

BILAG T1 SPESIFIKASJON OG PRISING

Åpen anbudskonkurranse over
EØS terskelverdi (FOA del I og III)
ved anskaffelse av

NRK – Kjøp av elektrisk kraft med tilhørende tjenester

EA3505/20E

Innhold

1 OM DETTE DOKUMENTET	3
2 BEHOVSBESKRIVELSE	3
2.1. Formål og omfang	3
2.2. Estimert verdi	4
2.3. Rådgivning	4
2.4. Fysisk kraftlevering	4
2.5. Finansiell handel	5
2.6. Sikringer/posisjoner	6
2.7. Rapportering	6
2.8. Godkjenninger/medlemskap	7
2.9. Kontaktpersoner/avtaleansvarlig for avtalen	7
2.10. Underleverandører/samarbeidspartnere	8
3 MØTER	8
4 PRISER	9
4.1. Priser	9
4.2. Valuta	9
4.3. Prisregulering	9
4.4. Fakturering	10

1 OM DETTE DOKUMENTET

Dette dokumentet omfatter NRKs spesifikasjon og prising for denne anskaffelsen.

Leverandøren bør sette seg godt inn i de krav til ytelser som fremkommer her, og prise sine tjenester på bakgrunn av dette. Kravene fremkommer under relevante avsnitt og er uthevet med blå tekst <Leverandørens besvarelse>. Leverandøren oppfordres til å gi en konsis og tydelig besvarelse.

Leverandørens besvarelse kan leveres som et eget dokument under T2 og/eller besvart under hvert punkt i bilag T1. Leverandørens besvarelse vil inngå i evalueringen. Det henvises for øvrig til tildelingskriteriene under kapittel 5 i konkurransegrunnlaget «Administrative bestemmelser».

Hele konkurransegrunnlaget vil være en del av kontrakten.

Eksempel på kommentar / besvarelse fra tilbyder, skrives på denne måten under det punkt som kommentaren gjelder.

2 BEHOVSBESKRIVELSE

2.1. Formål og omfang

Norsk rikskringkasting AS (heretter kalt NRK) ønsker leveranse av elektrisk kraft med tilhørende tjenester. NRK skal inngå kontrakt for 2 år med opsjon på forlengelse 1+1 år med en leverandør som kan bistå med dette.

Denne konkurransen åpner ikke for at Kunde skal være egen aktør på børs og handle kraft til eget bruk. (Clearingkunde Nord Pool Spot / Nasdaq OMX Commodities).

Konkurransen gjelder Fysisk levering og porteføljeforvaltning av el-kraft der Kunde ikke har egen clearingkonto på Nasdaq OMX Commodities. All forvaltning/handel foregår på forvalteren sin bok og alle handelstjenester/kommunikasjon med Nasdaq OMX utføres av forvalteren. Forvalter skal stille alle garantier mot Nasdaq OMX.

Basert på dette ønsker NRK blant annet følgende leveranse:

- Rådgivning/porteføljeforvaltning
- Fysisk kraftlevering
- Finansiell handel
- Rapportering
- Gjennomfakturering av nettleie

2.2. Estimert verdi

NRK har et antatt forbruk av elektrisk kraft på ca. 39 GWh pr. år, fordelt på ca. 50 anlegg. Det forventes at antatt forbruk vil reduseres noe i perioden, blant annet på grunn av flytteprosesser.

Antall anlegg vil også kunne variere noe (+/-).

De oppgitte forbrukstall er kun veiledende og ikke på noen måte bindende.

En viktig faktor for å redusere de totale energikostnader er å redusere det totale forbruket. NRK har derfor stort fokus på styring og kontroll av energiforbruk.

2.3. Rådgivning

Leverandøren må kunne gi løpende rådgivning til NRK om forvaltningen av den totale energiporteføljen. Leverandøren skal utarbeide nødvendig beslutningsgrunnlag for finansiell handel.

