

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen anbudskonkurranse
etter forskriftens del I og del III
(for anskaffelser med verdi over EØS-terskelverdi)

for kjøp av
eluebunnskartlegging

Saksnr.
201603593

Tilbudsfrist:
23.08.2016
kl. 10:00

Innhold

1	GENERELL BESKRIVELSE	3
1.1	Oppdragsgiver	3
1.2	Anskaffelsens formål og omfang.....	3
1.3	Deltilbud og alternative tilbud.....	4
1.4	Kontraksperiode.....	4
1.5	Oppbygging av konkurransegrunnlaget.....	4
1.6	Kunngjøring.....	5
1.7	Tilbudsbefaring/Tilbudskonferanse	5
1.8	Fremdriftsplan	5
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	6
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	6
2.2	Taushetsplikt.....	6
2.3	Forbehold og avvik.....	6
2.4	Kommunikasjon	7
2.5	Bruk av underleverandører	7
3	KVALIFIKASJONSKRAV	8
3.1	Obligatoriske og ufravikelige krav	8
3.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling	8
3.3	Leverandørens økonomiske og finansielle stilling	8
3.4	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	9
4	TILDELINGSKRITERIER.....	10
5	INNLEVERING AV TILBUD OG TILBUDSUTFORMING	11
	Bilag 1 - Kartvedlegg.....	12
	Bilag 2 - Kravspesifikasjon	13
	Bilag 3 – Prisskjema.....	16
	Bilag 4 - Standard kontraktvilkår	18
	Bilag 5 - HMS-egenerklæring.....	19
	Bilag 6 - Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter.....	20

1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 Oppdragsgiver

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er oppdragsgiver. NVE er underlagt Olje- og energidepartementet med ansvar for å forvalte vann- og energiresursene i landet. NVE skal sikre en samlet og miljøvennlig forvaltning av vassdragene, arbeide for en effektiv kraftomsetning og kostnadseffektive energisystem og bidra til en effektiv energibruk.

NVE har hovedkontor i Oslo og regionkontorer i Tønsberg, Hamar, Førde, Trondheim og Narvik.

For en nærmere beskrivelse av NVE viser vi til www.nve.no.

1.2 Anskaffelsens formål og omfang

I forbindelse med farekartlegging og sikringstiltak trengs gode høydedata som beskriver terrenget, både på land og av vanddekt elvebunn. Oppdragsgiver ønsker tilbud på kartlegging av elvebunnen og tilgrensende landareal for utvalgte elvestrekninger.

Denne konkurransen gjelder kartlegging i følgende områder:

1. Skiens- og Porsgrunnselva, Skien og Porsgrunn kommuner, Telemark fylke
2. Mandalselva, Mandal kommune, Vest-Agder fylke
3. Driva, Sunndal kommune, Møre og Romsdal fylke
4. Storelva, Randselva og Begna, Ringerike kommune, Buskerud fylke
5. Gaula, Trondheim, Melhus og Midtre-Gauldal kommuner, Sør-Trøndelag fylke

Kartleggingen skal være heldekkende for elvebunn og inn på land skal områdene dekkes til og med 15 meter (høyde) over normalvannstand/vannkant.

En omtrentlig avgrensning av områdene som skal kartlegges er vist i bilag 1 Kartvedlegg. Det er avmerket med strek på kartet nedre og øvre avgrensning kartleggingsområde hovedelv, samt markert med strek sideelver som skal kartlegges.

Spesielt om område 1:

Det skal ikke måles inne i selve slusen i det nordlige løpet ved Skotfoss.

Spesielt om område 3:

Driva med nedre del av sideelven Grøa skal kartlegges.

Spesielt om område 4:

Det skal ikke utføres elvebunnskartlegging av meandersjøer (kroksjøer). I Begnavassdraget er øvre avgrensning like nedstrøms Svinefossen, mens øvre avgrensning i Randselva er like nedstrøms Kistefoss.

Langs deler av strekningene som skal kartlegges i område 4 er det stedvis tett vegetasjon. For best forhold for posisjonering ved hjelp av GNSS skal elvebunnskartleggingen foretas ut på senhøsten når det er minst løv og annen vegetasjon langs elva og samtidig før det er risiko for snø og is på og langs elva.

Spesielt om område 5:

Strekningen fra Gaulosen til Almås med nedre deler av markerte sideelver skal kartlegges.

Mer informasjon om anskaffelsens formål og omfang er tatt inn bilag 2
Kravspesifikasjon.

