

290392-2026 - Mededinging

Noorwegen – Software en informatiesystemen – Energy follow-up system (EOS)

OJ S 82/2026 28/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Trøndelag fylkeskommune

E-mail: hakfa@trondelagfylke.no

Rechtsvorm van de koper: Regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Energy follow-up system (EOS)

Beschrijving: Trøndelag fylkeskommune (hereafter called the Contracting Authority or TRFK) shall procure a new energy follow-up system (EOS). The current system is Optima, owned by EG Norway and delivered by Entro AS. The annual combined energy use for the properties is in the range of 35 GWh electricity and 25 GWh thermal energy. Any measurements of street lights and or charging installations will come in addition, to the degree that these will be relevant for using this service/delivery. A well-functioning energy follow-up system is decisive for obtaining an overview and control of energy use, optimising operation and uncovering deviations, comparing status and development, as well as for exercising good energy management in the form of economic and environmental operations. Likewise, it is decisive to effectively report energy use to management at different levels in the organisation or to political leadership. Equivalently, it is desirable that EOS shall contribute to an overview of the use of water on the property, waste and any manual reporting of passenger transport. As Trøndelag county is already reporting through, among other things, Miljøfyrtårn and performs complete environmental reporting, it is requested that the new product has options as described in: Automatic report energy use in each building/facility, with an option for manual input where automatic meters are missing. Automatically report water consumption in each building/facility, with an option for manual input where automatic meters are missing. Automatically report waste amounts by type/fraction, with an option for manual entry where automatic meters are missing. Show climate gas emissions in CO2 equivalents connected to the operation of each building and for the entity in total. As far as possible report passenger transport to and from each unit and entity together. Where possible it is possible to integrate with the Contracting Authority's tool for property management and be able to read/write with this system. Where possible, the Contracting Authority can extract data from EOS to its own time series server in order to use data learning/artificial intelligence on the data basis. See annex 1 with sub-annex for a more detailed description of the extent.

Identificatiecode van de procedure: d0384542-f663-410b-8c5b-ead5577ea01c

Interne identificatiecode: 202619341

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: The procurement will be made in accordance with the Act from 17 June 2016 no. 73 on public procurements (LOA) and the regulations 12 August 2016 no. 974 on public procurements (FOA) parts I and III. The competition will be held as an open tender contest, cf. the Public Procurement Regulations § 13-1 (1). Negotiations are not allowed in this competition. Tenders cannot, therefore, be changed after the tender deadline has expired. Tenderers are strongly encouraged to follow the instructions given in the procurement documents and possibly ask questions about uncertainties to a gender neutral preferred via Mercell.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 09300000 Elektriciteit, verwarming, zonne- en kernenergie, 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen), 38300000 Instrumenten voor metingen, 38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen, 38410000 Meetinstrumenten, 38420000 Instrumenten voor het meten van debiet, peil en druk van vloeistoffen en gassen, 38500000 Controle- en testapparatuur, 38550000 Meters, 38551000 Energiemeters, 48100000 Speciale software voor de industrie, 48610000 Databasesystemen, 48614000 Gegevensregistratiesysteem, 51000000 Installatiediensten (uitgezonderd software), 51200000 Installatie van meet-, controle-, test- en navigatie-uitrusting, 71000000 Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde, civiele techniek en inspectie, 71300000 Dienstverlening door ingenieurs, 71314000 Energie en aanverwante diensten, 71314300 Advies inzake efficiënt energiegebruik, 72000000 IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning, 72300000 Uitwerken van gegevens, 72310000 Gegevensverwerkingsdiensten, 72314000 Verzamelen en collationeren van gegevens

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)

Land: Noorwegen

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

Anskaffelsesforskriften - The procurement will be made in accordance with the Act from 17 June 2016 no. 73 on public procurements (LOA) and the regulations 12 August 2016 no. 974 on public procurements (FOA) parts I and III. The competition will be held as an open tender contest, cf. the Public Procurement Regulations § 13-1 (1).

Anskaffelsesforskriften - The procurement will be made in accordance with the Act from 17 June 2016 no. 73 on public procurements (LOA) and the regulations 12 August 2016 no. 974 on public procurements (FOA) parts I and III. The competition will be held as an open tender contest, cf. the Public Procurement Regulations § 13-1 (1).

