



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen anbudskonkurranse
etter forskriftens del I og III

for anskaffelse av

11114 Prosjektering av sikringstiltak mot flaum i
Vossovassdraget, Voss kommune i Hordaland

Saksnr. 201503213



Innhold

1	GENERELL BESKRIVELSE	3
1.1	Oppdragsgiver.....	3
1.2	Anskaffelsens formål.....	3
1.3	Deltilbud	3
1.4	Viktige datoer	3
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD.....	4
2.1	Anskaffelsesprosedyre	4
2.2	Krav til lønns- og arbeidsvilkår	4
2.3	Taushetsplikt	4
2.4	Vedståelsesfrist.....	4
2.5	Kommunikasjon.....	4
2.6	Bruk av underleverandører	5
3	KVALIFIKASJONSKRAV	6
3.1	Skatteattest	6
3.2	Leverandørens registrering, autorisasjon mv.....	6
3.3	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner.....	6
4	TILDELINGSKRITERIER.....	7
4.1	Evalueringsmetode.....	8
5	INNLEVERING AV TILBUD OG TILBUDSUTFORMING	9
5.1	Innlevering av tilbud	9
5.2	Tilbudets utforming.....	9
6	VEDLEGG	10
	Vedlegg 1 - Kravspesifikasjon	11
	Vedlegg 2 - Prisskjema.....	16
	Vedlegg 3 - Standard kontraktsvilkår	17
	Vedlegg 4 - Tilbudsbrev.....	18



1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 *Oppdragsgiver*

NVE er et direktorat underlagt Olje- og Energidepartementet. 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 *Anskaffelsens formål*

Bebyggelse og infrastruktur langs Vossovassdraget ligger utsatt til under flomhendelser. Formålet med anskaffelsen er, basert på en vassdragshydraulisk modell, å vurdere bruk av flomtunneler og lokale flomsikringstiltak for å finne robuste sikringstekniske løsninger. Anskaffelsen inneholder også opsjoner for videre oppfølging av prosjektet.

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger av Vedlegg 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
Tilbudskonferanse, Middelthunsgate 29, Oslo	28.august 2017, kl. 10:00
Referat fra tilbudsbeifaring/tilbudskonferansen	1. september 2017
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	15. september kl. 09:00
Frist for å levere tilbud	22. september kl. 12:00
Evaluering	Uke 39 - 40
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	6.oktober
Utløp av karenperiode	10 dager etter tildeling
Kontraktsinngåelse	Uke 42
Tilbudets vedståelsesfrist	60 dager etter tilbudsfrist
Siste first for levering av endelig rapport	22.juni 2018

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter åpning av tilbudene er foreløpige. En eventuell forlengelse av vedståelsesfrist kan kun skje med leverandørens samtykke.



2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD

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 III.

Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren åpen anbudskonkurranse, jf. FOA § 13-1(1).

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudet etter tilbudsfristens utløp. Videre gjøres det oppmerksom på at tilbud som inneholder vesentlige avvik fra anskaffelsesdokumentene skal avvises etter forskrift om offentlige anskaffelser § 24-8(1) b. Oppdragsgiver kan avvise tilbud som inneholder avvik fra anskaffelsesdokumentene, uklarheter eller lignende som ikke må anses ubetydelige, jf. forskriftens § 24-8(2) a.

Leverandøren oppfordres derfor 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 lønns- og arbeidsvilkår*

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 *Taushetsplikt*

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 § 7-4, 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.

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.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

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 fylle ut det elektroniske egenerklæringsskjemaet om at han oppfyller samtlige av de kvalifikasjonskravene som er oppgitt nedenfor. Den eller de leverandørene som blir innstilt til kontraktsinngåelse må før kontrakt inngås, dokumentere oppfyllelse av kvalifikasjonskravene i henhold til de opplyste dokumentasjonskrav.

3.1 Skatteattest

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til betaling av skatt, arbeidsavgift og merverdiavgift.	Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd. Utenlandske leverandører skal fremlegge attester fra tilsvarende myndigheter som de norske.

3.2 Leverandørens registrering, autorisasjon mv.

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 et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.

