



NVE
Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

KONKURRANSEGRUNNLAG

Anskaffelse etter del I

for anskaffelse av

Utredning om måling av veg-/gatelys
Saksnr. 202003018



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	4
3.1	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	5
4	TILDELINGSKRITERIER.....	5
5	Innlevering av tilbud og tilbudsutforming	6
5.1	Innlevering av tilbud	6
5.2	Tilbudets utforming	6
6	Vedlegg.....	6
	Kravspesifikasjon	7
	Tilbudsbrev.....	9



1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 Om oppdragsgiver

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

1.2 Beskrivelse av oppdragsgivers behov

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger av kravspesifikasjonen.

1.3 Tidsfrister

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Tilbudsfrist	10.april 2020 kl. 12.
Evaluering og eventuelle forhandlinger	Uke 16
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 16-17
Kontraktsinngåelse	Uke 16-17
Tilbudets vedståelsesfrist	60 dager
Kontraktperiode	Uke 17 til 31.08.2020

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

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

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Pris	10 %	Totalprisen skal oppgis, i tillegg til: <ul style="list-style-type: none">- Antall og pris junior- Antall og pris senior Seniortimer teller 75 %, juniortimer teller 25 %.
Erfaring og kompetanse med relevante prosjekter	40 %	Kortfattet CV for tilbudt personell (maksimalt fire sider per CV).
Løsningsskisse	50 %	Besvarelse av kravspesifikasjon i bilag 1.

Utdypning av løsningsskisse:

Vi vil vektlegge tilbyders evne til å forstå RMEs behov, og tilbyders fremgangsmåte for å sikre kvalitet i sluttproduktet. For å oppnå full score må tilbyder i tillegg være tilstrekkelig konkret i sin løsningsskisse slik at RME med størst mulig sikkerhet kan vurdere løsningsskissen mot vårt behov. Uklarhet i løsningsskissen som vanskeliggjør eller forhindrer dette vil trekke poengsummen ned. Løsningsskissen vil bli vurdert av fagpersoner i 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
- Tilbudsbrev
- RMEs generelle betingelser (vedlagt i Merccell)



Kravspesifikasjon

All utveksling av kraft mellom selger (nettselskap/kraftleverandør) og kjøper/forbruker skal som hovedregel måles med en godkjent måler. Fra og med 2019 skal målingen skje ved bruk av ny smart måler, såkalt AMS-måler. Det er ved inngangen til 2020 installert om lag 3 millioner AMS-målere. Dette antallet tilsvarer om lag 98 % av alle landets målepunkt.

I tillegg til de utvekslingspunkt som i dag måles, med ny eller gammel måler, er det en rekke utvekslingspunkt som ikke måles. Dette gjelder i særlig grad veg- og gatelys (veglys). Veglys er lokalisert over hele landet og alle nettselskap har slike anlegg innenfor sitt område.

Det kan være flere årsaker til at utvekslingspunkt ikke måles, f.eks. at forbruket i et punkt er svært lavt og gjerne forutsigbart, og at kostnadene for å etablere måling blir urimelige store (eksempler på slik forbruk kan være fyrlys, elektrisk vegbom, linkstasjon, naust m.fl.).

Infrastruktur, konfigurering, eierforhold og elforsyningen til veglysanlegg kan variere fra område til område. Dette gjør at etablering av måling av eksisterende umålte veglysanlegg kan være kostnadmessig krevende å gjennomføre, og at det kan være hensiktsmessig å etablere ulike løsninger for gjennomføring av måling, og herunder valg av kommunikasjonsløsninger, sammenslåing av veilysanlegg m.m.

Hovedformålet med utredningen er å kartlegge alternative metoder for måling av umålte veglysanlegg, og hvordan overgang til måling av dagens umålte veilyks kan gjøres på en mest mulig hensiktsmessig måte.

Oppdragstaker skal bl.a. vurdere følgende metoder, men kan gjerne også foreslå alternative metoder:

- Moderne lysarmatur kan utstyres med en integrert måler. Oppdragstaker skal vurdere bruk av integrerte målere som grunnlag for avregning og fakturering. Slik måling kan f.eks. gjennomføres ved at hver lysarmatur sender sine måleverdier til et samlepunkt/summasjonsmåler tilhørende nettselskapet. Nettselskapet er ansvarlig for kommunikasjonskanalen mellom selskapet og summasjonsmåler (må ikke forveksles med fellesmåler nevnt under).
- Etablering av og kriterier for fellesmåling av eksisterende umålte veglysanlegg.

Omlegging til måling av veglys vil utløse investeringer. Så langt mulig skal det gis overslag over kostnader for gjennomføring av de ulike alternativene. Det skal



NVE
Reguleringsmyndigheten
for energi – RME

inkluderes kostnader for både veglyseier og eventuelle kostnader for nettselskapet. Kun måle- og kommunikasjonsløsninger som er basert på åpne, ikke-proprietære standarder er aktuelle.

Det må forutsettes at alle målere med tilhørende installasjoner oppfyller Justervesenet og andre myndigheter sine forskriftskrav.

Oppdragstaker må etablere kontakte et passende utvalg av nettselskaper og veglyseiere (kommune og/eller Statens Vegvesen) for relevant faktakunnskap om eksisterende anlegg, samt ønsker/krav/behov som nettselskaper og veglyseiere måtte ha ved etablering av måling. Oppdragstaker må kort redegjøre for den informasjon som mottas.

Arbeidsform

I løpet av prosessen skal konsulenten avholde tre møter med RME i NVE sine lokaler. Disse møtene er:

- Ett oppstartmøte for å gjøre eventuelle avklaringer
- Ett møte når det foreligger et grovkast til besvarelse.
- Et overleveringsmøte med presentasjon av resultatene

Leveranser

Sluttproduktet skal være én helhetlig rapport. Rapporten skal, dersom RME ønsker det, kunne publiseres som en del av RMEs rapportserie.

Leveringstidspunkt for leveransen er 28. september 2018.

Økonomisk ramme

Oppdraget har en økonomisk ramme på til sammen 350 000 kr, ekskl. mva.



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 tilfredsstillere konkurransens kvalifikasjonskrav.

Sted	Dato	Underskrift
------	------	-------------

Navn med blokkbokstaver