

**Graving av kabelgrøft og legging av rør,  
Altermark – Snefjellåga i Rana Kommune,  
Nordland.**



Tilbudsfrist  
**23.05.2013 12:00:00**

- 1 [Om Oppdragsgiver](#)
- 2 [Beskrivelse av anskaffelsen](#)
- 2.1 [Leveringssted](#)
- 3 [Instruks til tilbyder](#)
- 3.1 [Bekreftelse](#)
- 3.2 [Kommunikasjon](#)
- 3.3 [Kunngjøring](#)
- 3.4 [Regler for konkurransen](#)
- 3.5 [Anskaffelsesprosedyren](#)
- 3.6 [Oppdragsgivers forbehold](#)
- 3.7 [Rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget](#)
- 3.8 [Konfidensialitet](#)
- 3.9 [Tilbudsfrist](#)
- 3.10 [Frister og Tidsplan](#)
- 3.11 [Kostnader ved utarbeidelse av tilbud](#)
- 3.12 [Vedståelsesfrist](#)
- 3.13 [Tilbud på deler av leveransen](#)
- 3.14 [Tilbyders generelle plikter](#)
- 3.15 [Kontraktbetingelser](#)
- 3.16 [Priser](#)
- 3.17 [Kvalifikasjonskrav](#)
- 3.18 [Tildelingskriterier](#)
- 3.19 [Forbehold og avvik](#)
- 3.20 [Alternative tilbud](#)
- 3.21 [Språk](#)
- 4 [Orientering](#)
- 4.1 [Følgende ytelser fra Helgelandskraft](#)
- 4.2 [Følgende ytelser fra Leverandøren](#)
- 4.3 [Teknisk bearbeiding og dokumentasjon](#)
- 5 [Innlevering, format og innhold](#)
- 5.1 [Innlevering av tilbud](#)
- 5.2 [Tilbudets utforming ved levering](#)
- 6 [Åpning av tilbudene](#)
- 7 [Avvisning av tilbud](#)
- 8 [Avlysning av konkurransen og totalforkastelse](#)

## 1 Om Oppdragsgiver

*HelgelandsKraft AS driver virksomhet innen produksjon, overføring og omsetning av fornybar energi samt annen aktivitet med naturlig tilknytning.*

*Våre 273 medarbeidere jobber for vår visjon: HelgelandsKraft – en aktiv verdiskaper for regionen. Vi er sertifisert ihht. NS-ISO 9001/14001 og har høy fokus på forebyggende helse, miljø og sikkerhetsarbeid.*

*I nasjonal målestokk er HelgelandsKraft et større kraftselskap med over 42.000 kunder, kraftproduksjon på 1 TWh, levert kraft eget nett 6 TWh, totalomsetning i 2011 på 1389 mill. kr og resultat før skatt på 321 mill. kr. For mer informasjon, se nettside: [www.helgelandskraft.no](http://www.helgelandskraft.no)*

## 2 Beskrivelse av anskaffelsen

HelgelandsKraft AS skal legge en ny høgspenkabel fra Altermark til Snefjellåga i Rana Kommune. Kabelen vil fortrinnsvis bli lagt i veibanen i den kommunale veien inn til Snefjellåga. Det skal legges kabel av typen TSLF 24kV 3x1x240 mm<sup>2</sup>(snoddkabel). Kabelen vil bli forlagt i rør, og det er legging av rør den forespørselen omfatter. Helgelandskraft står for trekking av kabel, og alle leveranser av materiell.

### 2.1 Omfang

Legging av 8 km kabeltrekkør  $\varnothing$ 125 mm

7,7 km skal legges i veibanen og ca. 300 m av den totale lengden vil ligge utenfor vei.

Legging av 50 mm<sup>2</sup> jordledning i hele traseens lengde, entreprenør står for skjøting av jordleder.

Legging av et  $\varnothing$ 25 mm fibertrekkør prissettes pr. m som opsjon

Opparbeiding av tre netstasjonstomter

Innmåling av anlegget

## 2.2 Teknisk spesifikasjon

De to første kilometer i vei, skal kabelrør ligge med 70 cm overdekking, ellers 60 cm iht. Renblad 9010.

Kabelgrøften skal ligge midt i den kjørebanen som er på nedre/østre side av veien.

Omfillingsmasser rundt kabelrør skal være iht. Tabell H2:1 i NS3420, med handelsbetegnelse 0-4. Knust masse er tillat brukt på røranlegg. For oppfylling av grøft skal stedlige masser brukes dersom de er tilfredsstillende.

