios. Visualise consequences for traffic flow, environment (noise/air quality) and area use. Support inter-agency cooperation and decision making by being available to all parties in the Environment Package. It functions as a "digital laboratory" where planners and decision makers can simulate, analyse and visualise the consequences of different transport and area measures before they are implemented in real life. The contract includes access to analysis software, as well as the necessary services for integration with the existing infrastructure. The contract will be valid for 1 (one) year calculated from the delivery day. The contract will then be renewed

automatically for 1 (one) year at a time, unless 3 (three) months notice is given by the Customer before the renewal date. Tenderers can give notice on the contract with 12 (twelve) months notice before the renewal date. There is no upper limit for the number of contract renewals. See the tender documentation part II, annex 1 for further details on the procurement.
Sisäinen tunniste: 2026/37267

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut
Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki
Lisäluokitus (cpv): 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät, 48460000 Analyyttiset, tieteelliset, matemaattiset tai ennusteohjelmatuotteet, 48461000 Analyyttiset tai tieteelliset ohjelmatuotteet, 48462000 Matemaattiset tai ennusteohjelmatuotteet, 72200000 Ohjelmointi ja siihen liittyvät neuvontapalvelut, 72300000 Datapalvelut, 72310000 Tiedon käsittelypalvelut, 72316000 Tietojen analysointipalvelut, 72320000 Tietokantapalvelut, 72330000 Sisällön tai tietojen vakiointi- ja luokittelupalvelut, 72416000 Sovelluspalveluntarjoajat, 72600000 Tietotekniset tuki- ja neuvontapalvelut
Optiot:
Optioiden kuvaus: Option for further development: The contracting authority reserves the right to request further development of the system in addition to the functionality described in annexes 1/1A. A total limit of up to 500 hours will be put over the entire contract period. The contracting authority has the right, but not an obligation, to use this total framework.

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)
Maa: Norja

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 60 Kuukaudet

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): ei

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteistä eurooppalaista hankinta-asiakirjaa koskeva pyyntö

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:
Tyyppi: Hinta
Nimi: Price
Kuvaus: Complete annex 6A Price Form.
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 25
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Quality - compliance with requirement specifications.
Kuvaus: Documentation: Annex 2A: Answered SSA-L Annex 1A - Requirement Specification, including replies to the requirement: K-2: User licences (weighted figures 1) F-4: Data

visualisation (weight figures 2) F-5: Simulation possibilities (weight figures 2) F-6: Sharing /Publication (weighted figures 1) F-10: Interactive scenario-analyses (calculation time) (weight figures 3). F-11: Combination of scenarios (weight figures 2) F-12: User friendliness (weight figures 1) O-4: Support and SLA (weighted figures 1) O-4a: Error categorisation and rectification times (weight figures 2). P-12: Backup and Disaster Recovery (weight figures 1)
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 45
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Quality - experienced functionality and user friendliness
Kuvaus: including intuitiveness and user friendliness for the executive officer, with a main focus on the following: navigation efficiency clear visualisation of complex data through, for example, 3D maps, heatmaps and/or graphs. See the evaluation in point 6.2.3 for further details. Documentation: The tenderer shall hold a digital demonstration of the software in approx. 60 minutes. The aim of the demonstration is to highlight the system's practical applicability as regards practical cases, cf. point 6.2.3. Tenderers shall also provide access to a demo version with a "sandpit environment" so that representatives from the contracting authority can assess the perceived functionality and user friendliness of the system as regards the mentioned practical cases. The demo version will be available for three different users from the contracting authority and it must be available throughout the entire evaluation period. Further practical information on the presentation of the demo version will be given in additional information to the competition.
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 20
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Execution
Kuvaus: including: The plan for the establishment phase, including whether the tenderer´s plan for implementation is realistic and possibly fulfilment of the contracting authority´s requirements for delivery times, as well as the tenderer´s proposal for organisation and cooperation with the customer. Competence and experience of the offered key personnel, including relevant experience with the implementation of an equivalent system and relevant experience from equivalent roles in other projects. Documentation: Answered SSA-L Annex 3 Answered SSA-L Annex 5, as well as Project Manager CV CV for technical responsible
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: norja
Lisätietojen pyytämisen määräaika: 13/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Hankinta-asiakirjojen osoite: https://permalink.mercell.com/290658681.aspx

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:
Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen
Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: https://permalink.mercell.com/290658681.aspx
Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: norja
Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaaditaan kehittynyt tai hyväksytty sähköinen allekirjoitus tai leima (sellaisena kuin se on määritelty asetuksessa (EU) N:o 910/2014)
Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu
Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 23/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet
Tietoa julkisesta avaamisesta:
Tarjousten avaamisen päivämäärä: 23/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Sopimusehdot:
Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: In accordance with contract terms SSA-L with annexes
Sähköinen laskutus: Pakollinen
Tilaukset tehdään sähköisesti: ei
Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:
Ei puitejärjestelyä
Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:
Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Trøndelag tingrett
Tietoa muutoksenhaun määräajoista: The contracting authority will inform all affected tenderers in writing and at the same time which tenderer the contracting authority intends to enter into a contract with, as soon as the result of the competition is ready. The notification will include a justification for the selection and state the waiting period. The waiting period will be in accordance with FOA part III.
Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Trøndelag tingrett

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Trondheim kommune
Rekisterinumero: 942110464
Postiosoite: Erling Skakkes gate 14
Postitoimipaikka: TRONDHEIM
Postinumero: 7004
Maaryhmittely (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)
Maa: Norja
Yhteyspiste: Håkon Kristian Vikene Farstad
Sähköposti: hakon-vikene.farstad@trondheim.kommune.no
Puhelin: +47 72540000
Internetosoite: https://www.trondheim.kommune.no
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Trøndelag tingrett

Rekisterinumero: 984195796
Postitoimipaikka: TRONDHEIM
Postinumero: 7004
Maaryhmittely (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)
Maa: Norja
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin
Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: e3594d97-dc3a-42bb-a885-53168f5a38db - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyyppi: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 22/10/2026 13:36:50 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 23/10/2026 06:01:17 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti
Ilmoituksen julkaisunumero: 737185-2026
EUVL S -lehden numero: 207/2026
Julkaisupäivä: 26/10/2026