

Deres ref.:
-

Vår ref.:
Andreas Østvold

Dato:
21.12.2016

Raufosstun

Viser til anbudsbeskrivelse for tilbygg ved Raufosstun der prosjektering tiltransporteres totalentreprenør. Der tilbyr vi følgende tjenester for fastpris:

1. FASTPRISER

Fag	Fastpris
ARK	20 000
RIB	40 000
RIBr	25 000
RIE	40 000
RIV	40 000

Alle priser er eks. mva.

Angitte timepriser og honorar er eks. mva. Kontrakt inngås etter NS8401. Fremdriftsplan for prosjekteringen forutsettes å være omforent slik at det er enighet i prosjekteringsgruppen.

Honorar og timepriser er faste forutsatt at prosjektet blir ferdigstilt for vår del innen første halvdel av 2017.

2. FIRMAPRESENTASJON

Sweco Norge AS er et tverrfaglig rådgiverselskap med ca. 1350 ansatte i Norge og kompetanse innen alle fagområder. Vi kan trekke på forskjellig fagkompetanse der vi ser det er tjenelig for å løse vår oppgave i prosjektet.

I Mjøsregionen er vi 75 medarbeidere hvorav 35 jobber ut fra vårt Gjøvik-kontor.

3. KVALIFIKASJONER, GODKJENNINGER

Sweco har alle relevante godkjenninger for prosjektering og har ansvarsrett for tiltaksklasse 3. Vi setter på meget kvalifiserte folk dersom vi skal gjøre prosjekteringen.

CV-er sendes over dersom ønskelig.

4. KVALITETSSIKRING

Sweco AS er sertifisert etter kvalitetsstandarden ISO 9001-2000 som omfatter rådgivende ingeniør- og prosjekteringstjenester; prosjektutvikling, prosjektledelse og prosjektadministrasjon. Gjennomføringen av oppdraget vil bli utført i henhold til våre kvalitetsrutiner så langt dette er relevant. For øvrig vil kvalitetssikringen tilpasses de rutiner og prosedyrer som oppdragsgiver gjør gjeldende

5. PRISEDE YTELSER OG FAGOMRÅDER

For nærmere spesifisering av tilbudte ytelser henvises det til vedlagte tilbudsbrev for de ulike fagene.

6. ANSVARSDEKNING

Arbeidet utføres med ansvar og plikter etter NS8401, "Alminnelige kontraktsbestemmelser for rådgiveroppdrag honorert etter medgått tid".

Sweco Norge AS er gjennom Tryg Forsikring forsikret for konsulentansvar (avtalnr.: 4887499). Forsikringen tilfredsstillt kravene til ansvarsforsikring iht. NS 8401, 8402 og 8403.

Vi håper tilbudet er av interesse og svarer gjerne på spørsmål vedrørende vårt tilbud. Eventuelle spørsmål kan rettes til undertegnede.

Vi imøteser positiv tilbakemelding fra dem.

Tilbudet er gyldig i 60 dager fra d.d.

Vennlig hilsen
Sweco Norge AS



Andreas Østvold
Gruppeleder bygg og konstruksjoner

1 TILBUD BYGGETEKNISK PROSJEKTERING, ARK.

1.1 Arbeidsbeskrivelse ARK

Utarbeidelse av

- Komplettering av anbudstegninger for arbeidstegninger
- Himlingsplan
- Dør og vindusskjema

Det er ikke medtatt uttegning av flere detaljer enn de som er på anbudstegningene. Arbeidet til ARK begrenses til å komplettere eksisterende tegninger til riktig detaljeringsnivå.

1.2 FASTPRIS ARK

	Prosjektering
ARK	20 000

2 ARBEIDSBESKRIVELSE RIB

- Ivareta myndighetskrav for eget ansvarsområde.
- Statistiske beregninger for stålkonstruksjoner
- Statistiske beregninger for trekonstruksjoner
- Utarbeidelse av konstruksjonstegninger
- Utarbeidelse for detaljtegning for stålbjelker og innfestinger

2.1 ORGANISERING / BEMANNING.

Vi ser for oss å bemanne prosjektet med en oppdragsansvarlig/ saksbehandler,

2.2 FREMDRIFTSPLAN

Når entreprenørens detaljerte fremdriftsplan foreligger anbefaler vi et møte for å diskutere dokumentleveransen vår.

2.3 FASTPRIS RIB

	Prosjektering
RIB	40 000

Alle priser er eks. mva.

- Møter/befaringer (utover 2 stk. møter som er medtatt i tilbudt sum) kommer i tillegg og honoreres etter medgått tid. Det er forutsatt at Sweco stiller med en representant pr møte.

Kopiering/plotting faktureres direkte fra kopianstalt uten påslag.

Endringer honoreres etter medgått tid med timessats: 990kr/time eks mva.

Kontrakt forutsettes inngått på basis av NS8401.

Vi håper tilbudet er gitt slik de ønsker og håper å komme i betraktning. Hvis det er spørsmål eller uklarheter bes De om å kontakte undertegnede.

3 ARBEIDSBESKRIVELSE RIBR

Utarbeidelse av brann dokumentasjon frem til IG. Forutsetter preaksepterte løsninger og ingen fraviksdokumentasjon.

3.1 FASTPRIS RIBR

	Prosjektering
RIBr	25 000

Endringer honoreres etter medgått tid med timessats: 990kr/time eks mva.

4 RIE TILBYGG RAUFOSSTUN, VESTRE TOTEN KOMMUNE

Oppdragsbeskrivelse

Prosjektering av elektroinstallasjoner for innbygging av en terrasse til stue med postkjøkken iht. utarbeidet kravspesifikasjon.

4.1.1 Kvalitetssystem

Iht. Sweco sitt kvalitetssystem.

4.1.2 Gjennomføring

Deltagelse i 1 stk. prosjekteringsmøte.

Utarbeidelse av arbeidstegning, revisjoner etter medgått tid.

Oppfølging i byggeprosessen etter medgått tid.

4.1.3 Avslutning

Utarbeidelse av som bygget tegninger etter medgått tid etter komplett underlag mottatt fra utførende.

Fastpristilbud for arbeider frem til arbeidstegning:

Sum	40 000,- eks. mva.
------------	---------------------------

5 RIV FOR TILBYGG RAUFOSSTUN, VESTRE TOTEN KOMMUNE

Oppdragsbeskrivelse

Prosjektering av sanitær, ventilasjon og varme for innbygging av en terrasse til, stue med postkjøkken.

- **Sanitær:**
Tilførsel til nytt utstyr som omhandler kaldtvann, varmtvann, overvann og spillvann. Tilkobles eksisterende anlegg kjeller.
- **Oppvarming:**
Beregne effektbehov og prosjektere oppvarming av tilbygget. Tilkobles eksisterende tilførsel ned fra plan 2.
- **Ventilasjon:**
Prosjektering av ventilasjon med mengder (m³/h) og dimensjoner. Tilkobles eksisterende ventilasjonskanaler plan 2.

5.1.1 Kvalitetssystem

Iht. Sweco sitt kvalitetssystem.

5.1.2 Gjennomføring

Deltagelse i prosjekteringsmøter (estimert 1 stk.).

Utarbeidelse av arbeidstegning, revisjoner etter medgått tid.

Oppfølging i byggeprosessen etter medgått tid.

5.1.3 Avslutning

Utarbeidelse av som bygget underlag etter medgått tid etter komplett underlag mottatt fra utførende

Fastpris:

Sanitær, oppvarming	20 000,-
Ventilasjon	20 000,-
Sum	40 000,- eks. mva.