To av nettstasjonene er i umiddelbar nærhet av veien (se kartvedlegg) Den ene helt i starten, og den andre ved Gråtneset. Rør skal svinges innom disse to. Den siste nettstasjon etableres ved kabelrørets ende i Snefjellåga.

Det er en hel del uvisshet om grunnforholdene i veien, der traseen skal ligge. Det må påregnes noe sprenging/pigging av fjell. Leverandøren oppgir tilleggsarbeid med sprenging/pigging av grøft som tilleggspris per meter grøft

Ved stikkrenner, skal kabeltrekkørret legges under, hvis det ikke kan oppnås nok overdekking. Annen løsning skal diskuteres/avklares med oppdragsgiver

Det finnes to bruer på strekningen. På disse skal stålrør med større dimensjon enn kabeltrekkør klamres fast i nødvendig lengde. I disse skal kabeltrekkør Ø 125 mm tres inn. Nærmere beskrivelse av dette vil skje etter at løsning er godkjent.

Det vil bli kabeltrekkpunkt ca. hver 500 meter.

Tid som medgår på grunn av feil med røranlegg er entreprenørs ansvar.

Kart med trase ligger vedlagt.( Vedlegg 2,3 og 4)

Rørene legges iht. til Renblad 9010. (Vedlegg 1)

De tre nettstasjonene har en grunnflate på 7,7 m<sup>2</sup>. Tomter for nettstasjoner opparbeides og utføres iht. Renblad 6028 (Vedlegg 6).

All aktivitet som går utenom kontraktspris skal avtales og godkjennes før arbeidene utføres.

## 2.3 Leveringssted

Leveransen det her er snakk om, skal leveres:  
Altermark – Snefjellåga, Rana Kommune.

## 3 Instruks til tilbyder

Tilbudet skal utarbeides i henhold til retningslinjene gitt i forespørselsdokumentene, som består av:

- Konkurransesgrunnlag **Graving av kabelgrøft og legging av rør, Altermark – Snefjellåga i Rana Kommune, Nordland**
- Vedlegg 1 – Prisblad Snefjellåga
- Vedlegg 2 – Kart\_Snefjellåga\_1
- Vedlegg 3 – Kart Snefjellåga\_2
- Vedlegg 4 – Kart\_Snefjellåga\_3
- Vedlegg 5 – REN 6028
- Vedlegg 6 – REN 9010
- Vedlegg 7 – ROS Snefjellåga
- Vedlegg 8 – SHA Plan Snefjellåga
- Vedlegg 9 – HMS Egenerklæring.

### 3.1 Bekreftelse

Dette skal gjøres elektronisk i Mercell ved at man trykker på fanbladet ”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.

### 3.2 Kommunikasjon

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell-portalen, [www.mercell.no](http://www.mercell.no). Dette for at all kommunikasjon skal loggføres. Når du er inne på konkurransen skal du velge fanbladet 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 fanbladet Kommunikasjon og deretter under fanbladet Tilleggsinformasjon. Du vil også få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

### 3.3 Kunngjøring

Anskaffelsen er kunngjort i Sellicha og Mercell.

### **3.4 Regler for konkurransen**

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

### **3.5 Anskaffelsesprosedyren**

Anskaffelsesprosedyren for denne konkurransen er ” kjøp etter forhandlinger”. Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å forhandle nærmere med inntil 3 tilbydere om vilkårene for kjøpet. Tilbyder oppfordres derfor til å gi sitt beste tilbud for å komme i forhandlingsposisjon.

### **3.6 Oppdragsgivers forbehold**

Helgelandskraft AS forbeholder seg retten til å avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn, for eksempel ved bortfall av planlagt finansiering og/eller manglende godkjenning fra styret

### **3.7 Rettelser, 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 Mercell.

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 Mercell portalen. Ved en revisjon av konkurransen, vil dette vises som en ny versjon av konkurransen. Når det gjelder tilleggsopplysninger vil dette fremkomme i fanbladet Tilleggsinformasjon i Mercell 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.

Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via kommunikasjonsmodulen i Mercell portalen.

### **3.8 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.

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

Brudd på denne forutsetningen kan føre til diskvalifikasjon av tilbyder under tilbudsfasen eller i tiden for tilbudets vedståelse.

### **3.9 Tilbudsfrist**

Tilbudsfrist er: **23.05.2013 12:00:00**

Tilbyder har risiko for at Tilbudet er levert innen fristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist.

