



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse
etter forskriftens del I og II

for utlysning av totalentreprise NS 8407

Del 1: Flomsikring – ISY- Beskrivelse

Del 2: Totalentreprise - Riving av eksisterende bru
Prosjektering og etablering/ bygging av kjørebru over
Storegrova ved GBnr. 352/9.

20516 Flomsikring av Storegrova på Eikås, Sunnfjord

Saksnr. 202110191



1	GENERELL BESKRIVELSE	3
1.1	Om oppdragsgiver	3
1.2	Beskrivelse av oppdragsgivers behov	3
1.3	Deltilbud	4
1.4	Viktige datoer	4
1.5	Tilbudsbefaring	4
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	5
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	5
2.2	Krav til arbeids- og lønnsvilkår	5
2.3	Offentlighet og taushetsplikt.....	5
2.4	Vedståelsesfrist.....	5
2.5	Kommunikasjon	5
2.6	Bruk av underleverandører	6
3	KVALIFIKASJONSKRAV	7
3.1	Skatteattest	7
3.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling	7
3.3	Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet	7
3.4	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	8
3.5	Fremdrift.....	8
4	TILDELINGSKRITERIER.....	8
5	INNLEVERING AV TILBUD OG TILBUSUTFORMING	9
5.1	Innlevering av tilbud	9
5.2	Tilbudets utforming	9
6	KONTRAKTSVILKÅR	9
7	VEDLEGG	9
7.1	Vedlegg 1 Kravspesifikasjon.....	10
7.2	Vedlegg 2 Prisskjema	12
7.3	Tilbudsbrev	14



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

Innkomne tilbud gjeld for hele oppdraget – del 1 og del 2.

Del 1 av prosjektet omfatter flomsikring av Storegrova på Eikås - Sunnfjord kommune etter ekstremvær 30. juli 2019. Arbeidet er knytt til vegetasjonsrydding, utviding av eksisterende og delvis utgraving av nytt elveløpet og erosjonssikring. Prosjektet er delt inn i to parseller, øvre og nedre. Totalt omfang av prosjektet er 260 lengdemeter.

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger av vedlegg 7.13 ISY- Beskrivelse iht. NS 3420.

Del 2 omfatter riving av eksisterende bru, prosjektering og etablering av ny kjørebri over Storegrova. NVE har bestemt plassering av ny bru. Plassering i terrenget er vist i vedlegg 9.

Landbruksbru er knytt til landbruksveg traktorveg klasse 7. Brubredde min 4,0 meter med kjørebredde min 3,5 meter, aksellast 13t. Broen skal tilpasses eksisterende vegnett. Broen skal ha en lysåpning på 6x1,9 meter, brokar er parallellforskyv. Bruen skal enten være plasstøyt eller betongelement og ha føringskant/rekkverk.

Det skal framlegges dokumentasjon på beregningene.

Kotehøyde underkant bru: 126,60 moh. NN2000.

Løsningsforslag for ny bru skal overleveres NVE og kommune for godkjenning.

Arbeidet skal utføres som totalentreprise iht. NS 8407



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/tilbudskonferanse</i>	09.06.2021 kl. 13:30
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	17.06.2021 kl. 10.00
Frist for å levere tilbud	24.06.2021 og kl.10.00
Tilbudsåpning	24.06. og kl.10.00
Evaluering	Uke 26
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 26
Karensperiode	Uke 27
Kontraktsinngåelse	Uke 27
Tilbudets vedståelsesfrist	24.09.2021

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.

1.5 Tilbudsbefaring

Det blir avholdt tilbudsbefaring **onsdag 9. juni kl 13:30 med frammøte ved bru til eiendom Eikåsmyrane 10**. Ev spørsmål til befaring kan rettes til Idun Vefring, tlf: 41 23 69 58 eller Anders Muldsvor, tlf 952 90 111.



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 jf. FOA § 8-3.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha dialog med leverandørene utover å foreta eventuelle avklaringer/korrigeringer.

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. 0 ovenfor.

2.5 Kommunikasjon

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell, 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 dokumentasjon 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.	• Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd.

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.	• Norske selskaper: Firmaattest • Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.

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.	• Kredittvurdering som baserer seg på siste kjente regnskapstall. Ratingen skal være utført av kredittopplysningsvirksomhet som har konsesjon til å drive slik virksomhet.

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
Leverandøren skal ha erfaring fra sammenlignbare oppdrag.	- Beskrivelse av leverandørens inntil 3 mest relevante oppdrag i løpet av de siste 3 årene. Beskrivelsen må inkludere angivelse av oppdragets verdi, tidspunkt og mottaker (navn, telefon og e-post.) Det er leverandørens ansvar å dokumentere relevans gjennom beskrivelsen. - Leverandøren kan dokumentere erfaringen ved å vise til kompetanse til personell han råder over og kan benytte til dette oppdraget, selv om erfaringen er opparbeidet mens personellet har utført tjeneste for en annen leverandør.

3.5 Fremdrift

Krav	Dokumentasjonskrav
Driftsplan	Leverandøren må legge ved realistisk fremdriftsplan for anleggsperioden, 20.08.- 03.12.2021. Krav til innhold ligger under punkt 7, vedlegg 1.

4 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingen vil skje på bakgrunn av hvilket tilbud som har den laveste prisen.

Vurderingstema:	Krav til dokumentasjon:
Under dette kriteriet vurderes tilbudt pris.	Ferdig utfylt prisskjema



5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

5.1 Innlevering av tilbud

Tilbudet skal leveres elektronisk i Merccell.

