

01	02.02.2014	For utgivelse	PLU	TME	SSJ
Rev	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Oppdragsgiver: Helgeland Kraft					
Tittel Konkurransesgrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell			Dato 02.02.2014		
			Utarbeidet av Petter Lund		
			Kvalitetskontroll Truls M Eidem		
Oppdragsgivers dokumentnummer			Godkjent av Sjur Sannerud		
 omega elkraft as			Dokumentnummer: 13146-09-Z-00		Revisjon: 01
			Oppdragsnummer: 13146		Sider 12
			Filreferanse: 13146-09-Z-00 Konkurransesgrunnlag		

Omega Elkraft as	Side 2 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

Innholdsfortegnelse

1	INVITASJON	3
1.1	OPPDAGSGIVER	3
1.2	REGLER FOR KONKURRANSEN	3
1.3	PROSEDYRE	3
1.4	BEKREFTELSE FOR DELTAKELSE	3
1.5	KOMMUNIKASJON	3
1.6	OPPDAGSGIVERS FORBEHOLD	4
1.7	RETTELSE, SUPPLERINGER ELLER ENDRINGER I KONKURRANSEGRUNNLAGET	4
1.8	KONFIDENSIALITET OG INNSYN I DOKUMENTER	4
1.9	KONTRAKTSBESTEMMELSER	4
1.10	KUNNGJØRINGER	4
1.11	KOSTNADER, RETUR AV TILBUD	5
1.12	PROSJEKTGJENNOMFØRING	5
2	FREMDRIFT	6
3	OPPDAGSGIVERS BEHOV OG FORMÅLET MED ANSKAFFELSEN	7
3.1	DELTILBUD	7
4	KRAV TIL LEVERANDØREN	8
4.1	GENERELT OM KVALIFIKASJONSKRAV	8
4.2	KVALIFIKASJONSKRAV	8
4.3	KRAV TIL TILBUDET OG LEVERANSEN	9
4.3.1	Tekniske krav til leveransen og dokumentasjon	9
4.3.2	Tilbudsfrist og tilbudsinnlevering	9
4.4	VEDSTÅELESFRIST	10
4.5	FORBEHOLD	10
4.6	TILBUDET SKAL INNEHOLDE	10
5	OPPDAGSGIVERS BEHANDLING AV TILBUDENE	11
5.1	ÅPNING AV TILBUD	11
5.2	TILDELINGSKRITERIENE	11

Omega Elkraft as	Side 3 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

1 INVITASJON

1.1 OPPDRAGSGIVER

Helgeland Kraft heretter kalt oppdragsgiver, innbyr til konkurranse med forhandling i forbindelse med anskaffelse av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell til kabling av 4 km kraftledning mellom Lande transformatorstasjon og nye Tosbotn transformatorstasjon.

1.2 REGLER FOR KONKURRANSEN

Anskaffelsen omfattes av lov om offentlige anskaffelser av 16. juli 1999 nr. 69, samt FOR 2006-04-07 nr 403: Forskrift om innkjøpsregler i forsyningssektorene (vann- og energiforsyning, transport og posttjenester). Anskaffelsen er beregnet til over EØS terskelverdi og skal følge Del II i forskriften.

For denne anskaffelsen gjelder ovennevnte, samt reglene i dette kvalifikasjonsgrunnlaget.

1.3 PROSEDYRE

Anskaffelsen skal foretas etter prosedyren konkurranse med forhandling.

Invitasjon til forhandling:

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å ikke invitere til videre forhandlinger med de leverandører som har inngitt ugyldige tilbud og/eller de som ikke har en åpenbar reell sjanse for å få tildelt kontrakt. Tilbyder oppfordres derfor til å inngi sitt beste tilbud for å komme i forhandlingsposisjon.

1.4 BEKREFTELSE FOR DELTAKELSE

Dette skal gjøres elektronisk i Mercell ved at man trykker på fanebladet "Gi tilbud", og deretter på knappen "Jeg ønsker å tilby" evt. "Jeg ønsker ikke å tilby". Dette er kun ment som en indikator på hvorvidt innkjøper kan forvente tilbud eller ikke. Du binder deg ikke som leverandør ved å bekrefte at du ønsker å tilby. Det er ønskelig at tilbyder bekrefter om de ønsker å tilby så raskt som mulig.

