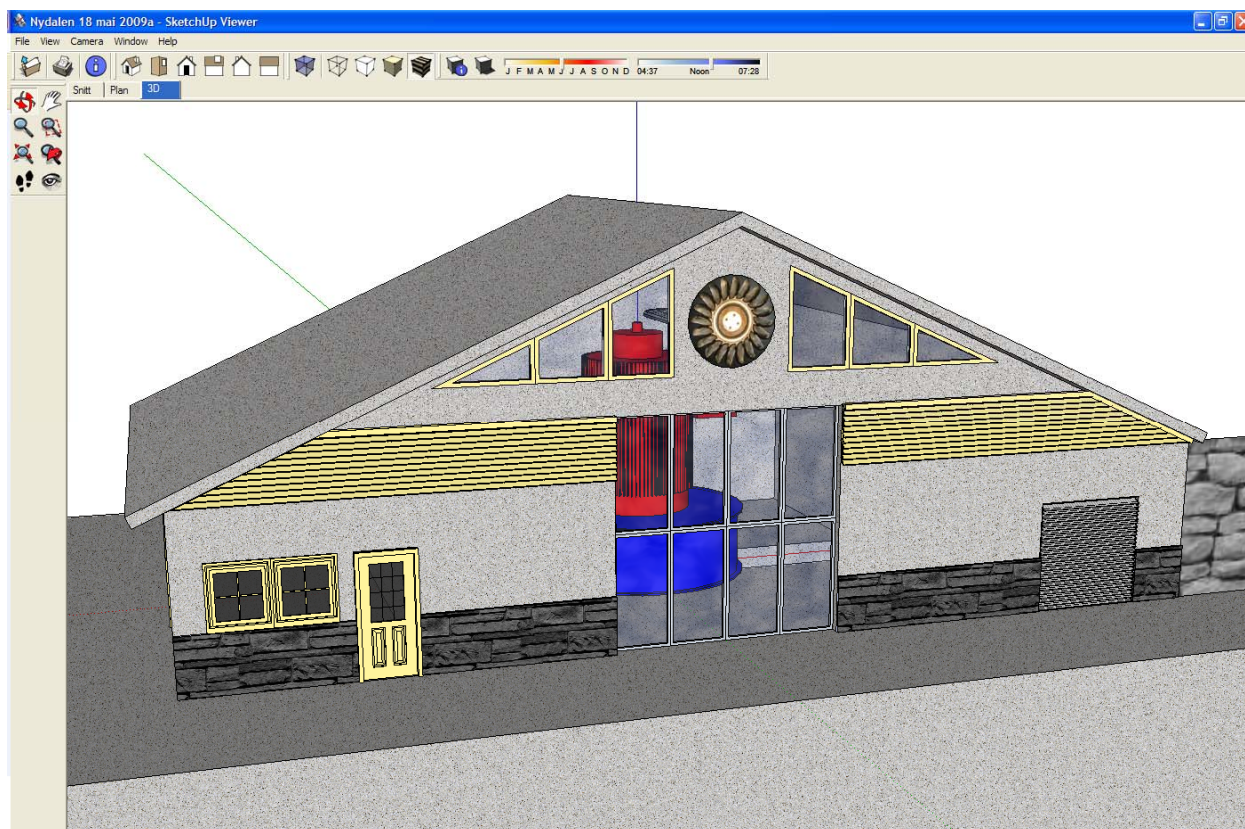


NYDALSELVA KRAFT AS

NYDALSELVA KRAFTVERK

/

JØLSTER KOMMUNE



FORESPØRSELSDOKUMENT

DEL 3A - BETONGARBEIDER

Februar 2010

Sofienlund

INNHALDSFORTEGNELSE

1	INVITASJON	1
1.1	PROSJEKTNAMN	1
1.2	ANBUDDS / TILBUDDSFRIST	1
1.3	BEKREFTELSE	1
1.4	AVKLARINGER	1
1.5	OPPLYSNINGER	1
1.5.1	Utarbeidelse av tilbud	1
1.5.2	Beskrivelse av leveransen	1
1.5.3	Finansiering	1
1.5.4	Kostnad for utarbeidelse av tilbud	1
1.5.5	Befaring av anlegget	1
1.5.6	Tilbudet	2
1.5.7	Tillegg til spesifikasjonen	2
2	BESKRIVELSE AV PROSJEKTET	3
2.1	OM BYGGHERREN	3
2.2	GEOGRAFISK PLASSERING AV PROSJEKTET	3
2.3	GENERELL BESKRIVELSE AV PROSJEKTET	3
3	KONTRAKTSVILKÅR	4
4	TEKNISK : BETONGARBEIDER	4
4.1	OMFANG	4
4.2	TEGNINGER	4
4.3	MENGDER OG PRISTABELLER	4
4.4	KARTER OG DETALJTEGNINGER	4
5	VEDLEGG	5
5.1	VEDLEGG 0 – DATAARK	5
5.2	VEDLEGG 1 - OVERSIKTSKART	5
5.3	VEDLEGG 2 – GENERELL TIDSPLAN (GTP)	5
5.4	VEDLEGG 3 - NS 8406 KONTRAKTSDOKUMENT STANDARD	5
5.5	VEDLEGG 4 – NS 8406 KONTRAKTSDOKUMENT SPESIFIKASJONER	5
5.6	VEDLEGG 5 – TEGNINGER	5
5.7	VEDLEGG 6 – PRISBÆRENDE BESKRIVELSE	5

1 INVITASJON

1.1 Prosjektnavn

Denne forespørselen omhandler følgende anlegg: (se dataark)

1.2 Anbuds / tilbudsfrist

Se dataark, vedlegg 0.

1.3 Bekreftelse

Vi ber om at tilbyder bekrefter om han har til hensikt å tilby eller ei til rådgiveren innen en frist etter mottak av innbydelsen på 1 uke

1.4 Avklaringer

Dersom det skulle være behov for avklaringer i tilbudsunderlaget så kan dette gjøres ved en skriftlig henvendelse til rådgiver som beskrevet på vedlegg 0 - Dataark

1.5 Opplysninger

1.5.1 **Utarbeidelse av tilbud**

De følgende instruksjoner er gitt for å rettlede tilbyder under utarbeidelsen av tilbudet.

