

574404-2025 - Programmazione

Norvegia – Servizi di programmazione di software di cartografia – System for Geotechnical data acquisition and data visualisation.

OJ S 168/2025 03/09/2025

Avviso di preinformazione o avviso periodico indicativo a fini unicamente informativi
Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: INNLANDET FYLKESKOMMUNE

E-mail: samand@innlandetfylke.no

Forma giuridica del committente: Autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: System for Geotechnical data acquisition and data visualisation.

Descrizione: This is a Request for Information (RFI) with the purpose of mapping available systems and suppliers for a cloud based system for geotechnical data acquisition and visualisation. The RFI is not a competition, but an information acquisition that can form the basis for any future procurement. Response deadline: 22 September 2025
System for Geotechnical data acquisition and data visualisation
We would like to procure a cloud based platform that supports and simplifies the entire process around ground surveys, geotechnical data acquisition and data visualisation. The system must safeguard interaction between the county and external cooperation partners (primarily test drilling partners). If not otherwise mentioned, the system must be able to function without the use of other tools (AutoCAD and equivalent). The system must have the following main functions: Create a ground survey plan with drill holes and other types of ground surveys, directly on a map. Information from the ground survey plan must be easily shared with contractors who carry out the ground surveys in the field, via this cloud based platform. The contractor will then be given access to visually see the drill plan on detailed maps equivalent to the Norwegian map or aerial photos. The contractor must easily be able to share both data and visual results from the ground surveys back to the county via this platform, without the results having to be loaded into other software. The information from the ground surveys must be easily changed on this cloud based platform, so that, for example, the geotechnical executive officer can easily adjust/add level of layer surfaces as needed (marsh, different types of uncompacted matter, rock). Result files from the ground surveys (STD files etc.) must be compatible with other widely used geotechnical software. Making KOF files or equivalent of height level for layer surfaces (bog, different types of uncompacted matter, rock), which are otherwise defined by test drills and/or geotechnical case manager. Making geotechnical V-drawings that fulfil the requirements for handbook N200. This applies to an overview map for the placement of the ground surveys together with terrain level, depth to rock, existing terrain and plans for development (planned road /measures). The tool shall be usable without requirement for other tools such as. The AutoCAD system ought to be able to: Create geotechnical V-drawings with length profiles and cross profiles of drilling, road and terrain, without the use of other tools. If this cannot be done, an interactive system against other software (AutoCAD or equivalent) will nevertheless give a

value. Import data from laboratory surveys (grain distribution, water content, cutting strength etc.) so that, for example, these can be viewed on, for example, cross profiles. Export data to NADAG. It is important that the system is user friendly for both geotechnical case workers, test drillers and field coordinators. Estimated need for simultaneous users It is estimated need for up to 10 simultaneous users in the system. This includes approx. 5 internal users from the county, as well as up to 5 external users with editing access, typically from test drilling companies and geotechnical consultants. It ought to be possible to adjust the number of licences up or down based on actual need over time, so that the system is flexible and cost efficient.

Identificativo interno: 2025/18969

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 72212326 Servizi di programmazione di software di cartografia

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48100000 Pacchetti software specifici per l'industria,

48150000 Pacchetti software di controllo industriale, 48326000 Pacchetti software di

cartografia, 48326100 Sistema di cartografia digitale, 48614000 Sistema di acquisizione dati,

48730000 Pacchetti software di sicurezza, 48780000 Pacchetti software di gestione di sistemi,

stoccaggio e contenuti, 71332000 Servizi di ingegneria geotecnica, 71351914 Servizi

archeologici, 72200000 Programmazione di software e servizi di consulenza, 72227000

Servizi di consulenza di integrazione software, 72316000 Servizi analisi di dati, 72320000

Servizi di banche dati

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Innlandet (NO020)

Paese: Norvegia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 500 000,00 NOK

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Anskaffelsesforskriften - RFI - Request for information.

3. Parte

3.1. Parte: PAR-0000

Titolo: System for Geotechnical data acquisition and data visualisation.