1.3 Deltilbud og alternative tilbud

Oppdragsgiveren ønsker å motta tilbud på de følgende delene:

1. Skiens- og Porsgrunnselva, Skien og Porsgrunn kommuner, Telemark fylke
2. Mandalselva, Mandal kommune, Vest-Agder fylke
3. Driva, Sunndal kommune, Møre og Romsdal fylke
4. Storelva, Randselva og Begna, Ringerike kommune, Buskerud fylke
5. Gaula, Trondheim, Melhus og Midtre-Gauldal kommuner, Sør-Trøndelag fylke

Det er anledning til å gi tilbud på bare én eller flere deler. Dersom leverandøren velger å gi tilbud på flere eller samtlige deler, skal det gis adskilt tilbud for hver del, slik at det blir mulig for oppdragsgiveren å sammenligne alle mottatte tilbud på hver del.

Det er ikke anledning til å gi tilbud på flere deler enn det leverandøren har kapasitet til å levere innen fastsatte frister. Det vil ikke bli gitt dispensasjon fra fastsatte leveringsfrister eller kvalitetskrav.

1.4 Kontraktperiode

Kontraktperioden er tiden fra inngåelse av skriftlig avtale mellom oppdragsgiveren og oppdragstakeren og levering av endelig leveranse iht. konkurransegrunnlag og kravspesifikasjon.

1.5 Oppbygging av konkurransegrunnlaget

Konkurransegrunnlag består av dette dokumentet samt:

- Bilag 1 Kartvedlegg dekningsområde
- Bilag 2 Kravspesifikasjon
- Bilag 3 Prisskjema
- Bilag 4 Utkast til kontrakt
- Bilag 5 HMS-egenerklæring

- Bilag 6 Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter

1.6 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i Mercell.

1.7 Tilbudsbefaring/Tilbudskonferanse

Det vil ikke bli avholdt tilbudsbefaring/tilbudskonferanse.

1.8 Fremdriftsplan

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Frist for å levere tilbud	23.8.2016 kl. 10:00
Vedståelsesfrist	22.9.2016
Evaluering	Uke 34
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 35
Klagefrist leverandører	10 dager etter meddelelse
Kontraktsinngåelse	Etter klagefristens utløp
Levering av data og foreløpig rapport oppdrag 1 - 3	10.11.2016
Tilbakemelding foreløpig leveranse fra oppdragsgiver oppdrag 1-3	18.11.2016
Endelig leveranse oppdrag 1 – 3	01.12.2016
Levering av data og foreløpig rapport oppdrag 4 - 5	01.12.2016
Tilbakemelding foreløpig leveranse dato fra oppdragsgiver oppdrag 4-5	08.12.2016
Endelig leveranse oppdrag 4-5	20.01.2016

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene for evaluering, valg av leverandør og meddelelse til leverandører etter åpning av tilbudene er veiledende.

2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN

2.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 16. juli 1999 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) av 7. april 2006 nr. 402.

Anskaffelsen skal foretas gjennom en åpen anbudskonkurranse etter forskriftens del I og del III (over EØS-terskelverdi).

Åpen anbudskonkurranse gir alle interesserte leverandører anledning til å levere tilbud. Det er ingen prekvalifisering, og leverandøren må levere etterspurt dokumentasjon på at de er kvalifisert samtidig som de leverer inn tilbud.

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudene eller forsøke å endre tilbudene gjennom forhandlinger, herunder endring av pris, leveringstid eller andre forutsetninger som har betydning for konkurranseforholdet. Leverandøren må derfor gi sitt beste tilbud innen tilbudsfristens utløp.

Oppdragsgiver har plikt til å sende ut konkurransegrunnlaget til alle som ber om det.

Det vil ikke bli anledning til å inngi alternative tilbud.

Oppdragsgiver har plikt til å sende ut konkurransegrunnlaget til alle som ber om det.

2.2 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 § 3-6, jf. forvaltningsloven § 13.

2.3 Forbehold og avvik

Dersom leverandøren tar forbehold mot deler av konkurransegrunnlaget, skal dette klart fremgå av tilbudet. Forbeholdene skal spesifiseres med hvilke konsekvenser dette har for ytelse, pris eller andre forhold.

Det samme gjelder for avvik. Forbehold og avvik skal være presise og entydige slik at oppdragsgiver kan vurdere de uten kontakt med leverandørene. Forbehold og avvik skal referere til relevante punkt i konkurransegrunnlaget.