Leverandøren må utføre følgende oppgaver:

- Utarbeide og implementere strategi/risikohåndbok for porteføljen. Oppdragsgiver skal godkjenne strategi/risikohåndboken før implementering
- Holde oppdragsgiver orientert om utviklingen innen metoder for styring av risiko
- Overvåke risikoen i porteføljen i henhold til nærmere avtalte retningslinjer
- Formidle markedsråd og markedsanalyser
- Utarbeide strategirapport hvert kvartal etter nærmere avtale

Leverandøren må fortløpende bidra til å vedlikeholde og utvikle kundens kraftkjøp- og forvaltningsstrategi.

Leverandøren må i Leverandørens løsningsbeskrivelse beskrive konseptet/prosessene knyttet til rådgivning.

2.4. Fysisk kraftlevering

Leverandøren skal levere strøm til alle anlegg spesifisert i anleggslisten, se «Bilag T1-1 Anleggsliste NRK».

NRK vil ha leveranse av strøm via strømbørsen Nord Pool. Den fysiske leveransen av elektrisk kraft skal være knyttet til spotpris (Nord Pool) + påslag, men ikke ligge direkte i spot. NRK ønsker en relativt stor grad av budsjettsikkerhet, men også en aktiv forvaltning med tanke på best mulig pris. NRK skal ikke selv være direkte aktør på børsen. NRK er opptatt av gjennomsiktighet og sporbarhet ved kjøp av strøm.

Når det gjelder elsertifikater skal administrasjon av elsertifikater være inkludert i påslaget. Selve elsertifikatkostnaden er ikke inkludert i dette påslaget og håndteres som en egen kostnad.

Kostnader til selve produktet El-sertifikat skal føres som en separat kostnad i faktura. Prisen på el-sertifikat for NRK skal være den samme som innkjøpsprisen.

I avtaleperioden må det påregnes at anlegg vil utgå og at nye vil komme til. Rutiner knyttet til inn/utmelding avtales nærmere mellom NRK og vinneren av konkurransen, men følgende skal som minimum gjelde;

- Innmelding av ny måler:
 - Oppdragsgiver bestiller nytt anlegg hos netteier og gir beskjed til Leverandør.
 - Leverandør gir beskjed til netteier om at Leverandør er kraftleverandør og annen nødvendig informasjon.
- Utmelding av måler:
 - Leverandør får beskjed fra Oppdragsgiver om at anlegget skal meldes ut. Leverandør håndterer den videre prosess mot netteier.
- Videreformidle annen informasjon til Oppdragsgiver.
 - Leverandør er ansvarlig for å distribuere til Oppdragsgiver all informasjon som har betydning for Oppdragsgiver. Dette omfatter blant annet planlagt utkobling av nett med videre.

Leverandøren skal håndtere alle prosesser knyttet til den fysiske kraftleveransen.

Leverandøren må i Leverandørens løsningsbeskrivelse beskrive konseptet/prosessene knyttet til fysisk kraftleveranse.

Leverandøren skal håndtere og følge opp alle relevante konti knyttet til fysisk handel.

2.5. Finansiell handel

Leverandøren skal gjennomføre finansiell handel for NRK. Leverandøren skal forestå avregning og oppgjør for alle finansielle handler, samt håndtere de administrative og kontraktsmessige forhold med motparter. NRK skal ikke ha tilbud på gevinstdeling.

Det er ønskelig at finansielle sikringer ved avtaleperiodens utløp overføres eventuell ny leverandør til markedspris.

Leverandøren skal håndtere alle prosesser knyttet til den finansielle handelen.

Leverandøren må i Leverandørens løsningsbeskrivelse beskrive konseptet/prosessene knyttet til finansiell handel.

Leverandøren skal håndtere og følge opp alle relevante konti knyttet til finansiell handel.

2.6. Sikringer/posisjoner

Leverandør skal overta finansielle sikringer/posisjoner. Verdien for porteføljen pr. 1.8.2020:

Periode	Fra	Til	Verdi
2020	01.08.2020	31.12.2020	- 2 254 580,99
2021	01.01.2021	31.12.2021	- 1 837 779,81
2022	01.01.2022	31.12.2022	- 789 533,51
2023	01.01.2023	31.12.2023	- 240 124,81

2.7. Rapportering

Som en del av leverandørens løsningsbeskrivelse ønsker NRK at Leverandør beskriver sitt løsningsforslag for nedenstående rapporter, ref. «bilag T2 Leverandørens løsningsbeskrivelse».