1.5.2 **Beskrivelse av leveransen**

Leveransen skal være i samsvar med forespørselen og alle relevante lover, regler og refererte standarder. NS 8406 legges til grunn for kontrakt i Del 3 - Byggarbeider

Alle kontraktspakkene for hele utbyggingen består av følgende delpakker:

1. Del 1 - Anleggsarbeider,
2. Del 2 – Rørgate
3. Del 3 - Byggarbeider,
4. Del 4 – Elektro/ Maskin,
5. Del 5 – 22 kV Kraftlinje og tilkopling.

Denne forespørselen gjelder del 3.

Ytterligere detaljer for leveranseomfanget er spesifisert i vedlegg 6 pristabeller. Det vil bli gitt kompletterende byggetegninger i utførelsesfasen.

1.5.3 **Finansiering**

Prosjektet blir/er fullfinansiert med lån og egenkapitalinnskudd.

1.5.4 **Kostnad for utarbeidelse av tilbud**

Tilbyder må selv bære kostnadene med utarbeidelse av tilbud og disse kostnadene vil ikke bli dekket av utbygger.

1.5.5 **Befaring av anlegget**

Avtales direkte med tiltakshaver for de som ønsker det.

1.5.6 Tilbudet

1.5.6.1 Språk

Tilbudet skal leveres på norsk eller engelsk.

1.5.6.2 Dokumenter

Vi ber om at tilbyder leverer et komplett tilbud som følger:

1. Oversendelsesbrev m.m.
2. Komplett besvart beskrivelse.
3. Utfylte pristabeller med liste over timepriser på mannskaper og maskiner.

1.5.6.3 Tilbudspris

Tilbyder skal levere vedlagte beskrivelse med mengde/pris for de enkelte poster. Mengdene er gjenstand for regulering i henhold til oppmåling. Beskrivelsen er kortfattet, og postene skal inkludere alle nødvendige arbeider for å levere et ferdig produkt. Eventuelle forbehold skal være medtatt i oversendelsesbrev. Tilbyder skal også oppgi sine timerater og kostnader i tilfelle tilleggsarbeider. Alle skatter og avgifter skal da være inkludert disse prisene, foruten moms.

