



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse  
etter forskriftens del I og II

for anskaffelse av

Prosjekt 20134  
Skredsikring Skienselva Bøle -del 2 (Nord)



1	GENERELL BESKRIVELSE .....	3
1.1	Om oppdragsgiver .....	3
1.2	Beskrivelse av oppdragsgivers behov .....	3
1.3	Deltilbud .....	3
1.4	Viktige datoer .....	3
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN .....	4
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	4
2.2	Krav til arbeids- og lønnsvilkår.....	4
2.3	Offentlighet og taushetsplikt.....	4
2.4	Vedståelsesfrist.....	4
2.5	Kommunikasjon .....	5
2.6	Bruk av underleverandører .....	5
3	KVALIFIKASJONSKRAV .....	5
3.1	Skatteattest .....	5
3.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling .....	6
3.3	Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet .....	6
3.4	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner .....	6
4	TILDELINGSKRITERIER.....	7
5	Innlevering av tilbud og tilbudsutforming .....	8
5.1	Innlevering av tilbud .....	8
5.2	Tilbudets utforming .....	8
6	Vedlegg.....	8

# 1 GENERELL BESKRIVELSE

## 1.1 Om oppdragsgiver

NVE har ansvaret for å forvalte landets vann- og energiresurser. Vi skal sørge for sikker strømforsyning og å bedre samfunnets evne til å håndtere flom- og skredfare.

NVE har hovedkontor i Oslo og regionkontorer i Narvik, Trondheim, Førde, Tønsberg og Hamar. I tillegg har vi fjellskredovervåkingen i Stranda og Kåfjord.

Til sammen er vi 600 ansatte med tverrfaglig kompetanse.

## 1.2 Beskrivelse av oppdragsgivers behov

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger av bilag 1 til kontrakt.

## 1.3 Deltilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

## 1.4 Viktige datoer

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
<i>Tilbudsbefaring</i> <i>Kaffehuset Møterom 2.etg, Henrik Ibsens gate 2,</i> <i>Skien</i>	<i>17.09.2020 kl. 11.00</i>
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	30092020 kl. 12.00
Frist for å levere tilbud	08102020 kl. 12.00
Tilbudsåpning	08102020 kl. 12.30
Evaluering	Uke 42
Eventuell dialog	Uke 42-43
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	20.10.2020
Karensperiode	20.10 -30.10.2020
Kontraktsinngåelse	30.10.2020
Tilbudets vedståelsesfrist	11.01.2021 kl. 12.00

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter tilbudsfrist er foreløpige og kan bli gjenstand for justeringer. En eventuell forlengelse av tilbudets vedståelsesfrist kan bare skje dersom leverandøren godkjenner dette.



## 2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN

### 2.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) FOR 2016-08-12-974. del I og del II. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren åpen tilbudskonkurranse jfr. FOA § 8-3.

Oppdragsgiver planlegger å gjennomføre dialog gjennom forhandlinger med en eller flere av leverandørene som inngir tilbud i konkurransen. Forhandlingene vil kunne gjelde alle sider av tilbudene. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil bli foretatt etter en vurdering av tildelingskriteriene. Det planlegges å ha forhandlinger med maksimalt 2 leverandører.

Forhandlinger blir ikke gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer at forhandlinger ikke er hensiktsmessig. Dialog i form av rettinger/avklaringer gjennomføres ved behov.

Leverandøren oppfordres på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter.

### 2.2 Krav til arbeids- og lønnsvilkår

Kontrakten vil inneholde krav om lønns- og arbeidsvilkår, dokumentasjon og sanksjoner i samsvar med forskrift om lønns- og arbeidsvilkår av 8. februar 2008 nr. 112.

### 2.3 Offentlighet og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentleglova. Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. FOA §§ 7-3 og 7-4 og, jf. forvaltningsloven § 13.

### 2.4 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.4 ovenfor.



## 2.5 Kommunikasjon

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell, [www.mercell.no](http://www.mercell.no).

Når du er inne på konkurransen skal tilbydere velge fanebladet kommunikasjon. Klikk deretter på symbolet for ny melding. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter på symbolet for å sende. Oppdragsgiver mottar så meldingen. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi svaret som en tilleggsinformasjon. Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Forespørsel og deretter under fanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

Henvendelser mottatt senere enn 5 arbeidsdager før innleveringsfristen for tilbudet vil ikke bli besvart.

## 2.6 Bruk av underleverandører

Dersom leverandøren gjør bruk av underleverandører skal leverandøren dokumentere overfor oppdragsgiver at den vil ha rådighet over de nødvendige ressursene, for eksempel ved å fremlegge en forpliktelseserklæring mellom leverandøren og underleverandøren.

# 3 KVALIFIKASJONSKRAV

For å kunne få sitt tilbud evaluert må leverandøren levere egenerklæring om at han oppfyller samtlige av de kvalifikasjonskravene som er oppgitt nedenfor.

## 3.1 Skatteattest

Krav	Dokumentasjonskrav
Norske leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til betaling av skatt, arbeidsavgift og merverdiavgift.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd.</li></ul>



### 3.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.	<ul style="list-style-type: none"><li>Norske selskaper: Firmaattest</li><li>Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.</li></ul>

### 3.3 Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha tilstrekkelig økonomisk og finansiell kapasitet til å kunne utføre kontrakten. Kredittverdighet uten krav til sikkerhetsstillelse vil være tilstrekkelig til å oppfylle kravet.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kredittvurdering som baserer seg på siste kjente regnskapstall. Ratingen skal være utført av kredittopplysningsvirksomhet som har konsesjon til å drive slik virksomhet.</li></ul>

Dersom leverandøren har saklig grunn til ikke å fremlegge den dokumentasjon oppdragsgiver har krevd, kan han dokumentere sin økonomiske og finansielle kapasitet ved å fremlegge ethvert annet dokument som oppdragsgiver anser egnet.