3.3 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner

Krav	Dokumentasjonskrav
Det kreves et godt og velfungerende kvalitetssikringssystem for ytelsene som skal leveres.	Redegjørelse vedrørende leverandørens kvalitetssikringssystem/-styringssystem.



4 TILDELINGSKRITERIER

Bare tilbud som er levert av kvalifiserte tilbydere og som innfrir de obligatoriske krav og spesifikasjoner som er angitt i konkurransegrunnlaget, herunder kontraktsforslaget og kravspesifikasjonen, vil bli vurdert i forhold til tildelingskriteriene.

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom pris og kvalitet, basert på følgende kriterier:

Tildelingskriterier	Vekt	Dokumentasjonskrav
Kompetanse/erfaring	55 %	<p>CV for nøkkelpersonell</p> <ul style="list-style-type: none">- For alle prosjektmedarbeidere skal det legges ved CV (maks 4 sider), som skal inneholde relevant kunnskap/utdannelse og erfaring fra prosjekter eller forskning.- Sentrale medarbeidere må dokumentere erfaring og kunnskap med hydrauliske beregninger ved bruk av egnet/relevant modellverktøy, og kunne dokumentere praktisk erfaring og kompetanse med prosjektering og utførelse av tiltak mot skadeflom.- Kompetanse på flomavledning ved bruk av tunneler og med tilhørende luker er også kompetanse som må dokumenteres, jf. Vedlegg 1.- Videre skal stillingskategori, jf. Vedlegg 2, angis for alle prosjektmedarbeidere. <p>Referanseprosjekt</p> <ul style="list-style-type: none">- Beskrivelse av leverandørens/medarbeider mest relevante oppdrag (minimum 3 prosjekt).- Beskrivelsen må inkludere angivelse av oppdragets relevans, verdi, tidspunkt og mottaker (navn, telefon og e-post)
Oppdragsløsning	25 %	<p>Beskrive hvordan oppdraget er tenkt løst og besvarelse av NVEs kravspesifikasjon.</p> <p>Herunder skal det blant annet utarbeides:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bemanningsplan/timebudsjett for alle hovedaktiviteter, jf. stillingskategori Vedlegg 2. Stillingskategori skal detaljeres.- Fremdriftsplan som underbygger oppdragsløsningen som er beskrevet.
Pris	20 %	<p>Ferdig utfylt prisskjema</p> <ul style="list-style-type: none">- Timeprisene skal differensieres etter prosjektmedarbeidernes kvalifikasjoner og relevant arbeidserfaring, jf. Vedlegg 2.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

4.1 *Evalueringsmetode*

Tilbudene scores forholdsmessig, hvor det beste tilbudet oppnår 10 poeng for hvert tildelingskriteria, som deretter blir vektet i overensstemmelse med fordelingen ovenfor.



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. Vi oppfordrer til å starte innleveringen av tilbudet i god tid før fristen.

Tilbudet skal:

- Være skriftlig og innholde et tilbudsbrev som er datert og signert
- Inkludere tilhørende dokumenter og kommunikasjon utformet på norsk

Tilbudsbrevet skal for øvrig inneholde:

- Referanse til saksnummer
- Leverandørens adresse, telefon og foretaksnummer
- Leverandørens kontaktperson med telefonnummer og e-postadresse
- Forbehold skal klart fremkomme av tilbudsbrevet med henvisning til hvor i tilbudet forbehold(ene) fremkommer (med sidetall og punktnummer)
- Tilbudsbrevet skal være datert og underskrevet av person(er) som har fullmakt til å forplikte leverandøren

Følgende skal vedlegges tilbudsbrevet:

1. Egenerklæring (ESPD-skjema) som foreløpig dokumentasjon på at kvalifikasjonskravene er oppfylt og at det ikke foreligger grunn til avvisning
2. Dokumentasjon på oppfyllelse av kravspesifikasjon og tildelingskriterier
3. Forpliktelseserklæringer ved bruk av underleverandører

Leverandøren er ansvarlig for at alle spørsmål, krav og avtalepunkter i konkurransegrunnlaget besvares/belyses.

