

507068-2026 - Състезателна процедура

Норвегия – Система тип Scada (система за събиране и контрол на данни) или еквивалентна на нея – Operational control water and sewage.

OJ S 139/2026 22/07/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим - Обявление за промяна
Доставки - Услуги

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Fredrikstad kommune

Електронна поща: eirik@odinprosjekt.no

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от местен орган

Дейност на възлагащия орган: Услуги по общофункционално управление на държавата

Дейност на възложителя: Дейности, свързани с вода

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Operational control water and sewage.

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 90a0e826-a727-4df8-9d07-337f5336987f

Вътрешен идентификатор: 2026/16360

Вид процедура: Договаряне с предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура / състезателна с договаряне

Процедурата се ускорява: не

Основни характеристики на процедурата: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Допълнителен характер на поръчката: Услуги

Основна класификация (cprv): 42961200 Система тип Scada (система за събиране и контрол на данни) или еквивалентна на нея

Допълнителна класификация (срв): 38343000 Оборудване за контрол на грешките, 38570000 Инструменти и апарати за регулиране и контрол, 38800000 Оборудване за управление на промишлени процеси и оборудване за дистанционно управление, 42961000 Система за управление и контрол, 45315100 Строителни и монтажни работи на електротехнически инсталации, 48151000 Система за компютърен контрол, 48921000 Система за автоматизация, 50324100 Услуги по поддържане на компютърни системи, 51542200 Услуги по инсталиране на машини и оборудване за преработка на напитки, 72200000 Програмиране и софтуерни консултантски услуги, 72267000 Услуги по поддържане и ремонт на софтуер

2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Østfold (NO083)

Държава: Норвегия

Допълнителна информация: 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. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 30 000 000,00 NOK

2.1.4. Обща информация

Правно основание:

Директива 2014/25/EC

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.

Forsyningsforskriften - Extended qualification deadline.

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0000

Заглавие: Operational control water and sewage.

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: 2026/16360

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Допълнителен характер на поръчката: Услуги

Основна класификация (cpv): 42961200 Система тип Scada (система за събиране и контрол на данни) или еквивалентна на нея

Допълнителна класификация (cpv): 38343000 Оборудване за контрол на грешките, 38570000 Инструменти и апарати за регулиране и контрол, 38800000 Оборудване за управление на промишлени процеси и оборудване за дистанционно управление, 42961000 Система за управление и контрол, 45315100 Строителни и монтажни работи на електротехнически инсталации, 48151000 Система за компютърен контрол, 48921000 Система за автоматизация, 50324100 Услуги по поддържане на компютърни системи, 51542200 Услуги по инсталиране на машини и оборудване за преработка на напитки, 72200000 Програмиране и софтуерни консултантски услуги, 72267000 Услуги по поддържане и ремонт на софтуер

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Østfold (NO083)

Държава: Норвегия

Допълнителна информация: 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. Очаквана продължителност

Срок: 120 Месеци

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 8

Друга информация за подновявания: 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. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 30 000 000,00 NOK

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС
Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: не

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), Документ за обществени поръчки

Информация за втория етап на двуетапна процедура:

Минимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 3

Максимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 3

Процедурата ще бъде извършена на няколко последователни етапа. На всеки етап може да бъдат отстранени някои участници

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Price

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 40

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Quality

Описание: 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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 30

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Competence

Описание: 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.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 20

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Implementation plan

Описание: 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.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 10

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: норвежки

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://permalink.mercell.com/285298045.aspx>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://permalink.mercell.com/285298045.aspx>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: норвежки

Електронен каталог: Разрешено

Изисква се усъвършенстван или квалифициран електронен подпис или печат (съгласно определенията в Регламент (ЕС) № 910/2014)

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на заявления за участие: 19/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) западноевропейско време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: See the procurement documents.

Изисква се споразумение за неразкриване на информация: не

Финансово споразумение: See the procurement documents.

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Рамково споразумение без подновяване на състезателната процедура

Максимален брой участници: 1

Обосновка на срока на действие на рамковото споразумение: 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

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Søndre Østfold tingrett

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : Fredrikstad kommune

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Fredrikstad kommune

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Fredrikstad kommune

Регистрационен номер: 940039541

Пощенски адрес: Rådhuset, Nygaardsgaten 14-16

Град: FREDRIKSTAD

Пощенски код: 1606

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Østfold (NO083)

Държава: Норвегия

Звено за контакт: Eirik Steine

Електронна поща: eirik@odinprosjekt.no

Телефон: +47 90063037

Интернет адрес: <https://odinprosjekt.no/>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Søndre Østfold tingrett

Регистрационен номер: 926722808

Град: FREDRIKSTAD

Пощенски код: 1607

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Østfold (NO083)

Държава: Норвегия

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

10. Промяна

Версия на предишното обявление, което трябва да бъде променено

:

be7be64d-f944-4715-b68e-7b3c2c3fe273-01

Основна причина за промяната

:

Поправка на грешки, допуснати от купувача

Описание

:

Extended qualification deadline.

10.1. Промяна

Идентификатор на раздела: PROCEDURE

Описание на промените: Extended qualification deadline.

10.1. Промяна

Идентификатор на раздела: LOT-0000

Описание на промените: Extended qualification deadline.

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: b7871a92-55d9-4db0-9b4c-2823a8c0ca07 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 17

Дата на изпращане на известието: 21/07/2026 07:55:19 (UTC+00:00) западноевропейско време

Дата на изпращане на обявлението (електронен подател): 21/07/2026 08:09:06 (UTC+00:00) западноевропейско време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: английски

Номер на публикуване на обявлението: 507068-2026

Номер на броя на ОВ S: 139/2026

Дата на публикуване: 22/07/2026