



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen anbudskonkurranse
etter forskriftens del I og III

for anskaffelse av

Rammeavtale for GIS tjenester

Saksnr.
201702482



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	5
2.6	Bruk av underleverandører	5
3	Kvalifikasjonskrav	6
3.1	Skatteattest.....	6
3.2	Leverandørens registrering, autorisasjon mv.....	6
3.3	Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet	6
3.4	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	7
4	TILDELINGSKRITERIER.....	7
5	Innlevering av tilbud og tilbudsutforming	9
5.1	Innlevering av tilbud	9
5.2	Tilbudets utforming	9
6	Vedlegg.....	9
	Bilag 1 - Kravspesifikasjon	10
	Bilag 2 - Standard kontraktsvilkår	11



1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 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 Anskaffelsens formål

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) ønsker bistand med gjennomføring av ulike GIS-relaterte oppgaver som enten er under planlegging, i oppstartsfasen eller under arbeid. Bistanden vil i hovedsak være systemutvikling og programmering knyttet til GIS-analyser og -verktøy.

NVE ønsker å inngå en rammeavtale med en – 1 – leverandør.

Rammeavtalen skal dekke NVEs konsulentbehov på dette området og det er estimert et volum på NOK 4 millioner for kontraktperioden.

Fullstendig 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
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	05.06.17 kl 1200
Frist for å levere tilbud	12.06.17 kl 1200
Evaluering	Uke 24/25
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 25
Utløp av karenperiode	10 dager etter tildeling
Kontraktsinngåelse	Etter utløpet av karenperiode
Tilbudets vedståelsesfrist	3 mnd.



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, jfr. 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, jfr. 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.

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 leverandøren som blir innstilt til kontraktsinngåelse må før kontrakt inngås dokumentere oppfyllelse av kvalifikasjonskravene i henhold til de opplyste dokumentasjonskrav.

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">Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd.

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.	<ul style="list-style-type: none">Norske selskaper: FirmaattestUtenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i et 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 oppfylle 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.

4 TILDELINGSKRITERIER

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

Tildelingskriterier	Vekt	Dokumentasjonskrav
Pris <ul style="list-style-type: none">• Timepris konsulent senior (vekt 90%)• Timepris konsulent junior (vekt 10%)	30 %	Timepriser ekskl. mva. oppgis i tilbudet
Kvalitet Se beskrivelse under tabellen	50 %	CV og referanser Besvarelse i forhold til beskrivelse
Tilgjengelighet Evne til å tilby tilgang til én eller flere ressurspersoner med riktig kompetanse. NVE ønsker kontinuitet i tilgjengelig(e) ressursperson(er).	20 %	Antall seniorkonsulenter med etterspurt kompetanse Beskrivelse av hvordan leverandøren sikrer tilgjengelighet i avtaleperioden



Pris

Timepris på senior- og juniorkonsulenter oppgis i tilbudet. Seniorkonsulenter vektet 90% og juniorkonsulenter 10%. Timepriser oppgis eksklusive mva, og skal inneholde alle relaterte kostnader. Det gis ikke reisetid eller kostgodtgjørelse på arbeid utført i Oslo. Leverandør med lavest pris vil få beste score. Øvrige vil bli vurdert i forhold til beste leverandør.

Kvalitet

Det vil bli gitt en skjønnsmessig vurdering av tilbudte konsulenter og deres bakgrunn. Den beste leverandør vil få høyest score og øvrige vil bli vurdert i forhold til beste leverandør

NVE legger følgende kriterier til grunn ved vurdering av kvalitet hos leverandørene:

- Kompetanse i utvikling av tjenester basert på nyeste gjeldene versjon av Esris ArcGIS Server og ArcGIS Online
- Kompetanse i programmering/ utvikling av analyser og analyseverktøy basert på nyeste gjeldene versjon av Esris ArcGIS-produkt
- Kompetanse i programmering i .NET for ArcGIS Server og javascript med Esri javascript API.
- Kompetanse i bruk og etablering av geografiske relasjonsdatabaser (ArcSDE/ MS SQL server).
- Kompetanse i oppsett og vedlikehold av GIS-infrastruktur basert på Esri-teknologi.
- Tilbudte konsulents erfaring med GIS-relaterte oppgaver innen hydrologi, energianalyser, skred- og flomanalyser, database-modellering, samt kjennskap til NVEs GIS-faglige problemstillinger og kompetanse i oppsett og vedlikehold av GIS-infrastruktur basert på Esri-teknologi.
- Tilbudte konsulents relevante erfaring fra tilsvarende prosjekt. Erfaring må dokumenteres med henvisning til gjennomførte prosjekter der referanser eventuelt kan innhentes

Tilgjengelighet

Under tildelingskriteriet tilgjengelighet vurderes antall seniorkonsulenter med etterspurt kompetanse, responstid, samt en beskrivelse av hvordan leverandøren sikrer tilgjengelighet i avtaleperioden. Det vil bli gjort en skjønnsmessig evaluering på bakgrunn av NVE sine behov.



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

- Kontrakt SSA-B m/bilag
- Tilbudsbrev

Bilag 1 - Kravspesifikasjon

NVE har en egen GIS-seksjon som utfører GIS-analyser og systemutvikling for etatens faggrupper innen hydrologi, vassdrags- og energiforvaltning, samt flom- og skredfarekartlegging.

Anskaffelsen vil være relatert til løpende GIS-utviklings- og driftsoppgaver i NVE. Anskaffelsen omfatter ikke større prosjekt/oppgaver som vil bli utlyst separat. Omfanget av leveransene vil avhenge av behovet i NVE til en hver tid. Det utførte/leverte produkt/resultatet av utført arbeid skal være NVEs eiendom.

Varigheten på rammeavtalen vil være 2+1+1 år fra inngåelse. Det antas at konsulentbehovet vil ha et volum på NOK 4 millioner for kontraktperioden. NVE dekker ikke reise/opphold i forbindelse med konsulentarbeid utført ved vårt hovedkontor i Oslo.

Rammeavtalen vil settes opp ihht. Statens standardavtale SSA-B (Bilag 2).

Det ønskes tilbud på kjøp av følgende tjenester:

1. Bistand til utvikling og videreutvikling av kartverktøy basert på programvarer som ArcGIS Server, ArcSDE (Esri), ArcGIS Online, Geocortex (Latitude Geographics Group Ltd) og Javascript / Esri Javascript API.
2. Bistand til programmering for å utvikle nye eller eksisterende GIS-analyser som bygger på NVEs etablerte ArcGIS-programvare (Python).
3. Bistand til modellering og optimalisering av NVEs GIS system.

NVE har valgt å bygge etatens GIS på programvare fra Esri. I prosjektene vil utviklingsarbeid i hovedsak utføres i ASP.NET, .Net, Javascript / Esri Javascript API, Geocortex, Python og C#, på MS SQL server.

Teknisk plattform

NVE bygger sitt geografiske informasjonssystem på Esris GIS-produkt. Det er et absolutt krav at videre utvikling skal skje på denne tekniske plattformen. I tillegg benytter NVE GIS-relatert programvare fra Latitude Geographics Group Ltd. (Geocortex) og Safe Software (FME).

Aktuell(e) person(er) må ha gode evner til kommunikasjon og samarbeid, samt beherske norsk som arbeidsspråk.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Bilag 2 - Standard kontraktvilkår

Statens standardavtale om konsulenttenester: SSA-B Enkel

https://www.anskaffelser.no/sites/anskaffelser/files/ssa-b_enkel_2015.docx



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 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