Leverandørens henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontraktsbestemmelser.

2.4 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.

All kommunikasjon mellom oppdragstaker og oppdragsgiver skal gjennomføres på norsk. Dette gjelder både skriftlig og muntlig kommunikasjon.

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

3.1 Obligatoriske og ufravelige krav

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha ordnede forhold mht. skatteinnbetaling og merverdiinnbetaling.	<ul style="list-style-type: none">• Skatteattest• Merverdiavgiftsattest <p>En attest for skatt og en attest for betalt avgift utstedes enten av det lokale skattekontoret eller skatteoppkreverkontoret der hvor leverandøren har sitt hovedkontor. (Lenke til Skatteetaten)</p> <p>Attestene skal ikke være eldre enn 6 måneder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utenlandske leverandører skal fremlegge attester fra tilsvarende myndigheter som de norske.
Leverandøren skal ha et fungerende HMS- system.	HMS-egenerklæring

3.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være et lovlig etablert foretak	<ul style="list-style-type: none">• Norske selskaper: Firmaattest• Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i bransjeregister eller foretaksregister som foreskrevet i lovgivningen i det land hvor leverandøren er etablert

3.3 Leverandørens økonomiske og finansielle stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha økonomisk kapasitet til å gjennomføre oppdraget/kontrakten	<ul style="list-style-type: none">• Årsregnskap inkludert styrets årsberetning og revisorerklæring

Dersom leverandøren av gyldige grunner ikke kan fremlegge den dokumentasjon oppdragsgiver har anmodet om, kan han godtgjøre sin økonomiske og finansielle stilling med ethvert annet dokument som oppdragsgiver kan akseptere.

3.4 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha erfaring fra min 3 tilsvarende oppdrag	Leverandøren skal vedlegge en liste over de 3 viktigste relevante leveransene de siste 5 år (maks 5 sider), herunder opplysninger om verdi, tidspunkt og mottaker (navn, telefonnummer og e-post). Referanser vil bli kontaktet ved behov.
Leverandøren skal ha gjennomføringsevne og kapasitet	Redegjørelse for de redskaper, maskiner, verktøy, materiell eller teknisk utstyr som leverandøren disponerer over til gjennomføring av kontrakten /oppdraget
Det kreves et godt og velfungerende kvalitetssikringssystem for ytelsene som skal leveres.	Redegjørelse vedrørende leverandørens kvalitetssikringssystem/- styringssystem

4 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som er det økonomisk mest fordelaktige, basert på følgende kriterier:

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Pris	40 %	Ferdig utfylt prisskjema
Kvalitet	60 %	1. Oppdragsforståelse; Beskrivelse av hvordan oppgaven iht. kravspesifikasjonen er tenkt løst, herunder beskrivelse gjennom et løsningsforslag. 2. Kompetanse og erfaring; For alle prosjektmedarbeidere skal det legges ved CV (maks 3 sider) som skal inneholde relevant kunnskap/utdanning og erfaring fra tilsvarende relevante prosjekter.

Priskriteriet:

Under tildelingskriteriet pris vektlegges kun totalprisen (fastpris) for hver av oppdragsdelene.

Kvalitetskriteriet:

1. Oppdragsforståelse/oppgaveløsning. Tilbyder skal dokumentere oppgaveforståelse gjennom et løsningsforslag, herunder besvarelse av oppdragsgivers kravspesifikasjon.

2. Kompetanse og erfaring. For alle prosjektmedarbeidere skal det legges ved CV (maks 3 sider) som skal inneholde relevant erfaring fra tilsvarende prosjekter.

Videre skal stillingskategori angis for alle prosjektmedarbeidere

5 INNLEVERING AV TILBUD OG TILBUDSUTFORMING

Tilbudet skal leveres elektronisk i Mercell. Vi gjør oppmerksom på at innlevering i Mercell krever elektronisk signatur, og oppfordrer til å starte innlevering av tilbudet i god tid før fristen.

Tilbudet skal:

1. Være skriftlig og inneholde et tilbudsbrev som er datert og signert.
2. Inkludere tilhørende dokumenter og kommunikasjon utformet på norsk.