Descrizione: This is a Request for Information (RFI) with the purpose of mapping available systems and suppliers for a cloud based system for geotechnical data acquisition and visualisation. The RFI is not a competition, but an information acquisition that can form the basis for any future procurement. Response deadline: 22 September 2025 System for Geotechnical data acquisition and data visualisation We would like to procure a cloud based platform that supports and simplifies the entire process around ground surveys, geotechnical data acquisition and data visualisation. The system must safeguard interaction between the county and external cooperation partners (primarily test drilling partners). If not otherwise mentioned, the system must be able to function without the use of other tools (AutoCAD and equivalent). The system must have the following main functions: Create a ground survey plan with drill holes and other types of ground surveys, directly on a map. Information from the ground survey plan must be easily shared with contractors who carry out the ground surveys

in the field, via this cloud based platform. The contractor will then be given access to visually see the drill plan on detailed maps equivalent to the Norwegian map or aerial photos. The contractor must easily be able to share both data and visual results from the ground surveys back to the county via this platform, without the results having to be loaded into other software. The information from the ground surveys must be easily changed on this cloud based platform, so that, for example, the geotechnical executive officer can easily adjust/add level of layer surfaces as needed (marsh, different types of uncompacted matter, rock). Result files from the ground surveys (STD files etc.) must be compatible with other widely used geotechnical software. Making KOF files or equivalent of height level for layer surfaces (bog, different types of uncompacted matter, rock), which are otherwise defined by test drills and/or geotechnical case manager. Making geotechnical V-drawings that fulfil the requirements for handbook N200. This applies to an overview map for the placement of the ground surveys together with terrain level, depth to rock, existing terrain and plans for development (planned road /measures). The tool shall be usable without requirement for other tools such as. The AutoCAD system ought to be able to: Create geotechnical V-drawings with length profiles and cross profiles of drilling, road and terrain, without the use of other tools. If this cannot be done, an interactive system against other software (AutoCAD or equivalent) will nevertheless give a value. Import data from laboratory surveys (grain distribution, water content, cutting strength etc.) so that, for example, these can be viewed on, for example, cross profiles. Export data to NADAG. It is important that the system is user friendly for both geotechnical case workers, test drillers and field coordinators. Estimated need for simultaneous users It is estimated need for up to 10 simultaneous users in the system. This includes approx. 5 internal users from the county, as well as up to 5 external users with editing access, typically from test drilling companies and geotechnical consultants. It ought to be possible to adjust the number of licences up or down based on actual need over time, so that the system is flexible and cost efficient.

Identificativo interno: 2025/18969

3.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 72212326 Servizi di programmazione di software di cartografia

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48100000 Pacchetti software specifici per l'industria

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48150000 Pacchetti software di controllo industriale

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48326000 Pacchetti software di cartografia

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48326100 Sistema di cartografia digitale

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48614000 Sistema di acquisizione dati

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48730000 Pacchetti software di sicurezza

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48780000 Pacchetti software di gestione di sistemi, stoccaggio e contenuti

Classificazione aggiuntiva (cpv): 71332000 Servizi di ingegneria geotecnica

Classificazione aggiuntiva (cpv): 71351914 Servizi archeologici

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72200000 Programmazione di software e servizi di consulenza

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72227000 Servizi di consulenza di integrazione software

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72316000 Servizi analisi di dati

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72320000 Servizi di banche dati

3.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Innlandet (NO020)

Paese: Norvegia

3.1.4. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 500 000,00 NOK

3.1.5. Informazioni generali

Partecipazione riservata

:

La partecipazione non è riservata.

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

3.1.6. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: norvegese

Indirizzo dei documenti di gara: <https://permalink.mercell.com/263943151.aspx>

3.1.7. Condizioni di appalto

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

3.1.9. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Hedmarken og Østerdal tingrett

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: INNLANDET FYLKESKOMMUNE

Numero di registrazione: 920717152

Indirizzo postale: Parkgata 64

Località: HAMAR

Codice postale: 2317

Suddivisione del paese (NUTS): Innlandet (NO020)

Paese: Norvegia

Referente: Samuel Andersen

E-mail: samand@innlandetfylke.no

Telefono: +4740044442

Indirizzo internet: <http://www.innlandetfylke.no>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Hedmarken og Østerdal tingrett

Numero di registrazione: 935364892

Località: Hamar

Codice postale: 2326

Suddivisione del paese (NUTS): Innlandet (NO020)

Paese: Norvegia

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: cff44e05-def5-48b1-9904-a7c6be762134 - 01

Tipo di formulario: Programmazione

Tipo di avviso: Avviso di preinformazione o avviso periodico indicativo a fini unicamente informativi

Sottotipo di avviso: 4

Data di trasmissione dell'avviso: 01/09/2025 12:51:54 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 01/09/2025 13:37:08 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 574404-2025

Numero dell'edizione della GU S: 168/2025

Data di pubblicazione: 03/09/2025

Data stimata della pubblicazione di un avviso o bando di gara nell'ambito della procedura in questione: 01/12/2025