1.5 KOMMUNIKASJON

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell-portalen, www.mercell.no.

Dette for at all kommunikasjon skal loggføres. Når du er inne på konkurransen skal du velge fanebladet Kommunikasjon.

Klikk deretter på ikonet "Ny melding" i menylinjen. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter på ikonet "Send". Oppdragsgiver mottar så meldingen din. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi svaret som en tilleggsinformasjon. Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Kommunikasjon og deretter underfanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil også få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

Omega Elkraft as	Side 4 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

1.6 OPPDRAGSGIVERS FORBEHOLD

Helgeland kraft forbeholder seg retten til å avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn, for eksempel ved bortfall av planlagt finansiering og/eller manglende godkjennelse fra styret.

1.7 RETTELSE, SUPPLERINGER ELLER ENDRINGER I KONKURRANSEGRUNNLAGET

Innen tilbudsfristens utløp har Oppdragsgiver rett til å foreta rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er av vesentlig karakter.

Rettelser, suppleringer eller endringer vil bli sendt til alle som har meldt sin interesse i Merzell.

Opplysninger som Oppdragsgiver gir på forespørsel av en Tilbyder, vil umiddelbart bli sendt til alle de øvrige i anonymisert form.

Opplysninger om rettelser, suppleringer og endringer kunngjøres elektronisk via Merzell portalen. Ved en revisjon av konkurransen, vil dette vises som en ny versjon av konkurransen. Når det gjelder tilleggsopplysninger vil dette fremkomme i fanebladet Tilleggsinformasjon i Merzell portalen. Leverandører som allerede har meldt sin interesse vil også få en melding via sin e-post, om at det er gitt tilleggsinformasjon på konkurransen, eller det er gjort en revisjon av konkurransen. Følg da denne linken i denne meldingen slik at du kommer inn på den aktuelle konkurransen.

1.8 KONFIDENSIALITET OG INNSYN I DOKUMENTER

Konfidensialitet:

Tilbyder skal behandle alle opplysninger han får kjennskap til gjennom forespørselen og under utarbeidelsen av tilbud som konfidensielle.

Forespørselsdokumentene skal betraktes som fortrolige og skal oppbevares deretter, jmf. Beredsskapsforskriften kap 6.

Tilbyder skal ikke offentlige kommentere denne forespørsel uten først å ha innhentet Oppdragsgivers skriftlige samtykke.

Vedrørende Offentlighetslov og Helgeland Kraft AS:

Innsyn i dokumenter vedrørende dokumenter tilknyttet konkurransen .

Ihht. Offentlighetslovens § 2, annet ledd, gjelder ikke loven for offentlig kontrollerte enheter som ”hovudsakleg driv næring i direkte konkurranse med og på same vilkår som private”.

Helgeland Kraft AS er et vertikalt integrert selskap med kraftproduksjon, sluttbrukersalg og nettvirksomhet der konkurranseutsatt virksomhet (kraftproduksjon og kraftsalg) utgjør 70-75 % av omsetningen.\

Ut fra en juridisk vurdering omfattes derfor ikke Helgeland Krafts virksomhet (med unntak av Det Lokale Eltilsyn) av offentlighetsloven.

Helgeland kraft AS utleverer derfor ikke automatisk noen dokumenter knyttet til konkurransen.

1.9 KONTRAKTSBESTEMMELSER

Avtaleforholdet vil bli regulert av vedlagte kontrakt med tilhørende kontraktsvilkår. Se vedlegg 1.

1.10 KUNNGJØRINGER

Anskaffelsen er kunngjort via Merzell.no og Sellihca

Omega Elkraft as	Side 5 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

1.11 KOSTNADER, RETUR AV TILBUD

Alle kostnader ved å utarbeide og levere tilbud bæres av Tilbyder.

Tilbud vil ikke bli returnert.