Tilbudsbrevet skal forøvrig 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. Skatteattester, en attest for betalt skatt og en attest for betalt merverdiavgift utstedes enten av det lokale skattekontoret eller skatteoppkreverkontoret der hvor leverandøren har sitt hovedkontor.
2. HMS-egenerklæring ([Lenke til lovdata.no](#)) (se vedlegg 2)
3. Dokumentasjon på leverandørens organisatoriske og juridiske stilling
4. Dokumentasjon på leverandørens finansielle og økonomiske stilling
5. Dokumentasjon på leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner
6. Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår
7. Dokumentasjon på oppfyllelse av kravspesifikasjon og tildelingskriterier
8. Forpliktelseserklæringer ved bruk av underleverandører

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

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

- tilbudsbrevet og
- deretter den rekkefølge som er nevnt fra punkt 1 til 8 over

Bilag 1 - Kartvedlegg

Se eget dokument

Bilag 2 - Kravspesifikasjon

Bakgrunn

I forbindelse med naturfarekartlegging og sikringstiltak trengs gode høydedata som beskriver terrenget, både på land og under vann av elvebunn.

Orientering om oppdragets innhold og omfang

Oppdragsgiver ønsker tilbud på kartlegging av elvebunnen og tilgrensende landareal for utvalgte elvestrekninger. Kartleggingen skal være heldekkende for elvebunn og inn på land/landterreng skal områdene dekket til og med 15 meter (høyde) over normalvannstand/vannkant.

Avgrensning av områdene som skal kartlegges er vist i bilag 1 Kartvedlegg.

Kravspesifikasjon

For områder med dekning av tidligere innsamlete laserdata og/eller 1 meter koter (Statens kartverk) vil disse bli stilt til rådighet for tilbyder.

Det skal utføres kartlegging med tilstrekkelig overlapp mellom land- og vannområder og kartleggingen skal være heldekkende innenfor dekningsområdet. Utstrekning kartlegging inn på land skal dekke områdene til og med 15 meter (høyde/høydeforskjell) over normalvannstand/vannkant.

Dybdekartleggingen og kartleggingen på land skal gjennomføres med teknikker som gir heldekkende kartlegging av grunner, lavvannssoner og elvebredd samt terrengformasjoner, slik at en detaljert homogen terrengmodell kan utarbeides.

Målingene skal foretas i tidsrom der det ikke er flom og stor vannhastighet, samt legges til periode med minst mulig vegetasjon langs elvebredd og før det blir risiko for snø og is.

I tilbudet skal det være en beskrivelse av løsningsforslag mht. fremgangsmåte og utstyr som viser at leverandøren er i stand til å levere data som tilfredsstillende beskriver krav.

Dybdekartleggingen skal utføres ved bruk av multistråleekkolodd eller annet utstyr som gir tilsvarende resultater mht. nøyaktighet og kvalitet.

Det stilles krav til leveranse 4 bunnpunkt per m² for dybdekartlegging.

Ved kartleggingen av områder med laserskanning skal dette følge kravene i [Produktspesifikasjon FKB-Laser versjon 2.0 2013-02-01](#)

Ved laserskanning av områder på land kreves leveranse av 5 bakkepunkt per m², og skal følge standarden for FKB10-laser.

Der det eventuelt ikke er RTK/CPOS-dekning (sanntids RTK med virtuelle baser) i området kan det brukes totalstasjon eller tilsvarende utstyr for posisjonering. Utstyret må da kunne levere koordinatbestemmelser med tilsvarende nøyaktighet som RTK/CPOS.

Alle horisontale georefererte data skal refereres til UTM32 og vertikale georefererte data skal refereres til NN2000.

For å kompensere for forhold som medfører unøyaktigheter skal anvendes et system som registrerer/korrigerer for:

- Bølgebevegelser (roll, pitch, heave) Bevegelsessensor
- Retning/kurs – gyrokompass
- Lys- og lyd hastighet i vann
- Tid – synkronisering
- Evt. offsets mellom ulike instrumenter i fartøyet.

Målefartøy og utstyr skal være kalibrert i forhold til systematiske feil i oppsettet og disse skal det korrigeres for enten i sanntid eller i etterprosesseringen.

Kontrollflater

Det skal måles inn og dokumenteres kontrollflater både på land og under vann innenfor hver enkelt strekning som kartlegges. Dette skal følge kravene i standarden (Produksjon av Basis Geodata) og Produktspesifikasjon FKB-Laser versjon 2.0 2013-02-01

Dataleveranse

Laser og oppmålingsdataene fra elva og fra land skal settes sammen slik at en detaljert homogen sammenhengende terrengmodell kan utarbeides.