Dersom tilbudsdocumentene fra leverandør inneholder bestemmelser som strider mot hverandre, skal dokumentene gjelde i følgende rekkefølge:

- Tilbudsbrevet
- Tilbudsgrunnlaget
- Referat fra tilbudskonferansen, og
- deretter den rekkefølge som er nevnt fra punkt 1-3.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

6 Vedlegg

Vedlegg 1 – Kravspesifikasjon

Vedlegg 2 – Prisskjema

Vedlegg 3 – Standard kontraktsvilkår

Vedlegg 4 - Tilbudsbrev



Vedlegg 1 - Kravspesifikasjon

Oktober 2014 ble flere vassdrag på Vestlandet utsatt for flomhendelser, med omfattende skader på bygg og infrastruktur. Klimaprognoser viser at slike flommer blir større og mer vanlige i fremtiden. I etterkant av flomhendelsen i oktober 2014, ble det utarbeidet et mulighetsstudie (*Moglegheitsstudie for flaumdempende tiltak i Vossavassdraget*, Multiconsult rapportnummer 129236-RiVass-RAP-01¹), med Voss kommune og NVE som oppdragsgivere. Rapporten ser på mulige tiltak for å redusere flomskader i Vossovassdraget. Tiltakene er skissert og kostnadsregnet, og tiltakenes virkning på framtidige flomskader er vurdert, sammen med konsekvenser for miljø og samfunn.

Voss kommune² og NVE, har på bakgrunn av mulige flomdempende tiltak skissert i mulighetsstudiet, valgt å gå videre med følgende oppdrag:

Flomsikring av Vossevangen grunnet oversvømmelse både fra tilløpselven Vosso, og fra vannstandsstigning i Vangsvatnet.

Flomsikring av bebyggelse på Evanger grunnet oversvømmelse fra tilløpselven Vosso og fra vannstandsstigning i Evangervatnet.

Om oppdraget

Det skal utarbeides et detaljert forprosjekt som ser videre på tiltakene fra mulighetsstudiet¹. Dette inkluderer blant annet etablering av vassdragshydraulisk modell og prosjektering av nødvendige sikringstiltak.

Følgende flomdempende tiltak skal inngå i forprosjektet (nummerering henviser til samme nummerering som er benyttet i mulighetsstudiet¹):

- a) (6A) Flomtunell Lilandsosen og Evangervatn - Bolstadfjorden omfatter en øvre flomtunell fra Vangsvatnet til Seimsvatn, og en nedre fra Horveid til Bolstadfjorden.

Øvre flomtunell Vangsvatnet – Seimvatn skal sikre at maksimal vannstand i Vangsvatnet ikke overskrider kote 49,90 moh. Tunell kan ev kombineres med lokale tiltak på Vossevangen, jf. punkt b) nedenfor.

Nedre flomtunell Evangervatnet - Bolstadfjorden skal sikre at maksimal vannstand i Evangervatn ikke overskrider kote 12,70 moh. Tunell kan ev kombineres med lokale tiltak på Evanger.

¹ Multiconsult 129236-RiVass-RAP-0: *Moglegheitsstudie for flaumdempende tiltak i Vossavassdraget*.

² Saksutgreiing og vedtak i Voss kommunestyre, datert 16.02.2017.



- b) (15) Flomvoller Vossevangen omfatter lokale flomsikringstiltak på Vossevangen, og kan kategoriseres som oppfylling av terreng/veier, flomvoller/-murer, sikring av bygg gjennom ombygging av kjeller, yttervegger, dører og vindu. Vurdering av tiltak skal ha særlig omtale av ev effekt på grunnvannsforholdene på Vossevangen. Mobile flomsikringstiltak skal vurderes.
- c) I tillegg ønsker vi å få utredet mulige løsninger (flomtunell, flom- og erosjonssikring osv.) fra sammenløpet Raundalselvi - Strandaelvi til utløpet i Vangsvatnet.

Vassdragshydraulisk modell

Vassdragshydraulisk modell skal benyttes som grunnlag for prosjektering av tekniske løsninger. Nedenfor gis overordnede føringer for gjennomføringen.