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Energy follow-up system (EOS)

Beschrijving: Trøndelag fylkeskommune (hereafter called the Contracting Authority or TRFK) shall procure a new energy follow-up system (EOS). The current system is Optima, owned by EG Norway and delivered by Entro AS. The annual combined energy use for the properties is in the range of 35 GWh electricity and 25 GWh thermal energy. Any measurements of street lights and or charging installations will come in addition, to the degree that these will be relevant for using this service/delivery. A well-functioning energy follow-up system is decisive for obtaining an overview and control of energy use, optimising operation and uncovering deviations, comparing status and development, as well as for exercising good energy management in the form of economic and environmental operations. Likewise, it is decisive to effectively report energy use to management at different levels in the organisation or to political leadership. Equivalently, it is desirable that EOS shall contribute to an overview of the use of water on the property, waste and any manual reporting of passenger transport. As Trøndelag county is already reporting through, among other things, Miljøfyrtårn and performs complete environmental reporting, it is requested that the new product has options as described in: Automatic report energy use in each building/facility, with an option for manual input where automatic meters are missing. Automatically report water consumption in each building/facility, with an option for manual input where automatic meters are missing. Automatically report waste amounts by type/fraction, with an option for manual entry where automatic meters are missing. Show climate gas emissions in CO2 equivalents connected to the operation of each building and for the entity in total. As far as possible report passenger transport to and from each unit and entity together. Where possible it is possible to integrate with the Contracting Authority's tool for property management and be able to read/write with this system. Where possible, the Contracting Authority can extract data from EOS to its own time series server in order to use data learning/artificial intelligence on the data basis. See annex 1 with sub-annex for a more detailed description of the extent.

Interne identificatiecode: 202619341

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 09300000 Elektriciteit, verwarming, zonne- en kernenergie, 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen), 38300000 Instrumenten voor metingen, 38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen, 38410000 Meetinstrumenten, 38420000 Instrumenten voor het meten van debiet, peil en druk van vloeistoffen en gassen, 38500000 Controle- en testapparatuur, 38550000 Meters, 38551000 Energiemeters, 48100000 Speciale software voor de industrie, 48610000 Databasesystemen, 48614000 Gegevensregistratiesysteem, 51000000 Installatiediensten (uitgezonderd software), 51200000 Installatie van meet-, controle-, test- en navigatie-uitrusting, 71000000 Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde, civiele techniek en inspectie, 71300000 Dienstverlening door ingenieurs, 71314000 Energie en aanverwante diensten, 71314300 Advies inzake efficiënt energiegebruik, 72000000 IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning, 72300000 Uitwerken van gegevens, 72310000 Gegevensverwerkingsdiensten, 72314000 Verzamelen en collationeren van gegevens

Opties:

Beschrijving van de opties: Duration/extension: The contract period is 3 (three) years from signing. The contract will then be renewed automatically for 1 (one) year at a time, unless 6 (six) months notice is given by the Contracting Authority by the Tenderer, with 12 (twelve)

months notice, before the renewal date. Options, cf. additional modules in annex 7A - Price form: - additional module water treatment. - additional module waste - additional module passenger transport.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)

Land: Noorwegen

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 36 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Noors

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 18/05/2026 10:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://permalink.mercell.com/282546681.aspx>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://permalink.mercell.com/282546681.aspx>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Noors

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Een geavanceerd(e) of gekwalificeerd(e) elektronisch(e) handtekening of zegel (zoals omschreven in Verordening (EU) nr. 910/2014) is vereist

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 28/05/2026 10:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 28/05/2026 10:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Trøndelag tingrett

Informatie over de termijnen voor beroep: Minimum 10 days calculated from the day after notification of award of contract.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Trøndelag tingrett

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Trøndelag fylkeskommune

Registratienummer: 817920632

Postadres: Seilmakergata 2

Stad: STEINKJER

Postcode: 7725

Onderverdeling land (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)

Land: Noorwegen

Contactpunt: Håkon Farstad

E-mail: hakfa@trondelagfylke.no

Telefoon: +47 74174000

Internetadres: <http://www.trondelagfylke.no>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Trøndelag tingrett

Registratienummer: 926722794

Stad: Trondheim

Postcode: 7013

Onderverdeling land (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)

Land: Noorwegen

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 30bdd416-fc0c-4cb4-9f9f-167a98bcd2d8 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 24/04/2026 12:49:04 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 24/04/2026 12:49:21 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 290392-2026

Nummer uitgave PB S: 82/2026

Datum van bekendmaking: 28/04/2026