Alle horisontale geodata skal refereres til UTM sone 32 (gjeldende UTM sone) og vertikale geodata skal refereres til NN2000.

Dataleveranse skal omfatte følgende på digital form:

- Alle punkter fra laserskanningen på LAZ-format, klassifisert iht. ASPRS v 1.4.
- Alle punkter fra laserskanningen separat for hver klasse på SOSI-format
- Terrengmodell innenfor kartleggingsområde levert på ASCII-format med x, y og z-koordinater og som 1 meter GRID på GeoTIFF-format
- Overflatemodell innenfor kartleggingsområde levert på ASCII-format med x, y og z-koordinater og som 1 meter GRID på GeoTIFF-format

Rapport

Rapport skrevet på norsk i pdf-format (uten skrivebeskyttelse) som beskriver benyttet utstyr, målemetoder, måletidspunkt, gjennomføring av målearbeidene, nøyaktighet, kontrollflater, sammensying av data for homogent resultat, beskrivelse av prosessering og eventuelle spesielle forhold, dataleveranser

Øvrig informasjon

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. Dette gjelder også kostnader til alt nødvendig mannskap og utstyr for kartleggingen, samt reiser, diett, og overnatting.

Leverandøren må ivareta alt arbeid med mobilisering, demobilisering, rigg og drift og inkludere alle ytelser i denne forbindelse i tilbudet.

NVE ønsker i tilbudet en beskrivelse av løsningsforslag mht. fremgangsmåte og utstyr som viser at leverandøren er i stand til å levere data som tilfredsstillende beskriver krav.

Bilag 3 – Prisskjema

Prisskjemaene nedenfor skal fylles ut av leverandøren og kan enten presenteres vedlagt tilbudsbrevet eller kopiert og limet inn i dette. Alle priser oppgis eks. mva.

Oppdragsdel 1: Kartlegging Skiens- / Porsgrunnselva, Skien og Porsgrunn kommuner	
Aktivitet	Delpris (fast)
Oppdragsstyring og forberedende arbeid	
Gjennomføring målinger / datafangst	
Dataprosessering og dataleveranser	
Utarbeidelse av sluttrapport og dokumentasjon	
Møter med oppdragsgiver (inntil 2 møter)	
Utgifter (reiseutgifter)	
TOTALPRIS for oppdragsdelen (fastpris)	

Oppdragsdel 2: Kartlegging Mandalselva, Mandal kommune	
Aktivitet	Delpris (fast)
Oppdragsstyring og forberedende arbeid	
Gjennomføring målinger / datafangst	
Dataprosessering og dataleveranser	
Utarbeidelse av sluttrapport og dokumentasjon	
Møter med oppdragsgiver (inntil 2 møter)	
Utgifter (reiseutgifter)	
TOTALPRIS for oppdragsdelen (fastpris)	

Oppdragsdel 3: Kartlegging Driva, Sunndal kommune	
Aktivitet	Delpris (fast)
Oppdragsstyring og forberedende arbeid	
Gjennomføring målinger / datafangst	
Dataprosessering og dataleveranser	
Utarbeidelse av sluttrapport og dokumentasjon	
Møter med oppdragsgiver (inntil 2 møter)	
Utgifter (reiseutgifter)	
TOTALPRIS for oppdragsdelen (fastpris)	

Oppdragsdel 4: Kartlegging Storelva, Randselva og Begna, Ringerike kommune	
Aktivitet	Delpris (fast)
Oppdragsstyring og forberedende arbeid	
Gjennomføring målinger / datafangst	
Dataprosessering og dataleveranser	
Utarbeidelse av sluttrapport og dokumentasjon	
Møter med oppdragsgiver (inntil 2 møter)	
Utgifter (reiseutgifter)	
TOTALPRIS for oppdragsdelen (fastpris)	

Oppdragsdel 5: Kartlegging Gaula, Trondheim, Sunndal kommune	
Aktivitet	Delpris (fast)
Oppdragsstyring og forberedende arbeid	
Gjennomføring målinger / datafangst	
Dataprosessering og dataleveranser	
Utarbeidelse av sluttrapport og dokumentasjon	
Møter med oppdragsgiver (inntil 2 møter)	
Utgifter (reiseutgifter)	
TOTALPRIS for oppdragsdelen (fastpris)	

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. Dette gjelder også kostnader til alt nødvendig mannskap og utstyr for dybdekartleggingen, samt reiser, diett, og overnatting.

