



NVE
Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

KONKURRANSEGRUNNLAG

Anskaffelse etter del I

for anskaffelse av

Studie av samfunnsøkonomiske kostnader av at kunder
ikke får tilknytning til strømmettet ved behov

Saksnr. 202407051



NVE

Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

1	GENERELL BESKRIVELSE	3
1.1	Om oppdragsgiver	3
	Beskrivelse av oppdragsgivers behov	3
1.2	Tidsfrister	3
2	REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	3
2.1	Anskaffelsesprosedyre.....	3
2.2	Offentlighet og taushetsplikt.....	4
2.3	Lønns- og arbeidsvilkår.....	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 organisatoriske og juridiske stilling	6
3.3	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	6
4	TILDELINGSKRITERIER.....	7
5	Innlevering av tilbud og tilbudsutforming	8
5.1	Innlevering av tilbud	8
5.2	Tilbudets utforming	8
6	Vedlegg.....	8
7	Kravspesifikasjon.....	9
7.1	Bakgrunn for prosjektet.....	9
7.2	Mål for prosjektet	10
7.3	Leveranse	10



1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 Om oppdragsgiver

Reguleringsmyndigheten for energi (RME) er fra 1. november 2019 utpekt av Energidepartementet (ED) som reguleringsmyndighet i samsvar med energiloven § 2-3. RME er fortsatt en del av NVE, og skal utføre oppgavene som uavhengig reguleringsmyndighet.

Beskrivelse av oppdragsgivers behov

Et økende antall kunder venter på tilknytning til strømmettet. Det har en kostnad for samfunnet at kunder ikke får tilknytning til strømmettet når de ønsker det, og RME har behov for en metode som kan anslå hva denne samfunnsøkonomiske kostnaden er. Oppdraget er nærmere beskrevet i kravspesifikasjonen.

Verdiestimat for anskaffelsen er 800 000 kr eks. mva.

1.2 Tidsfrister

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	29.04.2024 kl. 1200
Tilbudsfrist	06.05.2024 kl. 1200
Evaluering og eventuelle forhandlinger	Uke 19-20
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 21
Kontraktsinngåelse	Uke 22
Tilbudets vedståelsesfrist	06.08.2024
Kontraktperiode	Til 31.12.2024

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. Forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er



mottatt, vurdere det som hensiktsmessig. Utvelgelsen vil i så fall bli gjort etter en vurdering av tildelingskriteriene. Det presiseres at ingen leverandører kan forvente dialog om sitt tilbud og derfor må levere sitt beste tilbud.

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 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.

Se vedlagte egenrapporterings skjema for lønns- og arbeidsvilkår.

2.4 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.2 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.



NVE

Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

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 levere egenerklæring om at han oppfyller samtlige av de kvalifikasjonskravene som er oppgitt nedenfor.

3.1 Skatteattest

Krav	Dokumentasjonskrav
Norske leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til betaling av skatt, arbeidsavgift og merverdiavgift.	Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd.

3.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller registrert i et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.	Norske selskaper: Firmaattest Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.

3.3 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 vil skje på bakgrunn av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom pris og kvalitet, basert på følgende kriterier:

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Best mulig oppdragsforståelse og hvor godt løsningskissen besvarer kravspesifikasjon i kapittel 7.	50 %	Løsningsskisse. Besvarelse av kravspesifikasjon i Bilag 2. Fremdriftsplan og ressursplan. Besvares i Bilag 3. Ressursplanen skal inneholde hvilke konsulenter som skal gjøre hvilke deler av oppdraget.
Erfaring og kompetanse med relevante prosjekter	40 %	Kortfattet CV for tilbudt personell (maksimalt fire sider per CV). Konsulentenes erfaring og kompetanse innen regulering, strømnnett, evaluering og relevante metodiske verktøy vil vektlegges. Oppgi hvor mye hver konsulent vil benyttes i prosjektet oppgitt i antall timer.
Total pris	10 %	Totalprisen skal oppgis i Bilag 5. Totalprisen skal inneholde alle kostnader, også reise- og møtekostnader.

Vedr. klima- og miljøkrav: anskaffelsen anses etter sin art å ha et klimaavtrykk og en miljøbelastning som er uvesentlig da den ikke skal dekke bruk av kjøretøy, maskiner eller annet utstyr som kan ha et klimaavtrykk og en miljøbelastning som ikke må anses uvesentlig.



