

498848-2026 - Procedura konkurencyjna

Norwegia – Przemysłowy system kontroli ruchu lub równorzędny – Operational control water and sewage.

OJ S 137/2026 20/07/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy - Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Fredrikstad kommune

E-mail: eirik@odinprosjekt.no

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję lokalną

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

Sektor działalności podmiotu zamawiającego: Działalność dotycząca sektora wodnego

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Operational control water and sewage.

Opis: The procurement is for the procurement of a new operational control plant for all water and sewage installations in Fredrikstad municipality. In addition a framework agreement will be signed for the delivery of new PLC installations, upgrading PLS installations at existing stations, work in connection with changes/additions to the operations control plant and automation work on other installations within water and sewage. A maintenance agreement will also be signed for operation control installations, as well as new and existing PLS installations in the municipality. See the procurement documents for further information.

Identyfikator procedury: 90a0e826-a727-4df8-9d07-337f5336987f

Wewnętrzny identyfikator: 2026/16360

Rodzaj procedury: Negocjacyjna z uprzednią publikacją zaproszenia do ubiegania się o zamówienie / konkurencyjna z negocjacjami

Procedura jest przyspieszona: nie

Główne aspekty procedury: The procurement is for the procurement of a new operational control plant for all water and sewage installations in Fredrikstad municipality. In addition a framework agreement will be signed for the delivery of new PLC installations, upgrading PLS installations at existing stations, work in connection with changes/additions to the operations control plant and automation work on other installations within water and sewage. A maintenance agreement will also be signed for operation control installations, as well as new and existing PLS installations in the municipality. See the procurement documents for further information.

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Dodatkowy charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 42961200 Przemysłowy system kontroli ruchu lub równorzędny

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38800000 Urządzenia sterujące procesem przemysłowym i urządzenia do zdalnego sterowania, 42961000 System sterowania i kontroli, 45315100

Instalacyjne roboty elektrotechniczne, 48151000 Komputerowy system sterujący, 48921000

System automatyzacji, 50324100 Usługi w zakresie konserwacji systemu, 51542200 Usługi instalowania maszyn do przetwarzania napojów, 72200000 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania, 72267000 Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Østfold (NO083)

Kraj: Norwegia

Informacje dodatkowe: 7.2 Justification for exceptions from the main rule on weighting climate and environmental considerations. The procurement is for the procurement of an operational control system within W&S, including installation of the necessary equipment, and it is being carried out in accordance with the utilities regulation part II. The main contract element is the delivery of software that shall be installed on-prem at the customer. This part of the delivery is considered to have limited climate and environmental impact. The most relevant environmental conditions in the procurement are therefore connected to the physical parts of the delivery, including transport, installation work, emissions from vehicles, return of equipment and packaging, as well as waste handling. The contracting authority estimates that climate and environmental considerations in this procurement are clearly best taken care of through concrete and binding minimum requirements in the requirement specifications and contract, rather than as a separate award criterion. The background is that the significant environmental impacts can be identified in advance and regulated directly through requirements that all tenderers must fulfil. There are, therefore, minimum requirements for vehicles used during the delivery, including requirements for EURO class 6/STEG IV and that class B vehicles shall be zero emission vehicles. In addition there are requirements for reliable handling of returns, packaging and minimum requirements for source sorting. The requirements are made to contractual obligations and can be followed-up in the execution of the contract. Based on this, the contracting authority considers that concrete environmental requirements will give a clearly better environmental effect than an evaluation of climate and the environment as the award criteria.

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 30 000 000,00 NOK

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Forsyningsforskriften - The municipality's activities within the production, transport and distribution of drinking water are a supply activity covered by the utilities regulations § 1-5 first section.

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0000

Tytuł: Operational control water and sewage.