I tabellen nedenfor bes leverandøren oppgi timerater ved eventuelle tilleggsarbeider utover det som er angitt ovenfor som følger;

Aktivitet	Timerate (kr/time)
Oppdragsstyring og forberedende arbeid	
Gjennomføring målinger / datafangst	
Dataprosessering og dataleveranser	
Dokumentasjon og rapportering	
Utgifter (reiseutgifter)	

Bilag 4 - Standard kontraktvilkår

Statens standardavtale for utrednings- og utviklingsoppgaver fra konsulent (SSA-O) vil bli benyttet i oppdraget. Malen for avtalen kan leses og lastes ned her:

<http://www.difi.no/>

Vi viser til avtalen punkt 6.2 Fakturering. Hovedoppdraget på fastpris kan del-faktureres slik spesifisert nedenfor

- Opptil 70 % av oppdragsverdien etter foreløpig levering data og utkast sluttrapport og at disse er godkjent av kunden.
- Sluttoppgjør utbetales etter at data og rapport er levert til fristen og godkjent av kunde.

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

Eiendoms-, opphavsrett og andre relevante materielle og immateriell rettigheter til alle innsamlede data under oppdraget tilfaller oppdragsgiver. Oppdragsgiver kan fritt bruke disse i fremtidige prosjekter og offentliggjøre disse (jfr. rammeavtale).

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 fremtidige prosjekter. Leverandør beholder rettighetene til egne dataprogram.

Bilag 5 - HMS-egenerklæring

Egenerklæring om helse, miljø og sikkerhet (HMS)

Denne bekreftelsen gjelder:

Virksomhetens navn		Organisasjonsnr/ Fødselsnr	
Adresse		Land*	
Postnummer		Poststed	

Jeg bekrefter med dette at denne virksomheten arbeider systematisk for å oppfylle kravene i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen og ved det tilfredsstillende kravene i forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheten (internkontrollforskriften).

Jeg bekrefter at virksomheten er lovlig organisert i henhold til gjeldende skatte- og arbeidsmiljøregelverk når det gjelder ansattes faglige og sosiale rettigheter. Jeg aksepterer at oppdragsgiver etter anmodning vil bli gitt rett til å gjennomgå og verifisere virksomhetens system for ivaretagelse av helse, miljø og sikkerhet.

Dato

Daglig leder

Jeg bekrefter med dette at det er iverksatt systematiske tiltak for å oppfylle ovennevnte krav i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Ingen ansatte

Dato

Representant for de ansatte

*For utenlandske oppdragstakere gjelder følgende: Jeg bekrefter med dette at det ved utarbeidelse av tilbudet er tatt hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen som følger av forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), fastsatt ved kgl. res. 6. desember 1996 i medhold av lov 17. juni 2005 nr. 62 om og arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. Jeg aksepterer at oppdragsgiver etter anmodning vil bli gitt rett til å gjennomgå og verifisere virksomhetens system for ivaretagelse av helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid.

Bilag 6 - Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter

I samsvar med bestemmelsene i forskrift av 2008-02-08 nr 112 om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter vil følgende plikter pålegges leverandøren:

- Leverandøren skal i sine kontrakter stille krav om at ansatte hos leverandøren og eventuelle underleverandører som direkte medvirker til å oppfylle kontrakten, har lønns- og arbeidsvilkår som ikke er dårligere enn det som følger av gjeldende landsomfattende tariffavtale, eller det som ellers er normalt for vedkommende sted og yrke. Dette gjelder også for arbeid som skal utføres i utlandet.
- Leverandøren er kjent med at Oppdragsgiver skal kreve at leverandøren og eventuelle underleverandører på forespørsel må dokumentere lønns- og arbeidsvilkårene til ansatte som medvirker til å oppfylle kontrakten.
- Leverandøren er kjent med at Oppdragsgiver skal forbeholde seg retten til å gjennomføre nødvendige sanksjoner, dersom leverandøren eller eventuelle underleverandører ikke etterlever kontraktsklausulen om lønns- og arbeidsvilkår. Sanksjonen skal være egnet til å påvirke leverandøren eller underleverandøren til å oppfylle kontraktsklausulen.
- Leverandøren er kjent med at Oppdragsgiver skal gjennomføre nødvendig kontroll av om kravene til lønns- og arbeidsvilkår overholdes.

Undertegnede leverandør erklærer med dette at nevnte forpliktelser vil bli overholdt.

Sted: _____ Dato: _____

Underskrift: : _____