



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KONKURRANSEGRUNNLAG

Anskaffelse etter del I

for anskaffelse av

Utredning om prissetting og incentiver ved bruk av
reguleringsressurser i DSOenes nett

Saksnr 201835005



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	3
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	3
2.2	Offentlighet og taushetsplikt.....	4
2.3	Vedståelsesfrist.....	4
2.4	Kommunikasjon	4
2.5	Bruk av underleverandører	4
3	KVALIFIKASJONSKRAV	5
3.1	Skatteattest	Feil! Bokmerke er ikke definert.
3.2	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	Feil! Bokmerke er ikke definert.
4	TILDELINGSKRITERIER.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
5	Innlevering av tilbud og tilbudsutforming	5
5.1	Innlevering av tilbud	6
5.2	Tilbudets utforming	6
6	Vedlegg.....	6

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

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger av bilag 1 til kontrakt.

1.3 Tidsfrister

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Tilbudsfrist	15.06.2018 kl 12
Evaluering	Uke 25
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 26
Kontraktsinngåelse	Uke 26
Tilbudets vedståelsesfrist	60 dager
Kontraktperiode	30. nov 2018

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.

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 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.

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 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

Oppdraget har fastpris på 400 000 NOK eks mva.

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

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Løsningsskisse	60 %	Besvarelse av oppdragsbeskrivelse i bilag 1.
Erfaring og kompetanse med relevante prosjekter	40 %	Kortfattet CV for tilbudt personell inklusive estimert timeforbruk for hver person.

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

- Oppdragsbeskrivelse
- Tilbudsbrev

Oppdragsbeskrivelse:

Bruk av reguleringsressurser i DSOenes nett – prissetting og insentiver

I dag har Statnett som systemansvarlig det overordnede ansvaret for driften av kraftsystemet. Statnett sitt ansvar innebærer planlegging av drift og tiltak i operativ drift. For å kunne utføre denne oppgaven er Statnett i forskrift om systemansvar gitt en rekke virkemidler. Statnett plikter bl.a å håndtere flaskehalser og er gitt ansvar og rettigheter til å utvikle markedsløsninger for å løse flaskehalser i løpende drift. I tillegg kan de i gitte situasjoner gi pålegg som griper inn i berørte aktørenes agering. Sistnevnte er for eksempel produsenter som pålegges å redusere sin produksjonsanmelding i kommende døgn. Blant annet fordi Statnett har rett til å gripe inn og pålegge produsenter å endre sin faktiske og planlagte produksjon, er det viktig at Statnett er helt nøytral og uavhengig av produksjonsinteresser.

Den pågående diskusjonen om utvikling av DSO-rollen handler i praksis om å overføre en del av oppgavene og ansvarsområdene som i dag er lagt til Statnett som systemansvarlig til andre nettkonsesjonærer. I første omgang vil dette kunne gjelde oppgaver og ansvar i regionalnettet. Håndtering av flaskehalser er blant oppgavene det i første omgang kan være aktuelt å overføre. På sikt vil det også være aktuelt å definere ansvar og oppgaver for blant annet å kunne håndtere flaskehalser i distribusjonsnettet.

Underliggende nettkonsesjonærer er enten del av vertikalt integrerte konsern, eller i enkelte tilfeller organisert som eget selskap, men hvor produksjon inngår på eiersiden. Historisk har det mange steder vært sammenfall mellom den som har nettmonopolet og det meste av kraftproduksjonen innenfor et geografisk område. Dette båndet mellom nettselskapet og produksjon har ført til at nettselskapet i mange tilfeller har kunnet benytte produksjon i samme konsern f.eks. ved akutt behov for nedregulering i forbindelse med en flaskehals eller spenningsstøtte.

