

290392-2026 - Wettbewerb

Norwegen – Softwarepaket und Informationssysteme – Energy follow-up system (EOS)

OJ S 82/2026 28/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Trøndelag fylkeskommune

E-Mail: hakfa@trondelagfylke.no

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Energy follow-up system (EOS)

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: d0384542-f663-410b-8c5b-ead5577ea01c

Interne Kennung: 202619341

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: 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 Merccell.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

Zusätzliche Einstufung (cpv): 09300000 Elektrizität, Heizung, Sonnen- und Kernenergie, 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser), 38300000 Messinstrumente, 38400000 Instrumente zum Prüfen von physikalischen Eigenschaften, 38410000 Zählinstrumente, 38420000 Instrumente zum Messen von Durchfluss, Füllhöhe und Druck von Flüssigkeiten und Gasen, 38500000 Apparate und Geräte zum Prüfen und Testen, 38550000 Zähler, 38551000 Stromzähler, 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 48610000 Datenbanksysteme, 48614000 Datenerfassungssystem, 51000000 Installation (außer Software), 51200000 Installation von Mess-, Kontroll-, Prüf- und Navigationsgeräten, 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen, 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros, 71314000 Dienstleistungen im Energiebereich, 71314300 Beratung im Bereich Energieeinsparung, 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung, 72300000 Datendienste, 72310000 Datenverarbeitung, 72314000 Datenerhebung und -zusammentragung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)

Land: Norwegen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 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. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Energy follow-up system (EOS)

Beschreibung: 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 Kennung: 202619341

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

Zusätzliche Einstufung (cpv): 09300000 Elektrizität, Heizung, Sonnen- und Kernenergie, 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser), 38300000 Messinstrumente, 38400000 Instrumente zum Prüfen von physikalischen Eigenschaften, 38410000 Zählinstrumente, 38420000 Instrumente zum Messen von Durchfluss, Füllhöhe und Druck von Flüssigkeiten und Gasen, 38500000 Apparate und Geräte zum Prüfen und Testen, 38550000 Zähler, 38551000 Stromzähler, 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 48610000 Datenbanksysteme, 48614000 Datenerfassungssystem, 51000000 Installation (außer Software), 51200000 Installation von Mess-, Kontroll-, Prüf- und Navigationsgeräten, 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen, 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros, 71314000 Dienstleistungen im Energiebereich, 71314300 Beratung im Bereich Energieeinsparung, 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung, 72300000 Datendienste, 72310000 Datenverarbeitung, 72314000 Datenerhebung und -zusammentragung

Optionen:

Beschreibung der Optionen: 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. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)

Land: Norwegen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 36 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Norwegisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 18/05/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://permalink.mercell.com/282546681.aspx>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://permalink.mercell.com/282546681.aspx>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Norwegisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 28/05/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 28/05/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Trøndelag tingrett

Informationen über die Überprüfungsfristen: Minimum 10 days calculated from the day after notification of award of contract.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Trøndelag fylkeskommune
Registrierungsnummer: 817920632
Postanschrift: Seilmakergata 2
Stadt: STEINKJER
Postleitzahl: 7725
Land, Gliederung (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)
Land: Norwegen
Kontaktperson: Håkon Farstad
E-Mail: hakfa@trondelagfylke.no
Telefon: +47 74174000
Internetadresse: <http://www.trondelagfylke.no>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Trøndelag tingrett
Registrierungsnummer: 926722794
Stadt: Trondheim
Postleitzahl: 7013
Land, Gliederung (NUTS): Trøndelag/Tröndelage (NO060)
Land: Norwegen

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 30bdd416-fc0c-4cb4-9f9f-167a98bcd2d8 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/04/2026 12:49:04 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 24/04/2026 12:49:21 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 290392-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 82/2026
Datum der Veröffentlichung: 28/04/2026