1.12 PROSJEKTGJENNOMFØRING

Denne entreprise består av leveranse av kabel og tilhørende kabelmateriell til anleggsstedet.

Det vil også bli sendt ut en egen elektroentreprise for utførelse av dette kablingsprosjektet.

Anleggsarbeidet utføres av valgt entreprenør.

Kabelentreprisen vil tiltransporteres valgt elektroentreprenør, som har ansvar for å motta og oppbevare kablene frem til legging. Kabelleverandør er ansvarlig for å losse materiellet på bakken på anvist sted på Tosbotn i Brønnøy kommune i Nordland, Norge.

Valgt elektroentreprenør vil få ansvar for grensesnittskoordinerings mot kabelentreprisen og mot anleggsentreprisen.

Omega Elkraft as	Side 6 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

2 FREMDRIFT

Det er planlagt at hele kontraktsleveransen leveres i 2015. Kableleverandør skal fremlegge en optimal leveringsplan med hensyn til kostnad og fremdrift.

Valgt kableleverandør må varsle elektroentreprenør og byggherre minst 5 arbeidsdager før levering.

Det ønskes oppgitt produksjonstid og siste frist for endelig bestilling av eksakt lengde i tilbudet.

Framdriftsplan for prosjektet (klar for trekking):

Gravearbeider og støping av kanaler Leiråa- Tosbotn Transformator 22kV og 132 kV	mars 2015
Gravearbeider og støping av kanaler Tosdalen kraftverk- Tosbotn Tosentunneln 22 kV	juli 2015
Gravearbeider og støping av kanaler Tosentunnelen - Tosbotn 22 kV	oktober 2015

Trekking (ferdig):

Leiråa- Tosbotn Transformator 22kV og 132 kV	juli 2015
Tosdalen kraftverk- Tosbotn Tosentunneln 22 kV	september 2015
Tosentunnelen - Tosbotn 22 kV	desember 2015

Idriftsettelse:

Leiråa- Tosbotn Transformator 22kV og 132 kV	juli 2015
Tosdalen kraftverk- Tosbotn transformator	desember 2015

Omega Elkraft as	Side 7 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

3 OPPDRAGSGIVERS BEHOV OG FORMÅLET MED ANSKAFFELSEN

Bygging av ny kartledning mellom Lande transformatorstasjon og Tosbotn transformatorstasjon. Nytt kabelanlegg er tenkt fremført hovedsakelig i støpt rørkanal og stedvis direkte i rør. Traseen er ca 3,8 km lang.

Nytt kabelanlegg tilhørende utstyr skal bygges for både $U_n=22\text{ kV}$ / $U_m=24\text{ kV}$ og $U_n=132\text{ kV}$ / $U_m=145\text{ kV}$.

- Nytt 132kV kabelsett skal bestå av $3 \times 1 \times 400\text{ mm}^2$ Al segmentert kabel, med lukket skjerm. Tilbyder må beregne overføringsevnen på tilbudt kabel.
- Nye 22kV kabelsett skal bestå av $3 \times 1 \times 400\text{ mm}^2$ Al og $3 \times 1 \times 630\text{ mm}^2$ kabel, med lukket skjerm. Tilbyder må beregne overføringsevnen på tilbudt kabel.

Etter kontrahering av kabellleverandør må kabellleverandør påregne og måtte bistå med/eller foreta ytterligere termiske beregninger ved eventuelle endringer og justering i trase etc. Kabellleverandøren har 14 dager på seg fra denne blir informert om slike endringer til å gjennomføre nye termiske beregninger.

3.1 DELTILBUD

Det er ikke anledning til å gi tilbud på deler av oppdraget.

Omega Elkraft as	Side 8 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

4 KRAV TIL LEVERANDØREN

4.1 GENERELT OM KVALIFIKASJONSKRAV

Oppdragsgiver stiller krav til tilbyderne. Det stilles krav til tilbydernes tekniske kvalifikasjoner og finansielle og økonomiske stilling. Tilbydernes kvalifikasjoner vil bli vurdert ut fra innlevert dokumentasjon. Det er kun tilbydere som er funnet kvalifiserte som vil få sine tilbud evaluert.