1.5.6.4 Tilbudets varighet

Tilbudet skal ha en varighet som angitt på dataarket.

1.5.6.5 Oversendelse

Tilbudet sendes i 1 eksemplar til rådgiver og merkes med anleggets navn.

Elektronisk tilbud i f.a. e-post sendes einar@sofienlund.org.

1.5.6.6 Tilbudsevaluering

Tilbudene vil bli vurdert i hht vanlige praksis hvor kompletthet, kvalitet og pris vil bli evaluert i tillegg til en vurdering av leverandørens ressurstilgang og tilsvarende referanser.

1.5.6.7 Alternativer

Alternative tilbud kan leveres, dersom tilbyder ser andre muligheter en den beskrevne. Alternative tilbud skal levere i tillegg til den beskrevne. Dersom tilbyder ikke kan levere et komplett tilbud, skal dette begrunnes i oversendelsesbrevet.

Tilbyder kan også levere totaltilbud, dvs. selv utarbeide detaljtegninger og detaljspesifikasjoner, og gi fast pris på betongarbeidene. Byggherre skal godkjenne prosjektering/tegninger før arbeidene iverksettes.

1.5.7 Tillegg til spesifikasjonen

Rådgiver har adgang til å revidere spesifikasjonen i tilbudsperioden.

2 BESKRIVELSE AV PROSJEKTET

2.1 Om byggherren

Utbyggingsselskapet er et heleid privat aksjeselskap.

Tiltakshaver er i hht dataarket:

2.2 Geografisk plassering av prosjektet

Prosjektet er lokalisert til Først, i Jølster kommune i Sogn og Fjordane Fylke.

Prosjektet skal utnytte fallet i Nydalselva som renner ut i Breimsvatnet.

Det planlagte kraftverket vil ligge på ca kote 70 innerst ved Breimsvatnet og har god atkomst fra E39 på Klakegg.

2.3 Generell beskrivelse av prosjektet

Kort beskrivelse av prosjektet:

- Inntak ved ca kote 684 m.o.h.
- Utløp fra kraftstasjon ved ca kote 67 m.o.h.
- Inntak bygges som en platedam med betong. Dammen blir ca 4 m høy til krona på HRV.
- Forankringsklosser i rørbend antas å ligge på fjell, størrelse ca 1,5 * 1,5 * 1,5 m
- Kraftstasjon bygges med et fundament av betong med et overbygg av stål eller betongelement for maskinsal-, trafo- og kontrollrom. Bygget blir liggende på løsmasser.
- Det skal installeres 1 stk vertikal pelton-turbin i kraftstasjonen.
- Det blir en 22 kV kraftkabel på ca 500 m inn til e-verkets eksisterende anlegg.

3 KONTRAKTSVILKÅR

Som generelle kontraktsvilkår benyttes NS 8406.

4 TEKNISK : BETONGARBEIDER

4.1 Omfang

Betongarbeidene omfatter bygging av følgende installasjoner:

- 1) 1 stk kraftstasjon inkl traforom og kontrollrom, (tegninger vedlegg 5a)
- 2) 2 stk forankringsklosser langs rørgata, (tegninger vedlegg 5c)
- 3) 1 stk dam og ventilhus, (tegninger vedlegg 5d)

4.2 Tegninger

Det er i Tilbudsunderlaget som vedlegg 5a tegninger av kraftstasjon med fundamenttegninger og som vedlegg 5b tegninger for kraftstasjonens overbygg.

Før igangsetting vil det bli overlevert byggetegninger inneholdende formtegninger, armeringstegninger og bøyelister.

4.3 Mengder og pristabeller

Se vedlegg 6 bak.

4.4 Karter og detaljtegninger

Se vedlegg 1 og 2 bak.

5

VEDLEGG

5.1 **Vedlegg 0 – Dataark**

5.2 **Vedlegg 1 - Oversiktskart**

5.3 **Vedlegg 2 – Generell Tidsplan (GTP)**

5.4 **Vedlegg 3 - NS 8406 Kontraktdokument standard**

5.5 **Vedlegg 4 – NS 8406 Kontraktdokument spesifikasjoner**

5.6 **Vedlegg 5 – Tegninger**

5.7 **Vedlegg 6 – Prisbærende beskrivelse**