Nedenfor fremkommer type rapporter som skal leveres:

Måned rapport

- Leveres månedlig innenfor avtalt tidsfrist
- Excel-format
- Sendes elektronisk til avtaleansvarlig
- Rapporten pr. anlegg skal minimum inneholde og vise både «i perioden» og «akkumulert»;
 - måler/anleggspunkt
 - forbruk
 - kraftkjøp, påslag, nettleie og forbruksavgift
 - de enkelte elementer som utgjør kraftkostnadene (spot og prissikringsoppgjør, nettleiekostnader fordelt på effektledd, fastledd, elsertifikater, merverdiavgift og avgifter m.m.)
 - i tillegg bør det være opplysninger om makseffekt i perioden

Sikringsrapport

- Leveres månedlig innenfor avtalt tidsfrist
- Tilgjengelig elektronisk
- Rapporten skal minimum inneholde;
 - status for sikring frem i tid med volumer og nivåer
 - eventuell markedsverdi av finansielle posisjoner

Årsrapport

- Leveres årlig innenfor avtalt tidsfrist
- Tilgjengelig elektronisk
- Rapporten skal minimum inneholde;
 - Budsjett og forbruk. Herunder:
 - endring i forbruk sett opp mot budsjett.

- forbruk kontra kostnader, inkludert kostnadsbilde for nettleie
- hvordan har forbruket endret seg, effekttopper og hvordan er dette blitt påvirket økonomisk
- Årlige kostnader. Hvordan er kostnadene i forhold til spot handel
- Sikring. En oversikt over hvilke finansielle transaksjoner som er foretatt for året
- Kraftmarkedet. Hva bestemmer prisutviklingen og hvordan har prisutviklingen vært?
- Eventuelt annet.

WEB-rapport

- Leveres løpende
- Tilgjengelig elektronisk
- Rapporten skal minimum inneholde;
 - analyse og sammenligning av historiske data
 - prognoser
 - status for prissikringer.
 - All data må kunne vises per målepunkt og totalt for hele NRK

2.8. Godkjenninger/medlemskap

Det er et krav at leverandøren har nødvendige godkjenninger/medlemskap med nødvendige tredjeparter for å levere denne tjenesten, eller kan få dette før kontraktsinngåelse. Det er godkjenninger/medlemskap som er nødvendig for å utføre den fysiske og finansielle handel som etterspørres, dvs. Nord Pool og Nasdaq. Leverandøren må bekrefte at dette kravet er oppfylt, ref. Konkurranses grunnlagets «Administrative bestemmelser, pkt. 6 Skjema Tilbud».

2.9. Kontaktpersoner/avtaleansvarlig for avtalen

NRKs saksbehandler/avtaleansvarlig for denne rammeavtalen er seksjon «Eiendom, drift og prosjekt» ved Marienlyst. Alle bestillinger skal skje via NRKs avtaleansvarlig (navngitt nedenfor), eller den han har delegert til.

Pkt. 2.9. Tabell 1

NRKs avtaleansvarlig for rammeavtalen	
Navn	Pål Snoen
Epost	<fylles ut ved kontraktinngåelse>
Mobil	<fylles ut ved kontraktinngåelse>

NRK skal ha kun ha én kontaktperson hos leverandøren som er avtaleansvarlig. Denne navngis nedenfor.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 2.9. Tabell 2

Leverandørens avtaleansvarlig for rammeavtalen	
Navn	
Epost	<fylles ut ved kontraktinngåelse>
Mobil	<fylles ut ved kontraktinngåelse>

2.10. Underleverandører/samarbeidspartnere

Det vises til konkurransegrunnlagets administrative bestemmelser pkt. 3.4.1

«Samarbeidspartnere/Underentreprenører»

Leverandøren skal stå ansvarlig for at alle underentreprenører innehar de nødvendige autorisasjoner og kvalifikasjoner for utførelse av deres arbeider.

Ved bruk av underleverandører/samarbeidspartnere skal det leveres forpliktelseserklæring K1, ref. administrative bestemmelser pkt. 3.4 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner.

