



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# KONKURRANSEGRUNNLAG

Anskaffelse etter del I

for anskaffelse av

Naturfareforum - Helhetlig risikostyring i små nedbørfelt

**Prosjekt pilotfelt – bistand til analyser**

Saksnr. 201907088



1	GENERELL BESKRIVELSE .....	3
1.1	Om oppdragsgiver .....	3
1.2	Beskrivelse av oppdragsgivers behov .....	3
1.3	Tidsfrister .....	3
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN .....	4
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	4
2.2	Offentlighet og taushetsplikt.....	4
2.3	Vedståelsesfrist.....	4
2.4	Kommunikasjon .....	4
2.5	Bruk av underleverandører .....	5
3	KVALIFIKASJONSKRAV .....	5
3.1	Skatteattest .....	5
4	TILDELINGSKRITERIER.....	6
5	Innlevering av tilbud og tilbudsutforming .....	7
5.1	Innlevering av tilbud .....	7
5.2	Tilbudets utforming .....	7
6	Vedlegg.....	7
	Kravspesifikasjon .....	8
	Naturfareforum - DP 1 – Prosjekt pilotfelt .....	8
	Målsetting .....	9
	Arbeidsform.....	9
	Leveransen .....	9
	Tilbudsbrev.....	10



# 1 GENERELL BESKRIVELSE

## 1.1 Om oppdragsgiver

NVE har ansvaret for å forvalte landets vann- og energiressurser. 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 kravspesifikasjonen.

Prosjektet gjennomføres på timebasis. Anslagsvis 150-200 timer i 2019 og 300-400 timer i 2020.

## 1.3 Tidsfrister

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Tilbudsfrist	Fredag 30.august 2019 kl 12:00
Evaluering og eventuelle forhandlinger	Uke 36
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 36
Kontraktsinngåelse	Uke 37
Tilbudets vedståelsesfrist	30 dager etter tilbudsfrist
Kontraktperiode	Fra kontraktinngåelse til 31.12.2020

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.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha kontakt med leverandørene utover å foreta eventuelle mindre avklaringer/korrigeringer av tilbudene. Forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer det som hensiktsmessig. Utvelgelsen vil i så fall bli gjort etter en vurdering av tildelingskriteriene. Det presiseres at ingen leverandører kan forvente dialog om sitt tilbud og derfor må levere sitt beste tilbud.

### 2.2 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.

### 2.3 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.3. ovenfor.

### 2.4 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.



## 2.5 *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>



## 4 TILDELINGSKRITERIER

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

Kriterium	Vekt	Dokumentasjon
Pris / Kostnad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 %</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tilbudt timepris</li></ul>
<p>Kvalitet / Kompetanse</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Under dette kriteriet vurderes:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Personellets fagbakgrunn og erfaring.</li><li>○ Samling av kompetanse på færrest mulig personer.</li><li>○ Referanseprosjekter</li></ul></li></ul> <p>Personell som benyttes skal ha god kompetanse innen hydrologi, hydraulikk og tekniske løsninger for vannhåndtering. Må kunne gjennomføre GIS-analyser. Personellet må også ha kjennskap til aktuelt lov-/ regelverk. Erfaring fra offentlig forvaltning vil være en fordel.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 %</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CV (max 5 sider pr person)</li><li>• Kort beskrivelse av referanseprosjekter, ev. lenke til rapporter.</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 leveres etter den utforming det elektroniske systemet for innlevering angir.

