

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen anbudskonkurranse
etter forskriftens del I
(for anskaffelser under 500.000)

for kjøp av

Rapport om støyutbredelse ved vindkraftverk med
«typisk norsk» topografi

Saksnr. 201600111

Tilbudsfrist :
04.03.2016
kl. 12:00

Avtaleperiode:
01.04.2016 – 01.11.2016

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	Kontraktperiode.....	4
1.5	Oppbygging av konkurransegrunnlaget.....	4
1.6	Kunngjøring.....	4
1.7	Tilbudsbefaring/Tilbudskonferanse	4
1.8	Fremdriftsplan	4
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	5
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	5
2.2	Taushetsplikt.....	5
2.3	Forbehold og avvik.....	5
2.4	Kommunikasjon	5
2.5	Bruk av underleverandører	6
3	KVALIFIKASJONSKRAV	7
3.1	Obligatoriske og ufravikelige krav	7
3.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling	7
3.3	Leverandørens økonomiske og finansielle stilling	7
3.4	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	8
4	TILDELINGSKRITERIER.....	9
5	OPPDRAGSGIVERS BEHANDLING AV TILBUDENE OG AVGJØRELSE AV KONKURRANSEN.....	9
5.1	Tilbudsåpning.....	9
6	INNLEVERING AV TILBUD OG TILBUDSUTFORMING	10
	Bilag 1 - Kravspesifikasjon	11
	Bilag 2 - Standard kontraktvilkår	13
	Bilag 3 - Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter.....	14

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.

For dette oppdraget er det opprettet en referansegruppe med representanter fra NVE og Miljødirektoratet.

1.2 *Anskaffelsens formål og omfang*

Det har de siste årene vært mye oppmerksomhet rundt temaet støy fra vindkraftverk. Blant annet har det blitt uttalt at støyregelverket ikke tar tilstrekkelig hensyn til særpregede lydbilder og «typisk norsk» topografi med kupert terreng og ofte lite vegetasjon. Etter NVEs vurdering bør det avklares hvorvidt det kan forventes særpregede lyd fra norske vindkraftverk. NVE mener i den sammenheng at det er hensiktsmessig å gjennomføre en case-studie om støy ved et eksisterende vindkraftverk med «typisk norske» topografiske forhold. Lista vindkraftverk er et godt eksempel på et anlegg med slike forhold.

Det skal utarbeides en rapport som tar utgangspunkt i disse problemstillingene:

- I hvilken grad kan lydbildet fra et vindkraftverk påvirkes av «typisk norsk» topografi, sammenlignet med for eksempel vindkraftverk i flatt terreng?
- I hvilken grad kan erfaringene fra Lista vindkraftverk innebære at støybildet blir annerledes enn forventet også ved andre norske vindkraftverk?
- Hvordan bør dette eventuelt reflekteres i NVE og Miljødirektoratets praksis og regelverksutvikling?

Rapporten bør bygge på erfaringer fra Lista vindkraftverk (blant annet støymålingene som er gjennomført av Sweco og klager fra naboer) og erfaringer fra andre vindkraftverk (i Norge og utlandet), i tillegg til eventuell ny datainnsamling.

Anskaffelsen har en fast pris på kr. 225.000 ekskl. mva.

1.3 Deltilbud og alternative tilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.
Det vil ikke bli anledning til å inngi alternative tilbud.

1.4 Kontraktperiode

Leveringstidspunkt for leveransen er 1.11.2016.

1.5 Oppbygging av konkurransegrunnlaget

Konkurransegrunnlag består av dette dokumentet samt:

- Bilag 1 Kravspesifikasjon
- Bilag 2 Utkast til kontrakt - Oppdragsavtalen (SSA-O)
- Bilag 3 Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter

1.6 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i Merzell.

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	04.03.2016, kl. 12:00
Vedståelsesfrist	04.05.2016
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	18.03.2016
Klagefrist leverandører	7 dager etter meddelelse
Kontraktsinngåelse	Etter klagefristens utløp

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene 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 (under nasjonal terskelverdi på kr. 500.000 eks. mva.).

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.

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.

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.

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 inkl. 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 tidligere oppdrag knyttet til støyutbredelse	Leverandøren skal vedlegge en liste over de 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.
Det kreves et godt og velfungerende kvalitetssikringssystem for ytelsene som skal leveres.	Redegjørelse vedrørende leverandørens kvalitetssikringssystem/- styringssystem eller Kopi av systemsertifikat utstedt av akkrediterte sertifiseringsorganer eller tilsvarende dokumentasjon.