5.2 Tilbudets utforming

Tilbudet skal leveres etter den utforming det elektroniske systemet for innlevering angir.

6 Kontraktsvilkår

1. NS 8407 Totalentreprise – se vedlegg 7.14
2. Anbefalte seriøsitetskrav i bygg- og anleggskontrakter.
«Seriøsitetsbestemmelser»

7 Vedlegg

1. Kravspesifikasjon
2. Prisskjema
3. Tilbudsbrev
4. Oversiktskart – tiltaksområde
5. Oversiktskart – vegetasjonsrydding
6. Del 1: plassering av sikringstiltak + plassering av ny bru
7. Tverrprofil – øvre del
8. Tverrprofil – nedre del
9. Del 2: Plassering av ny kjørebru
10. Del 2: Eksempel bilde av ønsket bru
11. Oversiktskart – tilgjengelig areal for permanent tipp/ depo innenfor anleggsområdet. Etter avtale med grunneier.
12. Mindre terrengjustering i vegen ovenfor GBnr. 353/6. Nøyaktig plassering blir avtalt på stedet.
13. ISY- Prisforespørsel etter NS 3420.
14. Kontrakt NS 8407 m/bilag



7.1 Vedlegg 1 Kravspesifikasjon

Generelt

- Alle varer og tjenester skal være levert ved anlegg 20516 Storegrova på Eikås, Sunnfjord kommune.
- Oppdragsgiver skal varsles minst 5 dager før arbeidet i området starter.
- Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å innstille anleggsdriften dersom vær/ klimatiske forhold eller flom/ skred gjør det vanskelig eller uforsvarlig å arbeide innenfor anleggsområdet. Driftsstopp grunnet nevnte forhold utover 3 virkedager vil det ikke bli gitt kompensasjon for. Kompensasjonen gjelder for vanlig arbeidsdag (7,5t).
- Lengre driftsstans vil bli varslet 5 virkedager før stans og det blir da ikke utbetalt kompensasjon for dette.
- Oppstart etter eventuell innstilling av anlegget blir varslet 2 virkedager før oppstart.
- Tilbyder er selv ansvarlig for å utarbeide plan for HMS og Sikker Jobb Analyse for eget arbeid. Planen skal legges fram for oppdragsgiver før arbeidet starter og være i tråd med NVE sin overordnede SHA- plan.
- Prosjektering av sikringsarbeidene skal være i henhold til vedlagt plan/ skisse/ tegning.
- Det er krav til kontrollplan for alle arbeider.
- Tidspunkt for oppstart er satt til 20.08.2021.
- Tidspunkt for avslutning er satt til 03.12.2021.
- Arrondering av areal (deponi, dyrka areal), – avslutning 01.05.2022.
- Tilbyder er ansvarlig for påvisning av alle kabler og rør i luft og i grunnen.
- Tilbyder er ansvarlig for alt arbeidet i grunnen i forbindelse med sikringsarbeidene.
- Entreprenør skal stå for prosjektering av ny kjørebru i samråd med NVE.
- Overlevering av FDV dokumentasjon
- Kontaktperson Sunnfjord kommune: Joar Helgheim
 - Tlf: 99 20 26 64



- E-post: joar.helgheim@sunnfjord.kommune.no

Driftsplan

Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepeler.

Tilbyder skal levere driftsplan for prosjektet, flomsikring og ny kjørebru, som inneholder mannskapsoversikt, maskinliste og milepeler for;

- Del 1: Flomsikring
 - Fjerning av kantvegetasjon
 - Øvre del: Etablering av nytt elveløp
 - Øvre del: Etablering av sidesikring – ordna steinlag
 - Nedre del: Utviding av eksisterande elveløp
 - Nedre del: Etablering av sidesikring – ordna steinlag
 - Overlevering av FDV – dokumentasjon – felles for Del 1 og 2
 - Overtakelsesforretning – felles for Del 1 og 2
- Del 2: Fjerning av eksisterande bru, prosjektering og etablering av ny bru.
 - Fjerning av eksisterande bru
 - Prosjektering av ny bru
 - Oppstart
 - Ferdig brufundament
 - Ferdig brudekke/ plate
 - Ferdigstilling



7.2 Vedlegg 2 Prisskjema

Prisskjema Del 1: Flomsikring – ISY- beskrivelse

Konto - nummer	Konto - navn	Pris
001	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	
003	Grunnarbeider	
071	Anleggsgartnerarbeider	

Post	Enhetspris	Type	Pris	Mengde	Sum
01	Mannskap	Timepris			
02	Material	Påslagsprosent			
03	Driftsstans	Arbeidsdag (7,5t)			

Sum del 1 ekskl. mva.: _____

Mengder er veiledende, ved avvik i mengde gjelder enhetspriser. Gjelder Del 1.



Prisskjema Del 2: totalentreprise - prosjektering og etablering av ny kjørebru over Storegrova.

Post	Masser	Type	Pris ekskl. mva.	Mengde	Sum
01	Prosjektering av ny kjørebru				
02	Rigg/ drift				
03	Fjerning av eksisterande bru				
04	Ferdigstilling av ny bru				
05	Grunnarbeid				

Post	Enhetspris	Type	Pris	Mengde	Sum
06	Betong	Pris pr m ³			
07	Mannskap	Timepris			
08	Material	Påslagsprosent			

Sum del 2 ekskl. mva.: _____

Sum total: Del 1 og 2 ekskl. mva.: _____

Alle kostnader knytt til rigg, drift av rigg, flytt, adm. skal på post 02. Alle priser er eksklusive mva.



7.3 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