Oppgi firmanavn nedenfor.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 2.10. Tabell 1

Firmanavn	Org.nr.	Kontaktperson	Område/fag

3 MØTER

Etter kontraktsinngåelse skal det holdes et oppstartsmøte for nærmere gjennomgang av den tjenesten som skal utføres for å sikre at leverandøren har en god forståelse for arbeidet. Da også med den/de utførende av oppdraget.

Det skal innkalles til å innkalle til leverandørmøter ved behov, blant annet for gjennomgang av sikring, nye utfordringer m.m.

Jevnlig kontakt mellom leverandør og NRK er nødvendig for oppfølgingen av de tjenestene som utføres.

4 PRISER

4.1. Priser

Alle priser skal være i norske kroner (NOK) og eksklusiv merverdiavgift og skal fremgå av bilag T1-2 «prismatrise»

Negativ prising tillates ikke.

Utgangspunkt er spotpris/områdepris.

Påslaget skal:

- gjelde hele avtaleperioden.
- oppgis i øre/kWh og skal kun beregnes på faktisk fysisk forbruk.
- dekke alle kostnader leverandøren har med prosessene knyttet til rådgivningen, møter, den fysiske kraftleveringen, den finansielle handelen og rapporteringen.
- inkludere administrasjon av elsertifikater i samsvar med de enhver tid gjeldende regler. Selve elsertifikatkostnaden er ikke inkludert i dette påslaget.
- inkludere gjennomfakturering av nettleiekostnader fra lokal nettleverandør.
- inkludere eventuelle kostnader vedrørende valutaveksling.

4.2. Valuta

Enhver handel skal bare veksels én gang, og på denne måten unngå en unødige kostnader knyttet til valutahåndtering for NRK. Oppdragsgiver forutsetter at all prissikret el-kraft bare har én transaksjon fra Euro til NOK.

Oppdragsgiver er opptatt av at kostnader knyttet til veksling fra Euro til NOK, ved kjøp av el-kraft, er så lave som mulig.

All handel/prissikring av el-kraft og alle konverteringer fra Euro til NOK skal være transparente og kunne dokumenteres til NRK. Dokumentasjonen skal være oversiktlig og lett tilgjengelige for NRK.

4.3. Prisregulering

Prisene er faste i hele kontraktperioden, og ingen prisregulering vil finne sted.

4.4. Fakturering

Fakturering skal skje en gang pr. måned med forfall pr. 30 dager og iht. avtalte instruksjoner med NRK. Faktura sendes ut når alle måledata for hele måneden er mottatt fra netteier. Faktureres pr. anlegg.

Faktura skal være tydelig merket med:

- Leverandørens navn, adresse og organisasjonsnummer (samt mva. når leverandøren er mva. registrert)
- Mottakers navn og adresse
- Bestillers-/prosjektleders navn, ansattnr. hos NRK, bestillingsnummer samt hvilket prosjekt fakturaen gjelder
- Klar beskrivelse av hva som er levert
- Kvantum eller omfang av det som er levert
- Pris (spesifisert avgiftsgrunnlag og avgiftsbeløp)
- Leveringstidspunkt og leveringssted

Fakturaer skal ikke inneholde ordre-, fakturagebyr eller lignede gebyrer.

Fakturaadresse er: NRK Regnskap, v/prosjektleder "NN", Postboks 8500 Majorstuen, N-0340 Oslo

Faktura skal (hvis ikke annet er avtalt) sendes elektronisk på standardformatet EHF (elektronisk handelsformat).

Elektroniske fakturaer adresseres til respektive organisasjonsnummer: **NRK: 976 390 512**

I tillegg til de obligatoriske kravene i EHF-formatet, har NRK krav til innholdet i følgende dataelement:

- Deres referanse "AccountingCustomerParty/Party/Contact/ID" Dataelementet skal inneholde navn på personen som har bestilt varen/tjenesten.
- Bestillingsnummer "OrderReference/ID" Dataelementet skal inneholde NRKs innkjøpsordrenummer dersom det er oppgitt, samt kontraktsnummer.
- Vedlegg "AdditionalDocumentReference/Attachment/EmbeddedDocumentBinaryObject" Vedlegg skal være av typen PDF eller TIF, og skal være innbakt i XML-dokumentet. Om mulig, ønsker vi at selve fakturaen også legges ved som vedlegg.