4 TILDELINGSKRITERIER

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

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Kompetanse	50 %	CVer, tidsbudsjett og timepris for tilbudt personell til oppdraget (maks 3 sider per CV, inkludert referanser).
Metode/løsningsbeskrivelse	50 %	Beskrivelse av hvordan oppdraget tenkes gjennomført.

Kompetanse

NVE vil vektlegge tilbudt personells kompetanse og erfaring fra arbeid med støyutbredelse, herunder arbeid med støy fra vindkraftverk. Vi vil også vektlegge tidsbudsjett for tilbudt personell.

Metode/løsningsbeskrivelse

NVE vil vektlegge metodebegrunnelse, løsningsbeskrivelse og gjennomføringsplan for problemstillingene i kravspesifikasjonen.

5 OPPDRAGSGIVERS BEHANDLING AV TILBUDENE OG AVGJØRELSE AV KONKURRANSEN

5.1 Tilbudsåpning

Tilbudsåpningen vil ikke være offentlig.

6 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 tilbudsbrief 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. Dokumentasjon på leverandørens organisatoriske og juridiske stilling
3. Dokumentasjon på leverandørens finansielle og økonomiske stilling
4. Dokumentasjon på leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner
5. Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår
6. Dokumentasjon på oppfyllelse av kravspesifikasjon og tildelingskriterier
7. Forpliktelseserklæringer ved bruk av underleverandører

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

Dersom tilbudsdocumentene 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 7.

Bilag 1 - Kravspesifikasjon

Bakgrunn

Det har de siste årene vært mye oppmerksomhet rundt temaet støy fra vindkraftverk. Blant annet har det blitt uttalt at støyregelverket ikke tar tilstrekkelig hensyn til særpregede lydbilder og «typisk norsk» topografi med kupert terreng og ofte lite vegetasjon. Etter NVEs vurdering bør det avklares hvorvidt det kan forventes særpregede lyd fra norske vindkraftverk. NVE mener i den sammenheng at det er hensiktsmessig å gjennomføre en case-studie om støy ved et eksisterende vindkraftverk med «typisk norske» topografiske forhold.

Lista vindkraftverk kan være et egnet sted for en slik studie. Etter at Lista vindkraftverk ble satt i drift har det kommet naboklager på støy fra vindkraftverket, til både NVE, Fylkesmannen i Vest-Agder, Miljødirektoratet, Farsund kommune og tiltakshaver Lista Vindkraftverk AS. Naboene har klaget på både støynivået og lydbildet, som beskrives som varierende, blant annet med innslag av mye lavfrekvent støy og såkalte svisj/thump-lyder.

Konsulentfirmaet Sweco har gjennomført støymålinger på oppdrag fra Lista Vindkraftverk AS. Disse målingene viser at grenseverdien jf. støyretningslinjen T-1442/2012 fra Klima- og miljødepartementet ikke er overskredet. Befaringer og klager fra naboene sannsynliggjør imidlertid at lydbildet kan ha store variasjoner.

Det har vært gjort flere forsøk på forklaringer av hvorfor lydbildet eventuelt er særpregede på Lista. Blant annet har det vært foreslått at topografi, turbulens, vindskygge og ekkoeffekter kan være viktige elementer.

NVE ønsker å få klarhet i om det faktisk er et særpregede lydbilde på Lista, sammenlignet med for eksempel vindkraftverk i flatt terreng. Videre ønsker NVE å finne ut hva et eventuelt særpregede lydbilde skyldes, om dette kan forventes ved andre vindkraftverk og om dette bør reflekteres i konsesjonspraksis og støyregelverk.

Oppdrag

Det skal utarbeides en rapport som tar utgangspunkt i disse problemstillingene:

- I hvilken grad kan lydbildet fra et vindkraftverk påvirkes av «typisk norsk» topografi, sammenlignet med for eksempel vindkraftverk i flatt terreng?
- I hvilken grad kan erfaringene fra Lista innebære at støybildet blir annerledes enn forventet også ved andre norske vindkraftverk?
- Hvordan bør dette eventuelt reflekteres i NVE og Miljødirektoratets praksis og regelverksutvikling?

Rapporten bør bygge på erfaringer fra Lista vindkraftverk (blant annet støymålingene som er gjennomført av Sweco og klager fra naboer) og erfaringer fra andre vindkraftverk (i Norge og utlandet), i tillegg til eventuell ny datainnsamling.

Leveransen på dette oppdraget er en rapport som skal inneholde de momenter angitt i denne kravspesifikasjonen. Alt materiale som inngår i rapporten skal overleveres både på papir og i digital form.

Bilag 2 - Standard kontraktsvilkår

<http://www.anskaffelser.no/verktoy/oppdragsavtalen-ssa-o>

Bilag 3 - 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: : _____