### 3.4 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner

Krav	Dokumentasjonskrav
Tilbyder må ha utstyr for sanntids-posisjonering av lekter og taubåt vha RTK-GNSS med minst to fast monterte antenner på lekter og minst en antenne på taubåten. Sanntidskorreksjon av posisjoner kan enten foregå vha CPOS (tjeneste fra Kartverket) eller egenetablert base. Som posisjoneringshjelp og for kontroll og dokumentasjon av utlagte steinmasser må det fast monterte posisjoneringssystemet i	<ul style="list-style-type: none"><li>Standard produktark med produsentenes spesifikasjoner for utstyret som skal brukes.</li></ul>



Krav	Dokumentasjonskrav
tillegg omfatte multistråleekkolodd beregnet for grunne vanndybder og med bevegelseskorreksjon (pitch og roll). Korreksjon for heave forutsettes ivaretatt av RTK-GNSS. Utstyret må monteres i en fast og kalibrert installasjon som tar hensyn til offset mellom de ulike delene av systemet samt evt. andre systematiske feil i oppsettet.	

## 4 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingen vil skje på bakgrunn av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom pris og kvalitet, basert på følgende kriterier angitt i prioritert rekkefølge:

Kriterium	Dokumentasjonskrav
Pris 40-60% <ul style="list-style-type: none"><li>Under dette kriteriet vurderes: Tilbudt pris</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ferdig utfylt prisskjema</li></ul>
Kvalitet 30-50% <ul style="list-style-type: none"><li>Under dette kriteriet vurderes Oppgaveforståelse / løsningsforslag Tilbyder må vise forståelse for viktige og kritiske momenter i prosjektet samt hvordan oppdraget tenkes løst.</li></ul>	<p>Tilbyder må levere en skriftlig beskrivelse av hvordan oppdraget tenkes løst. Sentrale momenter i beskrivelsen er:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hvordan utstyr angitt i kvalifikasjonskravet tenkes anvendt til:<ol style="list-style-type: none"><li>Utlekking av masser i henhold til prosjekterte nivåer og krav,</li><li>Kartlegging for kontroll og dokumentasjon av utlagte masser,</li><li>Korrigerings av ev. utlagte masser som ligger utenfor toleransekravene</li></ol></li><li>Plan for utlegging</li><li>Hvordan rutiner for kvalitetssikring er tenkt brukt og tilpasset dette oppdraget for å</li></ul>



Kriterium	Dokumentasjonskrav
	sikre tilstrekkelig kvalitetssikring under utførelsen.
Erfaring / bemanning 10%-20% <ul style="list-style-type: none"><li>Under dette kriteriet vurderes erfaring og bemanning Tilbyder må ha gjennomført lignende prosjekter under forhold tilsvarende de som gjelder i dette oppdraget. Tilbyder må dokumentere erfaring med utlegging av masser under vann samt bruk av angitt utstyr for posisjonering, undervannskartlegging og kvalitetssikring.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Referanseliste med minst 3 relevante prosjekter</li><li>Bemanningsplan med CV for nøkkelpersonell</li></ul>

## 5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

### 5.1 Innlevering av tilbud

Tilbudet skal leveres elektronisk i Mercell.

### 5.2 Tilbudets utforming

Tilbudet skal utformes og leveres komplett med etterspurte dokumenter, via det elektroniske systemet Mercell.

## 6 Vedlegg

- Avtaleformular Byggblankett NS8405A – fylles ut ved kontraktsinngåelse





N V E

- Tilbudsbrev
- 01 Tillegg til bygg- og anleggsanskaffelser
- 02 Bilag 1 – Orientering om tiltaket
- 03 Tiltaksplan Skredsikring Skienselva Bøle – del 2
- 04 SHA plan
- 04 A SHA plan Vedlegg 1 Risikoanalyse
- 05 Gyrodaktylus salaris
- 06 Ytre Miljøplan
- D1 Situasjonsplan – Orto- tegning 901
- D1-A Situasjonsplan – Topo – Tegning 902
- D2 Anleggsvei – avkjørselsplan tening 903
- D3 Anleggsområde tegning - 905
- D4 Brygge, vindeltrapp, lekter og markeringsbøye tegning 904
- E1 Tverrprofiler avlastning - tegning 301
- E2 Tverrprofiler støttefylling - tegning302
- E3 Situasjonsplan



## Tilbudsbrev

Leverandøren skal fylle ut tabellen og signere under tabellen.

Firmanavn:			
Org.nummer:			
Postadresse:			
Besøksadresse:			
Telefonnummer:			

Kontaktperson:			
Telefonnummer:		Mobilnummer:	
E-postadresse:			

Ovennevnte leverandør gir med dette vedlagte tilbud på i henhold til de betingelser som fremkommer av konkurransegrunnlaget.

Vi vedstår oss vårt tilbud til den dato som er angitt i konkurransegrunnlaget. Tilbudet kan aksepteres av oppdragsgiver når som helst fram til utløp av vedståelsesfristen.

Vi bekrefter å tilfredsstille konkurransens kvalifikasjonskrav.

Sted

Dato

Underskrift

Navn med blokkbokstaver