## **6 Vedlegg**

- Kravspesifikasjon
- Tilbudsbrev
- NVEs generelle betingelser (vedlagt i Mercell)



## Kravspesifikasjon

### Naturfareforum - DP 1 – Prosjekt pilotfelt

## Bakgrunn

Det er etablert et prosjekt innenfor det tverrsektorielle samarbeidet Naturfareforum ([www.naturfareforum.com](http://www.naturfareforum.com)): *Helhetlig risikostyring i små nedbørfelt*. Det er satt i gang en rekke aktiviteter knyttet til prosjektet, og noen utredninger er fullført (NVE-rapport 100/2018 og 9/2019). Prosjektgruppa er sammensatt av representanter fra NVE, DSB, Statens vegvesen, Bane NOR, Landbruksdirektoratet, Miljødirektoratet, Meteorologisk institutt, KS og Bondelaget. Årsrapporten for 2018 (NVE rapport 26/2019) gir en oversikt over status i alle aktivitetene i Naturfareforum.

Hovedproblemstillingen for prosjektet er hvordan nedstrøms negative konsekvenser knyttet til overvann, flom og skred som følge av inngrep i små nedbørfelt kan minimaliseres. Prosjektet bygger videre på arbeider som er gjort i pilotområdene i NIFS. Erfaringene fra disse er derfor et viktig underlag.

Pilotfeltene i NIFS har vist at relativt små inngrep kan få store konsekvenser nedstrøms. Eksempel på dette er kulverter som ikke fungerer i flomsituasjoner, slik at vannet leder til steder som ikke er beregnet på å føre store vannmengder eller øker vannmengdene vesentlig i forhold til den naturlige avrenningen på stedet. Det kan føre til erosjonsskader, utløsning av jordskred og skader på bebyggelse og infrastruktur. Tiltakene er ikke nødvendigvis søknadspliktige etter plan- og bygningsloven. Det er også en utfordring å sikre at tiltakene fungerer i perioder med kraftig nedbør, samt å få til en koordinering mellom aktørene både på offentlig og privat side.

Det er valgt å se på de små nedbørfeltene, da nedstrøms effekter er tydeligst i disse. Det begrensede geografiske området gjør at det blir lettere å skaffe seg oversikt over problempunkter og samhandlingen mellom aktørene kan knyttes til et begrenset areal og antall anlegg. Det er like fullt utfordringer knyttet til at både nasjonale og lokale aktører kan bli berørt.

Vi ønsker nå å bruke ett eller flere nedbørfelt til å illustrere utfordringer og mulige løsninger i forvaltningen av arealbruk og tekniske inngrep i nedbørfeltet.





## Målsetting

Målet med prosjekt pilotfelt er todelt:

- 1) Synliggjøre og forklare årsak til utfordringer i forvaltningen av små nedbørfelt. Dette inkluderer både de fysiske utfordringene samt juridiske, administrative og økonomiske sider av håndteringen.
- 2) Komme med forslag til løsninger for å overvinne disse utfordringene

Avgrensning: Det er i utgangspunktet ikke lagt opp til å gjennomføre fysiske tiltak. Det må i tilfelle defineres som særskilte prosjekter med egen finansiering.

## Arbeidsform

Prosjektgruppa i DP 1 vil jobbe aktivt i prosjektet gjennom møter/ seminarer. Feltarbeid kan også være aktuelt. Det kan variere mellom medlemmene av gruppa hvor mye og hvordan engasjementet i prosjektet vil bli. Dette må avklares nærmere.

Formålet med å engasjere en konsulent er å få en ressurs som kan gjøre analyser og lage underlag for drøftinger i gruppa, samt videreutvikle forslag som gruppa kommer fram til.

## Leveransen

Leveransene vil bli avtalt fortløpende, men for vurdering av aktuell kompetanse er det laget en tentativ liste av oppgaver/ leveranser:

- Identifisere aktuelle nedbørfelt, med et spenn i utfordringer.
- Gjennomføre en hydrologisk og hydraulisk analyse, inkludert en GIS-analyse av vannets veier i feltet.
- Risikovurdering basert på den hydrauliske analysen og konsekvensvurderinger - før og etter foreslåtte tiltak.
- Kartlegge og analysere fysiske, juridiske og økonomisk/ administrative utfordringer, herunder aktørbildet.
- Komme med forslag til løsninger både teknisk og i forvaltningen.



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

N V E

## 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