Hydrologi

- *Flomberegning for Vosso*, NVE rapport 56/2015, revidert juni 2015³, skal legges til grunn for arbeidet.
- NVE stiller flomforløp med tanke på ruting gjennom innsjøene til disposisjon. Forslag til flomforløp er gitt i kapittel 3.3 *Flomberegning for Vosso*¹.
- Leverandør må vurdere om ytterligere lokaltilsig/fordrøyning skal inngå i videre beregning.
- NVE stiller tilgjengelig kalibreringsdata til disposisjon. Kalibreringsdata foreligger i de største innsjøene fra flommen oktober 2014⁴ (målt inn av Voss kommune). Det foreligger også kalibreringsdata fra 14.09.2005⁵.

Topografisk datagrunnlag

- Topografiske høyder (moh.) skal oppgis i gjeldende høydesystem (vertikalt datum), normalt NN2000. Dersom leverandør måler inn terrenghøyder, skal disse ha en absolutt horisontal- og vertikalnøyaktighet bedre enn ± 10 cm.
- Leverandør vil få tilgang til nødvendige FKB-data fra Kartverket. Leverandør vil også få tilgang på laserscann fra hoydedata.no.
- NVE kartlegger bunn elvestrekning i 2017. Foreløpige data blir levert november 2017. Data fra bunnkartlegging vil stå til leverandørs disposisjon, med unntak av kartlagte områder som ev er underlagt gradering.

³ Holmqvist, Erik 2015: *Flomberegning for Vosso*. NVE rapport 56/2015, revidert juni 2015.

⁴ Voss kommune: Innmålte flaumhøgder Vossovassdraget oktober 2014.

⁵ Edvardsen, Siss-May og Øydvin, Eli K: *Flaumsonkart Delprosjekt Voss*. NVE-rapport 4/2006.



- Leverandør må hente inn tegninger med mål av hydrauliske konstruksjoner som bruer, dammer, kulverter mm på strekningen som skal kartlegges.

Hydrauliske beregninger

Leverandør skal utføre en hydraulisk beregning som skal danne grunnlaget for valg av sikringstiltak mot skadeflom.

- Modellen skal etableres fra sammenløp Raundals-/Strandaelvi ved Vossevangen til utløp i Bolstadfjorden.
- Utgangspunktet for beregningene er å avlede flommer i Vossovassdraget med 200-års gjentaksintervall og flommer med gjentaksintervall 200-årsflom + 40 % klimapåslag. På bakgrunn av at begynnende skade på henholdsvis Vossevangen og Evanger oppstår ved vannstand kote 49,90 og 12,70 moh., skal det gjøres beregninger med disse grensevilkårene. Formålet er å vise hvilke tiltak som må gjennomføres med disse grensevilkårene.
- Leverandør skal vurdere hvilket modellverktøy som er mest hensiktsmessig å bruk ut fra en totalvurdering av hydrauliske forhold, tilgjengelig datagrunnlag og nøyaktighet til sluttresultat (se neste punkt *Tekniske løsninger*). Dersom det på deler av strekningen er komplekse strømningsforhold, som gjør det urimelig å anta at en 1D-modell vil gi gode nok resultater, skal disse strekningene modelleres i en 2D-/3D-modell.
- Modellverktøyet skal for stasjonær strømming være basert på løsningen energilikningen og momentlikningen. For ikke-stasjonær strømming skal løsningen være basert på numerisk løsning av de dybdeintegreerte Navier-Stokes ligningene.
- Dersom 2D-/3D-modeller nyttes, skal elementstørrelsen i beregningsnettet tilpasses, slik at signifikante hydrauliske elementer som bygninger, bruer, kulverter, infrastruktur, elvekanter, sikringstiltak mm representeres med tilstrekkelig nøyaktighet i modellen.
- Grensebetingelser i innsjøer eller magasiner går frem av flomberegningen. Ved utløp i sjø skal det benyttes *Høyvann med 1 års gjentaksintervall* (1-års stormflo) fra SeHavnivå.no som nedre grensebetingelse, beregnet ved elvens utløp. For klimafremskrivninger skal nedre grensebetingelse i sjø setes lik beregnet 1-års stormflo i 2100 jf. *Sea Level Change for Norway: Past and Present Observations and Projections to 2100*.⁶

⁶ *Sea Level Change for Norway: Past and Present Observations and Projections to 2100*. Miljødirektoratet 2016.



