

507068-2026 - Concurso

Noruega – Sistema Scada ou equivalente – Operational control water and sewage.

OJ S 139/2026 22/07/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração

Fornecimentos - Serviços

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Fredrikstad kommune

Correio eletrónico: eirik@odinprosjekt.no

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade local

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

Atividade da entidade adjudicante: Atividades relacionadas com a água

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Operational control water and sewage.

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 90a0e826-a727-4df8-9d07-337f5336987f

Identificador interno: 2026/16360

Tipo de procedimento: Por negociação com publicação prévia de um convite à apresentação de propostas/concurso com negociação

O procedimento é acelerado: não

Principais características do processo: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Natureza adicional do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 42961200 Sistema Scada ou equivalente

Classificação adicional (cpv): 38343000 Equipamento para controlo dos erros, 38570000

Instrumentos e aparelhos para regulação e controlo, 38800000 Equipamento de controlo de processos industriais e equipamento de telecomando, 42961000 Sistema de controlo e

comando, 45315100 Instalação de material eléctrico e electrónico, 48151000 Sistema de controlo informático, 48921000 Sistema de automatização, 50324100 Serviços de manutenção de sistemas, 51542200 Serviços de instalação de máquinas para a indústria das bebidas, 72200000 Serviços de consultoria e de programação de software, 72267000 Serviços de manutenção e reparação de software

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Østfold (NO083)

País: Noruega

Informações adicionais: 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. Valor

Valor estimado, sem IVA: 30 000 000,00 NOK

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 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.

Forsyningsforskriften - Extended qualification deadline.

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Operational control water and sewage.

Descrição: 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.
Identificador interno: 2026/16360

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Natureza adicional do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 42961200 Sistema Scada ou equivalente

Classificação adicional (cpv): 38343000 Equipamento para controlo dos erros, 38570000

Instrumentos e aparelhos para regulação e controlo, 38800000 Equipamento de controlo de processos industriais e equipamento de telecomando, 42961000 Sistema de controlo e comando, 45315100 Instalação de material eléctrico e electrónico, 48151000 Sistema de controlo informático, 48921000 Sistema de automatização, 50324100 Serviços de manutenção de sistemas, 51542200 Serviços de instalação de máquinas para a indústria das bebidas, 72200000 Serviços de consultoria e de programação de software, 72267000 Serviços de manutenção e reparação de software

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Østfold (NO083)

País: Noruega

Informações adicionais: 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. Duração estimada

Duração: 120 Meses

5.1.4. Renovação

Renovações máximas: 8

Mais informações sobre renovações: 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. Valor

Valor estimado, sem IVA: 30 000 000,00 NOK

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP), Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

Número máximo de candidatos a convocar para a segunda fase do procedimento: 3

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Price

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 40

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Quality

Descrição: 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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 30

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Competence

Descrição: 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.

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 20

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Implementation plan

Descrição: 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.

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 10

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: norueguês

Endereço dos documentos do concurso: <https://permalink.mercell.com/285298045.aspx>

5.1.12. Condições do concurso**Condições de apresentação:**

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://permalink.mercell.com/285298045.aspx>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: norueguês

Catálogo eletrónico: Permitido

É necessária uma assinatura eletrónica avançada ou qualificada ou um selo eletrónico avançado ou qualificado [conforme definido no Regulamento (UE) n.º 910/2014]

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 19/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Condições relacionadas com a execução do contrato: See the procurement documents.

É exigido um acordo de não divulgação: não

Condições financeiras: See the procurement documents.

5.1.15. Técnicas**Acordo-quadro:**

Acordo-quadro, sem reabertura de concurso

Número máximo de participantes: 1

Justificação da duração do acordo-quadro: 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

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Søndre Østfold tingrett

Informações sobre os prazos de recurso: 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.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação:

Fredrikstad kommune

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Fredrikstad kommune

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Fredrikstad kommune

Número de registo: 940039541

Endereço postal: Rådhuset, Nygaardsgaten 14-16

Cidade: FREDRIKSTAD

Código postal: 1606

Subdivisão do país (NUTS): Østfold (NO083)

País: Noruega

Ponto de contacto: Eirik Steine

Correio eletrónico: eirik@odinprosjekt.no

Telefone: +47 90063037

Endereço Internet: <https://odinprosjekt.no/>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Søndre Østfold tingrett

Número de registo: 926722808

Cidade: FREDRIKSTAD

Código postal: 1607

Subdivisão do país (NUTS): Østfold (NO083)

País: Noruega

Funções desta organização:

Instância de recurso

10. Alteração

Versão do anúncio anterior a alterar

:

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

Principal motivo da alteração

:

Correção pelo adquirente

Descrição

:

Extended qualification deadline.

10.1. Alteração

Identificador da secção: PROCEDURE

Descrição das alterações: Extended qualification deadline.

10.1. Alteração

Identificador da secção: LOT-0000

Descrição das alterações: Extended qualification deadline.

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: b7871a92-55d9-4db0-9b4c-2823a8c0ca07 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 17

Data de envio do anúncio: 21/07/2026 07:55:19 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 21/07/2026 08:09:06 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 507068-2026

N.º de edição do JO S: 139/2026

Data de publicação: 22/07/2026