Opis: The procurement is for the procurement of a new operational control plant for all water and sewage installations in Fredrikstad municipality. In addition a framework agreement will be signed for the delivery of new PLC installations, upgrading PLS installations at existing stations, work in connection with changes/additions to the operations control plant and

automation work on other installations within water and sewage. A maintenance agreement will also be signed for operation control installations, as well as new and existing PLS installations in the municipality. See the procurement documents for further information.
Wewnętrzny identyfikator: 2026/16360

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Dodatkowy charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 42961200 Przemysłowy system kontroli ruchu lub równorzędny

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38800000 Urządzenia sterujące procesem przemysłowym i urządzenia do zdalnego sterowania, 42961000 System sterowania i kontroli, 45315100 Instalacyjne roboty elektrotechniczne, 48151000 Komputerowy system sterujący, 48921000 System automatyzacji, 50324100 Usługi w zakresie konserwacji systemu, 51542200 Usługi instalowania maszyn do przetwarzania napojów, 72200000 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania, 72267000 Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Østfold (NO083)

Kraj: Norwegia

Informacje dodatkowe: 7.2 Justification for exceptions from the main rule on weighting climate and environmental considerations. The procurement is for the procurement of an operational control system within W&S, including installation of the necessary equipment, and it is being carried out in accordance with the utilities regulation part II. The main contract element is the delivery of software that shall be installed on-prem at the customer. This part of the delivery is considered to have limited climate and environmental impact. The most relevant environmental conditions in the procurement are therefore connected to the physical parts of the delivery, including transport, installation work, emissions from vehicles, return of equipment and packaging, as well as waste handling. The contracting authority estimates that climate and environmental considerations in this procurement are clearly best taken care of through concrete and binding minimum requirements in the requirement specifications and contract, rather than as a separate award criterion. The background is that the significant environmental impacts can be identified in advance and regulated directly through requirements that all tenderers must fulfil. There are, therefore, minimum requirements for vehicles used during the delivery, including requirements for EURO class 6/STEG IV and that class B vehicles shall be zero emission vehicles. In addition there are requirements for reliable handling of returns, packaging and minimum requirements for source sorting. The requirements are made to contractual obligations and can be followed-up in the execution of the contract. Based on this, the contracting authority considers that concrete environmental requirements will give a clearly better environmental effect than an evaluation of climate and the environment as the award criteria.

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 120 Miesiące

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 8

Inne informacje o wznowieniu: The framework agreement will be valid for 2 years, with an option for a further extension for up to 8 years, with 12 months at a time (maximum up to 10 years).

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 30 000 000,00 NOK

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD), Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 3

Maksymalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury: 3

Procedura zostanie przeprowadzona w kolejnych etapach. Na każdym etapie niektórzy uczestnicy mogą zostać wyeliminowani

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Price

Opis: Completed price forms Annex 4.1, Annex 4.2 and Annex 4.3.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Quality

Opis: The contracting authority will emphasise more fulfilment of the S/M requirements as well as fulfilment of B-requirements within the following points: From SSA-T – Operations Control System: o System architecture (topology) (Annex 1, Chapter 5, 5.2, 5.3) o User interface with examples of monitor images, operation and time response (Annexes 1, Chapters 5.5 and 5.6). o Alarm system (Annex 1, Chapter 5.7) o Historical storage and trend system (Annex 1, Chapter 5.8) o Report System (Annex 1, Chapter 5.9) o Functions (Annex 1, Chapter 5.10) o Information security (including any certifications) (Annex 1, Chapter 5.4). From The Framework Agreement Automation, Technical Description o The offered PLS equipment with programming tools (Chapter 4). From SSA-V - Maintenance Contracts o The contracting authority's requirement specifications, annex 1

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 30

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Competence

Opis: An evaluation will also be made on fulfilment of the minimum requirements stated, cf. the tender documentation annex 1.2 SSA-T, Annex 1 Point 8.3 Personnel Requirements.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Implementation plan

Opis: The detailed description delivered in annex 2 will be evaluated with a particular focus on:
o Described implementation plan
o Progress plan
o Dealing with deviations, up to and including the delivery day.
o Interaction The contracting authority will particularly emphasise realistic plans including considerations to time and resources, as well as routines for processing deviations. Particular emphasis will be put on cooperation with the customer.
Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)
Kryterium udzielenia - Liczba: 10

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: norweski
Adres dokumentów zamówienia: <https://permalink.mercell.com/285298045.aspx>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://permalink.mercell.com/285298045.aspx>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: norweski

Katalog elektroniczny: Dozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 17/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)
czas zachodnioeuropejski, GMT

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: See the procurement documents.