### **3.10 Frister og Tidsplan**

Publiseringsdato:	29.04.2013 12:00:00
Tilbudsfrist:	23.05.2013 12:00:00
Frist for å stille spørsmål, befaring:	16.05.2013 12:00:00
Tilbudsåpning:	23.05.2013 12:00:00
Evaluering og forhandling:	Uke 22
Estimert tildelingsdato:	Uke 23
Oppstart leveranse:	Juni
Ferdigstilt anlegg:	September

Fristene er endelige, mens evaluering og tildeling er tentativ.

### **3.11 Kostnader ved utarbeidelse av tilbud**

Tilbyder bærer selv alle kostnader relatert til Tilbudet og deltakelsen i konkurransen.

### **3.12 Vedståelsesfrist**

Tilbudet skal være gyldig til: 21.08.2013 16:00:00

### **3.13 Tilbud på deler av leveransen**

Det er ikke anledning til å legge inn tilbud på deler av leveransen.

### **3.14 Tilbyders generelle plikter**

Tilbyder plikter å sette seg inn i samtlige dokumenter omfattet av forespørselen og selv sikre at han har mottatt og har tilgang til all relevant informasjon forbundet med forespørselen. Der hvor Tilbyder oppdager feil, utelatelser, inkonsekvens eller andre mangler i forespørselsdokumentene, plikter Tilbyder straks å gjøre Oppdragsgiver oppmerksom på dette.

### **3.15 Kontraktsbetingelser**

NS 8406:2009 skal benyttes som grunnlag for kontrakt med følgende tillegg;

Generelle Force Majeure betingelser gjelder, med følgende tilføyelse:

- Leverandøren har ansvaret for at underleverandør som leverandøren selv har valgt, leverer rettidig. HK vil ikke akseptere Force Majeure hos underleverandør som forsinkelsesgrunn dersom ikke aktuell underleverandør er godkjent av HK ved kontraktsinngåelse.

### **3.16 Priser**

Alle priser skal oppgis i NOK, eksklusiv merverdiavgift, men inklusiv miljøgebyr, og skal fremgå av oppgitt produkt/prismatrise. Prismatrise (Vedlegg 5)

Prisene skal være faste.

Tilbudet skal være et komplett tilbud, der alt av gjøremål er inkludert.

### **3.17 Kvalifikasjonskrav**



### **Dokumentasjonskrav knyttet til leverandørens organisatoriske og juridiske stilling**

Krav til å fremlegge skatteattest for merverdiavgift (Nasjonale krav)

Krav til å fremlegge skatteattest for skatt (Nasjonale krav)

Krav til å fremlegge egenerklæring i samsvar med forskriftens vedlegg 2 om HMS (Nasjonale krav)

### **Dokumentasjonskrav knyttet til leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner**

Foretakets viktigste leveranser de siste 3 årene, inkludert deres verdi, tidspunkt og mottaker (gjelder vare- og tjeneste kontrakter)

Redegjørelse vedrørende foretakets kvalitetssikringssystem/kvalitetsstyringssystem

Dokumentasjon som omfatter hvordan avvik rapportert fra kunder behandles i systemet. Prosedyre skal vedlegges hvis det finnes.

Det stilles krav om at tilbyder har gjennomført kvalifiseringskurs i kabelforlegging i regi av Helgelandskraft, eller kan dokumentere tilsvarende kompetanse.

Beskrivelse av utstyr, maskinpark eller annet tilgjengelig utstyr med relevans for utførelsen av denne kontrakten (gjelder for bygge- og anleggskontrakter)

## **3.18 Tildelingskriterier**

<b>Kriterium</b>	<b>Vekt</b>
1 Leveringsdyktighet	40,0%
2 Kvalitet, Oppdragsforståelse ihht. forespørsel	20,0%
3 Priskriterium	40,0%

## **3.19 Forbehold og avvik**

Eventuelle forbehold/avvik må tydelig fremgå i Tilbudsbrevet.

Forbehold skal være klart og entydig angitt slik at Oppdragsgiver kan vurdere disse uten kontakt med Tilbyder.

Forbehold som ikke lar seg kostnadsberegne, vil kunne føre til at Tilbudet ansees som ufullstendig og kan bli avvist.