All etterspurt dokumentasjon, se nedenfor, skal foreligge innen tilbudsfristens utløp.

4.2 KVALIFIKASJONSKRAV

Krav til tilbyders organisatoriske og juridiske stilling	Dokumentasjon - skal vise at de stilte krav er oppfylt
• Skatteattest • MVA – Attest • HMS Egenerklæring	• Skatteattest: Norske firma: Skatteattest for skatt utstedt av kemner/kommunekasserer (skjema RF- 1244), ikke eldre enn 6 måneder regnet fra tilbudsfristens utløp. Utenlandske firma: Attest utstedt av vedkommende myndighet i tilbyders hjemstat som bekrefter at leverandøren har oppfylt sine forpliktelser vedrørende avgifter i samsvar med lovbestemmelser i den stat leverandøren er etablert. • MVA-Attest: Skatteattest for merverdiavgift utstedt av skattefogden (skjema RF-1244), ikke eldre enn 6 måneder regnet fra tilbudsfristens utløp. Utenlandske firma: Attest utstedt av vedkommende myndighet i tilbyders hjemstat som bekrefter at leverandøren har oppfylt sine forpliktelser vedrørende avgifter i samsvar med lovbestemmelser i den stat leverandøren er etablert. (Dokumentasjon merkes "Vedlegg 1.2 - Skatteattest for mva") • HMS: Krav til å fremlegge egenerklæring i samsvar med forskriftens vedlegg 2 om HMS. Dokumentasjon merkes "Vedlegg 1.4 - HMS Egenerklæring")
Økonomisk og finansiell kapasitet	Dokumentasjon - skal vise at de stilte krav er oppfylt
Foretaket skal ha god finansiell og økonomisk stilling, og leverandøren skal ha økonomisk kapasitet til å gjennomføre kontrakten:	• Dokumenteres ved: Kredittvurdering av leverandøren som ikke er eldre enn 6 mnd regnet fra utløpet av søknadsfristen. Vurderingen skal være utferdiget av selskap med kredittopplysningskonsesjon fra Datatilsynet, se www.datatilsynet.no. Resultatet av kredittvurderingen skal fremkomme som en gradert verdi (bokstaver eller tall) mot en definert skala. Dersom søkers kredittvurdering ikke er tilfredsstillende, vil dette likevel kunne kompenseres ved garantier fra bank og/eller morselskap med tilfredsstillende kredittvurdering. Fremleggelse av regnskapstall fra siste tilgjengelig årsregnskap som viser leverandørens omsetning. (Ikke nødvendig dersom regnskapets nøkkeltall fremgår av kredittvurderingen).

Omega Elkraft as	Side 9 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

Tekniske og faglige kvalifikasjoner	Dokumentasjon – skal vise at de stilte krav er oppfylt
- Kvalitetssikringssystem - Foretaket skal ha tilfredsstillende tekniske og faglige kvalifikasjoner i forhold til denne kontrakten, herunder styring/koordinering av prosjektering og ha utført oppdrag av samme art, kompleksitet/vanskelighetsgrad og omfang/størrelse	- Redegjørelse vedrørende foretakets kvalitetssikringssystem/kvalitetsstyringssystem.: - Dokumenteres med Leverandørens viktigste leveranser de siste fem åra, inkludert deres verdi, tidspunkt og oppdragsgiver. Foretak og referansepersoner må oppgis. Der foretaket ikke selv har de nødvendige kvalifikasjoner, men hvor de støtter seg på andre leverandører for å bli kvalifisert, må tilsvarende dokumentasjon for disse legges fram.