NVE

Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

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.

6 Vedlegg

- Kravspesifikasjon (kapittel 7 i konkurransegrunnlaget)
- SSA-O Generell avtaletekst
- SSA-O Bilag 1-7
- Bilag 8 Egenrapportering lønns- og arbeidsvilkår
- Bilag 9 Tilbudsbrev



7 Kravspesifikasjon

7.1 Bakgrunn for prosjektet

Nettselskapene plikter å gi nye kunder tilknytning og å legge til rette for produksjon- og forbruksøkninger for eksisterende kunder uten ugrunnet opphold. Elektrifisering og omstilling har de siste årene ført til kraftig økning i etterspørselen etter nettkapasitet. I mange områder er det nå kø av forespørsler om kapasitet, og det tar lengre tid å knytte kunder til strømmettet. Lange ledetider gir samfunnsøkonomiske kostnader ved at samfunnet ikke får realisert forbruk og produksjon.

Reguleringsmyndigheten for Energi (RME) sitt hovedmål er å fremme et samfunnsøkonomisk effektivt kraftmarked og et velfungerende kraftsystem. Utvikling og håndheving av reguleringen skal bidra til effektiv drift, utnyttelse og utvikling av kraftnettet. RME er opptatt av at pliktene og insentivene i vår regulering legger til rette for at ledetidene ikke blir lengre enn nødvendig.

I 2023 engasjerte vi THEMA Consulting Group til å vurdere mulige insentivmekanismer for reduserte ledetider for tilknytninger eller økt kapasitet. Arbeidet er publisert i RME ekstern rapport 4/2024¹, og inneholder blant annet en teoretisk analyse av samfunnsøkonomiske konsekvenser av lange ledetider i kapittel 2. De beskriver at kostnader ved manglende tilknytning kan defineres ut fra betalingsviljen aktørene har for tilknytning til nettet. De ulike aktørene verdsetter tilknytning ulikt, avhengig av type virksomhet og aktivitet og eventuelle alternativer til elektrisitet.

I årets prosjekt ønsker vi å gå videre fra den teoretiske analysen til å identifisere hvilke forhold som påvirker kostnadene ved å vente på tilknytning, og å kvantifisere disse. Vi ønsker å få anslag på samfunnets kostnader ved at ulike kundetyper må vente på tilknytning, men understreker at det ikke er ressurser til å gjøre en fullstendig kartlegging av de totale samfunnsøkonomiske kostnadene. Vi mener det er hensiktsmessig at estimatene i denne omgang er sjablongmessige og forsiktige. De skal likevel være konkrete nok til at vi kan implementere en metodikk i inntektsreguleringen raskt. Og metodikken skal kunne forbedres etter hvert som vi får tilgang på mer informasjon.

Oversikten over hvor mange og hvilke kunder som venter på tilknytning er ikke lett tilgjengelig per i dag. Vi jobber med å få bedre oversikt over dette. Og når vi har mer informasjon om køen, skal vi kunne bruke metodikken som konsulentene presenterer i dette arbeidet til å beregne samfunnets kostnader ved venting på tilknytning.

¹ https://publikasjoner.nve.no/rme_eksternrapport/2024/rme_eksternrapport2024_04.pdf



NVE

Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

7.2 Mål for prosjektet

- Identifisere relevante forhold som påvirker kostnaden ved å vente på tilknytning.
 - Det kan for eksempel være ulike kostnader per kundetype, per dag de venter, per enhet ikke levert energi og annet.
- Finne metoder for å anslå samfunnsøkonomiske kostnader ved å vente på tilknytning gitt de ulike forholdene.
 - Vi antar at en metode for å finne minimumskostnad av å måtte vente på tilknytning gitt de ulike forholdene kan være hensiktsmessig, men ber også om flere fremgangsmåter.
 - Vi ønsker løsningsforslag både for data som finnes i dag for data som vi forventer blir tilgjengelig fremover.
 - Vi ønsker også en beskrivelse av hvordan vi kan gå fra metode med dagens data til metode fremtidige data
- Beskrive hvilke data RME trenger for å beregne kostnaden med de ulike metodene.
- Anbefale veien videre for RME.

7.3 Leveranse

En rapport med tydelige anbefalinger og forslag til videre handling for RME. Rapporten skal ha sammendrag på både norsk og engelsk. Rapporten skal leveres innen 15. oktober 2024.