## **3.20 Alternative tilbud**

Oppdragsgiver godtar ikke alternative tilbud

### **3.21 Språk**

Samtlige dokumenter, og annen kommunikasjon knyttet til Tilbudet skal være på norsk. Det er adgang til levere vedlegg/dokumentasjon på engelsk, svensk eller dansk der hvor dokumentasjon ikke finnes på norsk. Vedlegg på øvrige språk skal følges av autorisert oversettelse til ett av de tillatte språk, primært norsk

## **4 Orientering**

### **4.1 Følgende ytelser fra Helgelandskraft**

- Oppdragsgiver skal utlevere riktig kartgrunnlag for området.
- Oppdragsgiver sørger for at tilbydere får tilgang på tilgjengelig dokumentasjon, i den grad dette finnes (profiler, bilder, tegninger etc.).
- Detaljert beskrivelse av hva som skal utføres og rekkefølge på dette.
- Helgelandskraft forbeholder seg retten til å bestemme hvor gravingen til enhver tid vil finne sted.
- Helgelandskraft holder alt av materiell.
- Materiell er lagret på Helgelandskrafts lager i Mo i Rana.
- Oppdragsgiver skal arrangere anleggsbefaring i området dersom det er behov for dette. Tilbakemelding på behov for anleggsbefaring må være sendt oppdragsgiver innen 01.05.13.

### **4.2 Følgende ytelser fra Leverandøren**

- Leverandør holder anleggsledelse i forbindelse med denne leveransen, og holder alt utstyr, verktøy og telefon til disse.
- Leverandør har ansvar for å koordinere med Helgelandskrafts montasjeavdeling, for utførelse av skjøter og trekking. Helgelandskraft må ha beskjed om slike oppdrag innen rimelig tid.
- Leverandør besørger selv innkvartering og transport av sine mannskaper.
- Leverandør skal holde utstyr og maskiner som er nødvendig for gjennomføring av oppdraget.
- Leverandør henter materiell ved Helgelandskrafts lager Mo i Rana, for egen regning.
- Leverandør har ansvar for materiellet etter det er tatt ut fra Helgelandskrafts lager.
- SJMA skal brukes.
- Byggherrens og Leverandørens instruksjoner skal følges.
- Levere en SHA-plan med utgangspunkt i Helgelandskrafts SHA-plan(Vedlegg 7).
- Leverandøren sørger for å kommunisere og avtale nødvendige trafikkreguleringer med Rana Kommune.
- Leverandøren sørger for tilstrekkelig skilting og for å lage en skiltplan.
- Hvis leverandøren ønsker egen lagringsplass for materiell ute ved siden, må dette

besørges selv. Dette gjelder også sikring og forsikring av materiellet.

- Leverandør sørger for gravemeldinger.
- Leverandør stiller med kompressor for blåsing av trekkline.
- Leverandør stiller med lastebil og sjåfør for transport av trekkvogn med kabeltrommel.
- Leverandør sørger for at rørene er rengjort før trekking starter.
- Leverandør skal innefor sitt pristilbud ha ansvar for reklamasjon på utførelse av kabelgrøft, pga. grøftesig, oppstilling eller ødelagte stikkrenner/drenering, i ett år fra ferdigdato.

### 4.3 Teknisk bearbeiding og dokumentasjon

Leverandør skal etter utført arbeid levere dokumentasjon over innmålinger av rør. Innmålingene skal skje med egnet GPS utstyr, og ha en nøyaktighet på min. 10 cm. Dataene skal leveres digitalt på SOS-format eller KOF-format. Skjøter skal også måles inn.

## 5 Innlevering, format og innhold

### 5.1 Innlevering av tilbud

Alle tilbud **skal** leveres elektronisk via Mercell portalen, [www.mercell.no](http://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](mailto:support@mercell.com).

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

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.

### 5.2 Tilbudets utforming ved levering

Tilbudet spesifiseres i følgende hovedposter:

- Tilbudsbrev
- Prisskjema

## **6 Åpning av tilbudene**

Åpning av tilbudene finner sted umiddelbart etter tilbudsfrist.  
Åpningen er ikke offentlig.

## **7 Avvisning av tilbud**

Tilbud som er ufullstendige, uklare, ikke tilfredsstillende kravene til tilbudets utforming, inneholder vesentlige forbehold mot kontraktsvilkår, vesentlige avvik fra kravspesifikasjonen, eller som er levert for sent vil bli avvist.

Tilbyder som får sitt tilbud avvist vil få skriftlig melding om dette med angivelse av grunnen til avvisning.

## **8 Avlysning av konkurransen og totalforkastelse**

Oppdragsgiver kan avlyse konkurransen eller forkaste samtlige Tilbud dersom det foreligger saklig grunn for det.

---