- Vannlinjeberegningen skal utføres under forutsetning om at det ikke er massetransport eller is i vannet (rent vann).
- Terrengmodeller som nyttes i, eller som grunnlag for, beregningene, skal ha en oppløsning på 1x1 m eller bedre.
- I utgangspunktet skal alle hydrauliske konstruksjoner modelleres, men dersom leverandør kan dokumentere at konstruksjoner har neglisjerbar hydraulisk effekt på beregnet energilinje, vannstand (dybde), flomhastighet og strømforhold av betydning, kan disse utelates. Kapasiteten til bruer, kulverter o.l. skal dokumenteres. Det skal gå klart frem av dokumentasjonen hvilke konstruksjoner som er modellert, og disse skal omtales.

Tekniske løsninger

Vassdragshydraulisk modell skal benyttes som grunnlag for prosjektering av tekniske løsninger. Virkningen av prosjekterte tiltak skal videre dokumenteres/simuleres i vassdragshydraulisk modell. Det må dokumenteres at valgte løsninger ikke fører til oppstuvning og forverrede forhold andre steder i vassdraget i flomsituasjoner.

Avhengig av resultat fra hydraulisk modellering, skal tekniske løsninger minst omfatte:

- Flomtiltak fra sammenløp Raundals-/Strandaelvi til innløp Vangsvatn, herunder tiltak knyttet til Langebrui.
- Flomtiltak langs Vangsvatn v/Vossevangen.
- Tunell med lukeanordning utløp Vangsvatn – Seimsvatn, ev annen løsning for flomavledning Vangsvatnet.
- Tiltak for flomavledning/-sikring Seimsvatn - Evangervatn.
- Flomtunell Evangervatn – Bolstadfjorden.
- Beskrivelse av nødvendige hjelpeanlegg (masseuttak og massedeponi, rigg, omlegging infrastruktur mm) for gjennomføring av tiltakene.

Det kan bli nødvendig med grunnundersøkelser for å avgjøre hvilke tekniske løsninger som velges. Dette gjelder for eksempel grunnundersøkelser knyttet til flomtunneller/tunnellpåhugg og dimensjonering av erosjonssikringer/flomvoller/flommurer. Leverandøren bes skissere et opplegg for grunnundersøkelser og medtatte timer til dette i timesbudsjett for å styre/koordinere anskaffelse av dette i samarbeid med NVE (NVE står for utlysning), jf. kapittel 4 Oppdragsløsning.

Leverandøren bes også i sitt tilbud å beskrive hvilket detaljnivå som legges til grunn for leveransene, eksempelvis om tiltakene vil bli prosjektert i 3D og antall tegninger som forventes utarbeidet (oppdragsgiver ønsker som et minimum målsatte formtegninger for alle konstruksjoner).



Landskap

- Det skal utarbeides landskapsskisser som illustrerer virkningen av tiltakene i landskapet.

Miljøkonsekvenser

Vossovassdraget ned til Vangsvatnet ble vernet gjennom Verneplan III for vassdrag i 1986, og er underlagt *Rikspolitiske retningslinjer for verna vassdrag*⁷. Laksebestanden i Vosso fikk særlig beskyttelse gjennom opprettelsen av nasjonale laksevassdrag og –fjorder i 2007.

Virkinger av prosjekterte tiltak for naturmiljø i Vossovassdraget generelt, Vangsvatnet og Evangervatnet spesielt, beskrives på overordnet nivå ut fra foreliggende og kjent kunnskap⁸. Det forutsettes ikke egne feltregistreringer for dette.

Kostnadsoverslag

Det skal utarbeides kostnadsoverslag for prosjekterte tekniske løsninger med hjelpeanlegg.

Fremdrift og gjennomføring

Leverandøren skal utarbeide en fremdriftsplan med milepæler.
Frist for ferdigstilling av oppdraget er 22 juni 2018.