Wymagana jest umowa o poufności: nie

Zasady finansowe: See the procurement documents.

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Umowa ramowa, bez ponownego poddania zamówienia procedurze konkurencyjnej

Maksymalna liczba uczestników: 1

Uzasadnienie okresu obowiązywania umowy ramowej: The contracting authority considers that there are special conditions that suggest that the framework agreement's length should exceed the main rule of eight years in the utilities regulations § 22-1 (4). The supply regulations explicitly open for this, when, among other things, the contract's purpose, investment costs or the users' needs make it necessary. In this procurement, the framework agreement is for operational control systems and PLC systems, which are a part of the critical infrastructure for water/sewage. This type of system has a technical and operational character that separates them from normal IT systems and other standardised systems. There are several conditions that, in total, mean that a longer contract period is both proportionally, necessary and socially justifiable. 1. Considerable investments and a need for depreciation over a long period of time. The implementation of operational control systems and PLS systems requires: · comprehensive software and licence costs · complex integrations with existing installations, PLCs, sensors and communication infrastructure. · adaptations, testing, redundancy set up and security functions These are investments that normally have to be written off over more than eight years in order to be financially justifiable. The supply regulations allow a longer agreement when investment costs make it necessary. 2. High costs and risks of supplier changes. The systems have a high complexity and major consequences in the event of an error. A change of supplier involves significant risk, including: · operational

interruptions in critical infrastructure · alterations to entire control room systems. · training of operational personnel · security risks from migration of historical data, alarms and control functions. 3. Technological lifetime and long term security need The systems are a part of social critical infrastructure. Stability, continuity and cyber security require: · long-term updating course · predictable patch and maintenance strategy · dedicated supplier follow-up · robustness in supplier relation. The actual technical lifetime of the systems can be 15-20 years, and a short framework agreement will involve more frequent procurements of goods - which is not compatible with the requirements on proportionality and resource use in the procurement regulations. 4. Need for continual development and adaptation. The supply sector is facing: · increasing digitalisation · stricter security requirements · new regulatory requirements (e.g. connected to the NIS directive) · increased automation An operational control system must be continually developed throughout its life cycle. A framework agreement for a longer length is therefore necessary to ensure: · the tenderer's long-term obligation · consistent developments. · avoidance of fragmented parallel solutions Conclusion Based on the systems' technical complexity, considerable investment costs, high replacement costs, critical social function and the need for continual security follow-up, the Contracting Authority considers special conditions in accordance with the Utilities Regulation § 22-1 (4), which justifies that the framework agreement period is set beyond the main rule of eight years. This duration will be seen as: · proportionally · necessary · in accordance with the rules' opening for an extended framework agreement period for special conditions

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Søndre Østfold tingrett

Informacje o terminach odwołania: Pursuant to the Utilities Regulations § 16-5, the deadline is set to petition for a temporary injunction against the contracting authority's decision on rejection or selection of tenderers at 15 calendar days, calculated from the day after the notification of the decision has been sent.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Fredrikstad kommune

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Fredrikstad kommune

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Fredrikstad kommune

Numer rejestracyjny: 940039541

Adres pocztowy: Rådhuset, Nygaardsgaten 14-16

Miejscowość: FREDRIKSTAD

Kod pocztowy: 1606

Podpodział krajowy (NUTS): Østfold (NO083)

Kraj: Norwegia

Punkt kontaktowy: Eirik Steine

E-mail: eirik@odinprosjekt.no

Telefon: +47 90063037

Adres strony internetowej: <https://odinprosjekt.no/>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. **ORG-0002**

Oficjalna nazwa: Søndre Østfold tingrett

Numer rejestracyjny: 926722808

Miejscowość: FREDRIKSTAD

Kod pocztowy: 1607

Podział krajowy (NUTS): Østfold (NO083)

Kraj: Norwegia

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: be7be64d-f944-4715-b68e-7b3c2c3fe273 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 17

Ogłoszenie – data wysłania: 16/07/2026 17:37:28 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Ogłoszenie - Data wysłania (eSender): 17/07/2026 10:00:11 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: angielski

Numer publikacji ogłoszenia: 498848-2026

Numer wydania Dz.U. S: 137/2026

Data publikacji: 20/07/2026