4.3 KRAV TIL TILBUDET OG LEVERANSEN

4.3.1 Tekniske krav til leveransen og dokumentasjon

Krav til leveransen	Dokumentasjon – skal vise at de stilte krav er oppfylt
Det stilles krav til at kabelleverandør gjennomfører beregninger som verifiserer at tilbudt anlegg tilfredsstiller alle de krav som denne forespørsel stiller.	Beregninger skal verifisere overføringsevnen ved dimensjonerende krav, jfr vedlegg 4.
Tekniske krav til tilbudt materiell	Tilbudt materiell skal overholde standarder og forskrifter og Helgeland Kraft sine tekniske krav inkl overføringskrav, jfr vedlegg 4.
Tilbudsdokumentasjon	Nødvendig tilbudsdokumentasjon inkl utfylte data for kabel, skjøter og endeavslutninger i henhold til teknisk spesifikasjoner fra Helgeland Kraft
Leveringsplan	Detaljert leveringsplan med utgangspunkt i prosjektets fremdrift, ref pkt 2.

4.3.2 Tilbudsfrist og tilbudsinnlevering

Siste frist for innlevering av tilbud er **torsdag 17. oktober 2014, klokken 1200.**

INNLEVERING AV TILBUD

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell portalen, www.mercell.no innen tilbudsfristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist. (Systemet tillater heller ikke å sende inn tilbud elektronisk via Mercell etter tilbudsfristens utløp.)

Er du ikke bruker hos Mercell, eller har du spørsmål knyttet til funksjonalitet i verktøyet, for eksempel, hvordan du skal gi tilbud, ta kontakt med Mercell Support på tlf: 21 01 88 60 eller

på e-post til: support@mercell.com

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp, f.eks. minimum 1 time før tilbudsfristens utløp.

Omega Elkraft as	Side 10 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

Skulle det komme tilleggsinformasjon fra oppdragsgiver som fører til at du ønsker å endre tilbudet ditt før tilbudsfristen utgår, kan du gå inn og åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår. Det sist leverte tilbudet regnes som det endelige tilbudet.

4.4 VEDSTÅELESFRIST

Vedståelsesfrist for tilbudet skal være 90 dager fra tilbudsfristens utløp.

4.5 FORBEHOLD

Det er ikke anledning til å ta vesentlige forbehold mot konkurransegrunnlaget (forbehold mot grunnleggende elementer). Tilbud som inneholder slike vesentlige forbehold kan bli avvist.

Entreprenørens henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontraktsbestemmelser.

4.6 TILBUDET SKAL INNEHOLDE

- **Signert tilbudsbrief**
Forbehold skal klart fremgå av tilbudsbriefet med henvisning til hvor i tilbudet forbeholdet framkommer (sidetall og punktnummer).
- Dokumentasjon – kvalifikasjoner - obligatoriske krav, jfr. punkt 4.2.
- Teknisk informasjon, jfr. punkt 4.3.1 og vedlegg 4.
- Leveringsplan
- Fullstendig utfylt tilbuds- og mengdeskjema i henhold til vedlegg 2.

Manglende innlevering av dokumentasjon kan medføre avvisning.

Omega Elkraft as	Side 11 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

5 OPPDRAGSGIVERS BEHANDLING AV TILBUDENE

5.1 ÅPNING AV TILBUD

Åpning av tilbudene finner sted umiddelbart etter tilbudsfrist.

Åpningen er ikke offentlig.

5.2 TILDELINGSKRITERIENE

Tildeling vil basere seg på ”det økonomisk mest fordelaktige tilbudet” for Helgeland Kraft ut fra følgende dokumentasjon i anbudet i prioritert rekkefølge:

- Pris
- Tilbudt leveringsplan
- Kvalitet

Omega Elkraft as	Side 12 av 12
Dokumentnummer: 13146-09-Z-00	Revisjon: Rev 01
Konkurransegrunnlag Kjøp av 22kV og 132kV kabel og kabelmateriell	Dato: 02.02.14

II Vedlegg

Vedlegg 1:

Kontraktsvilkår

Kontraktsformular

Vedlegg 2:

Tilbuds- mengde og prisskjema.

Firmaopplysninger og underskrift.

Vedlegg 3:

HMS-egenerklæring.

Vedlegg 4:

Teknisk beskrivelse.

Diverse vedlegg:

Grøftesnitt 1 til 19

Prinsippskisse skjøteplasser

Oversiktskart 1 til 13