Språk

All kommunikasjon med oppdragsgiver, muntlig og skriftlig, skal skje på norsk.

Opsjoner

Kontrakten inneholder opsjoner for detaljprosjektering av sikringstiltak, utarbeidelse av anbudsgrunnlag og oppfølging som prosjekterende konsulent i gjennomføringsfasen.

Tid/kostnad til opsjoner skal ikke medtas i tilbudet, men avtales nærmere ved en eventuell utløsning av opsjonene.

⁷ <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/t-1078-vernede-vassdrag/id425432/>

⁸ Dokumentasjon av miljøforholdene i Vossovassdraget finns bla. på Vann-Nett.



Vedlegg 2 - Prisskjema

Prisene i tilbudet skal være komplette og inkludere alle ytelser og kostnader som er nødvendig for å utføre arbeidene i samsvar med beskrivelsen av oppdraget og leveransene.

Timepriser

Timeprisene skal differensieres etter prosjektmedarbeidernes kvalifikasjoner og relevant arbeidserfaring, i følgende stillingskategorier:

Prosjektleder 10%

Fagekspert (min. 15-20 års relevant erfaring) 15%

Prosjektingeniør (min. 10 års relevant erfaring) 30%

Prosjektingeniør (5-10 års relevant erfaring) 35%

DAK-/GIS-operatør/teknisk tegner 10%

Enhetstimeprisene angis eks. mva, men inkl. alle leverandørenes øvrige kostnader (gebyr, godtgjørelser ol.).

Fastpris i forbindelse med møter, befaringer

NVE ønsker at tilbyder skal gi pristilbud på fastpris på kostnader pr. person i forbindelse med møter, befaringer inkl. reisetid og reisekostnader. Det prises 5 møter pr. oppmøtested gitt under:

- NVE Region Vest Førde, 5 møter, møtetid avregnes etter medgått tid, men minimum 2 t pr møte,
- Voss heradshus Voss kommune, 5 møter, møtetid avregnes etter medgått tid, men minimum 2 t pr møte/befaring.

For øvrige reiser, avtalt på forhånd, gjelder Statens reiseregulativ.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Vedlegg 3 - Kontraktsvilkår

Norsk Standard (NS8402:2010) *Alminnelige kontraktsbestemmelser for rådgivningsoppdrag honorert etter medgått tid*, www.standard.no.

Vi viser til standardavtalens punkt 9.2 Fakturering.

Vi gjør oppmerksom på at vi i denne konkurransen avviker fra standardkontrakten for dagbøter. Dagboten er fastsatt til kr 3000,- pr. døgn, begrenset oppad til den rammen som fremgår av standardkontrakt fra NS8402:2010. Fristen er gjeldende for endelig leveranse.

Indeksregulering timehonorar

Tilbudsprisene som er angitt i tilbud fra XX, datert XX, reguleres en gang pr. år (første gang 01.01.2019). Reguleringen av timesrater følger RIF sin lønnsstatistikk.

Om rettigheter

Eiendoms- opphavsrett og andre relevante materielle og immaterielle rettigheter til alle innsamlede data under oppdraget tilfaller oppdragsgiver. Oppdragsgiver kan fritt bruke disse i framtidige prosjekter og offentliggjøre disse.

Det presiseres at alle rettigheter til alle data innsamlet og alle resultater levert fra oppdraget tilfaller oppdragsgiver og NVE står fritt til å offentliggjøre og publisere for allmenheten.

Videre skal NVE også ha tilgang på metodegrunnlag, verktøy, delresultater og rådata som er benyttet frem mot endelig resultat. Delresultater og rådata, i form av datasett og andre opplysninger som viser grunnlag for vurderinger og som igjen fører til resultat, skal ikke unndras offentligheten. Begge parter kan utnytte generell kunnskap (know-how) som ikke er taushetsbelagt, som de har tilegnet seg i forbindelse med oppdraget.

Oppdragstaker/leverandør tillates samtidig fritt å bruke alle resultater og data i framtidige prosjekter. Leverandør beholder rettighetene til egne dataprogram.



Vedlegg 4 - 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