Ved utbygging av nytt forbruk og ny produksjon, øker behovet for nøytrale nettselskap som tar uavhengige beslutninger i driften. Samtidig vil ny produksjon i mange tilfeller enten føre til behov for økte nettinvesteringer eller behov for å kunne benytte regulerbar produksjon til flaskehalsbehandling. Det er etter dagens regelverk Statnett som har ansvaret for å håndtere flaskehalser i regionalnettet helt ned til grenseskillet mellom regional- og distribusjonsnett. I praksis håndterer i dag underliggende nettkonsesjonærer flaskehalser i eget nett ved å ta i bruk produksjon som er organisert i samme konsern. Denne bruken av konsernintern produksjon gjøres ofte uten at det nettselskapet betaler kompensasjon til produksjonen. En formalisering av DSOenes oppgaver og ansvar for å håndtere flaskehalser i eget nett innebærer at alle aktører må likebehandles. Fremtidens DSOer vil ikke lenger nødvendigvis ha tilgang til å nedregulere produksjon i samme konsern enten uten kompensasjon eller ved at de er gitt en rett til å gi pålegg om nedregulering.

Utvikling av rollen til DSOene med en eventuelt overføring av ansvar for håndtering av flaskehalser ved å benytte fleksibilitet gjennom regulering av fleksibilitetsressurser i regional- og distribusjonsnett, kan i mange tilfeller være den kostnadsriktige løsningen sammenliknet med å alltid investere i

tilstrekkelig nettkapasitet. Det forutsettes imidlertid at nettselskap og eieren av fleksibilitetsressursen har riktige insentiver til å agere samfunnsmessig rasjonelt.

1. Håndtering av flaskehalser i eget nett

NVE ønsker en gjennomgang av aktuelle virkemidler som kan tas i bruk dersom andre enn Statnett skal kunne benytte regulering av kraftproduksjon og forbruk eller andre aktuelle fleksibilitetsressurser for å håndtere flaskehalser i eget regional- og distribusjonsnett.

Virkemidlene vi ønsker vurdert er:

- a. Markedsløsninger
- b. Regional- og distribusjonsnett gis mulighet til å fatte administrative pålegg
- c. Incentiver i NVEs økonomiske regulering (f.eks bruk av incentiver gjennom ulike tariffier, ordning tilsvarende KILE for å kompensere for tapt produksjon, utsatt forbruk m.m)

2. Nettselskapene incentiver ved håndtering av flaskehalser i eget nett

NVE ønsker en gjennomgang av incentivene til nettselskapet ved utnyttelse av reguleringsressurser fra produksjon og forbruk ved håndtering av flaskehalser i eget nett.

Gjennomgangen skal omfatte vurderingen av virkemidlene under punkt 1 opp mot følgende formål:

- a. Virkemidlene skal gi nettselskapene incentiv til å håndtere eventuelle flaskehalser til en lavest mulig samfunnsøkonomisk kostnad.
- b. Virkemidlene bør være et kostnadseffektivt alternativ for å kunne redusere eller utsette behovet for investeringer i nett der dette er samfunnsøkonomisk lønnsomt.

3. Incentiver til produksjon og forbruk bak en flaskehals

NVE ønsker en gjennomgang av incentivene til produsentene og forbrukere bak en flaskehals. Gjennomgangen bør inneholde en vurdering av incentiver både på kort og lang sikt. NVE ønsker en vurdering av hvilke av virkemidlene som beskrives i punkt 1, som gir incentiv til en mest mulig optimal ressursanvendelse i områder der det er risiko for innestengt kraft eller knapphet i gitte situasjoner.

Incentivene til produsenter og forbrukere bør vurderes opp mot de incentiv aktørene allerede har gjennom etablerte markeds- og tariffieringsregler, samt beskrive eventuelle nye løsninger som vil føre til en mer effektiv utnyttelse av ressursene.

Rapportformat

Endelig rapport leveres i Word-format for publisering som en NVE rapport.

Sammendrag

Rapporten må inneholde både norsk og engelsk sammendrag.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



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