

Røros Kommune

Konkurransegrunnlag

**Totalentreprise Vassrenna fra Fjellsjøgruva til
Hjulhusbekken**

Del 2-Prisbok



Oppdragsnr.: 5177211 Dokumentnr.: 01 Versjon: 02
2019-07-01

Oppdragsgiver: Røros Kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Torfinn Rohde
Rådgiver: Norconsult AS, Brutippen 13, NO-2550 Os i Østerdalen
Oppdragsleder: Erlend Vingelen
Fagansvarlig: Børge Tronsaune

02	2019-07-01	Revidering etter tilbudsbefering	EV	BT	
01	2019-06-24	Utsending	EV	BT	
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Innhold

1	Tilbudsskjema	4
2	Kostnadsoversikt	5
2.1	Generelt	5
2.2	Kostnader som skal summeres over til tilbudsskjema (Kap 1)	5
2.3	Regningsarbeider	6
2.4	Mengdetabell	7
3	Kontraktsmedhjelpere	8

1 Tilbudsskjema

I samsvar med tilbudsdokumentene, inklusive alle beskrevne arbeider og/eller arbeider vist på tegninger samt de opplysninger som er gitt i medfølgende tilbudsbrev med evt. vedlegg, tilbyr undertegnede seg å utføre arbeidene vedrørende prosjekt: «*Totalentreprise Vassrenna fra Fjellsjøen til Hjulhusbekken*», til de priser som er oppgitt i kap. 2.2 - Kostnadssammendrag og som samlet gir en sum på

kroner inkl. mva.

Kontraktsummen reguleres ikke. Tilbyderen påtar seg risikoen for svingninger i lønninger, priser, sosiale utgifter mv. i hele byggeperioden.

Undertegnede har kvalifikasjoner for alle godkjenningssområder som kreves for å gjennomføre prosjektet i henhold til plan- og bygningslovens bestemmelser.

Tilbyderen har satt seg nøye inn i tilbudsinnbydelsen og tilbudsgrunnlaget, og er innforstått med at de dokumenter som det er vist til, vil danne grunnlaget for kontrakt om det komplette byggearbeidet for alle fag, inkludert all nødvendig prosjektering og ivaretagelse av offentlige myndigheters krav.

Firma:.....

Adresse:.....

Telefon:..... E-post:.....

Sted/dato:.....

.....

Tilbyders stempel og underskrift

2 Kostnadsoversikt

2.1 Generelt

Generelt skal alle arbeider, også de som ikke blir spesielt nevnt nedenfor, være innkalkulert i prisene som oppgis av totalentreprenøren i det etterfølgende. Det samme gjelder arbeider som ikke er spesifisert nedenfor, men som er beskrevet andre steder i dette tilbudsdokumentet med vedlegg, og/eller er vist på tegninger.

For tilleggsarbeider hvor enhetspriser, timepriser eller påslagsprosjenter er anvendelige, gjelder de priser/påslagsprosjenter som er oppgitt i det etterfølgende. Disse skal dekke totalentreprenørens totale kostnader og fortjeneste inklusive skatter og avgifter.

Totalentreprenøren har dokumentasjonsplikt for alle eventuelle endrings- og regnings arbeider som utføres, og som skal godtgjøres ved egne fakturaer. Denne plikt gjelder også alle underentreprenører totalentreprenøren benytter. Byggherren skal ha innsynsrett i alle kalkulasjoner og dokumenter på alle nivåer i kontraktspyramiden i forbindelse med endringsarbeider, både for regnings arbeider og arbeider tilbudt med fast pris. Prisnivået som brukes på evt tilleggsarbeider skal være iht gjeldende prisnivå for slike arbeider og skal kunne dokumenteres.

2.2 Kostnader som skal summeres over til tilbudsskjema (Kap 1)

Kostnadssammendrag (alle poster skal fylles ut):

Konto		Kroner eks. mva.
1	Rigg og drift	
2	Grunn og utomhusarbeider	
5	Bygningsmessige arbeider og hjelpearbeider	
8	Administrasjon, prosjektering mv.	
9	Stipulerte regnings arbeider (iht. kap. 2.3 - 2.5)	Stipuleres ikke
1-9	Sum (eks. mva)	
	+ 25% mva	
1-9	Sum (inkl. mva) overføres til tilbudsskjema (Kap 1)	

2.3 Regningsarbeider

Entreprenørens enhetspriser som vedlegges kontrakten, skal legges til grunn ved eventuelle justeringer .

Alle timeprisene og påslagsprosjenter skal være inklusive fortjeneste, alle utgifter, godtgjørelser og kostander til rigg og drift.

Enhetsprisen skal være inklusive totalentreprenørens påslag og være faste i hele byggeperioden.

TIMEPRISER

Alt som avregnes iht. medgått skal dokumenteres med time- og materiallister.

Alle arbeider som skal avregnes må bestilles fra prosjektledelsen FØR de igangsettes.

Timepris for Prosjektering	kr.....
Timepris for arbeidsformann	kr.....
Timepris for fagarbeider bygg/gravearb	kr.....
Timepris for lærling	kr.....
Gravemaskin _____ tonn	kr.....
Gravemaskin _____ tonn	kr.....
Annen maskin: _____	kr.....
Annen maskin: _____	kr.....
Annen maskin: _____	kr.....
Annen maskin: _____	kr.....

PÅSLAGSPROSETER

Påslag for materiell ifølge dokumentert selvkost:%

Regnings arbeidene vil ikke komme til anvendelse med mindre byggherren, eller dennes representant foretar bestilling.

2.4 Mengdetabell

Her skal det legges inn enhetspriser som er lagt til grunn for tilbudet. Dette vil danne grunnlaget for en avregning av mengder. Det kan være at omfang av de forskjellige arbeidene kan justeres underveis.

	Type arbeid	Enh	Mengde	Enh pris
1.	Fjerning av vegetasjon i renne og ved renne	lm	1500	
2.	Graving av grøft-lett rensk-dybde inntil 0,3m under uk overflate- Bredde 0,9m. Masse benyttes på rennekant.	lm	1400	
3	Graving av grøft-rensk av grøft-dybde inntil 0,6m under uk overflate, , bunnbredde på inntil 0,9m med en skrå grøfteside. Rennebredde i topp inntil 1,8m. Masse benyttes på rennekant.	lm	620	
4	Graving av grøft for trerenne. Masse benyttes på rennekant.	lm	580	
5	Trerenne type 1 Bredde 0,7m, dybde 0,6-0,7m	lm	450	
6	Trerenne type 2 Bredde 0,7m, dybde 0,7-0,8m	lm	130	
7	Endring av bekkeløp	stk	5	
8	Utbedring/tetting av «små» brudd. Delvis muring og delvis tetting med løsmasser.	stk	6	
9	Utbedring/tetting av «middels» brudd. Delvis muring og delvis tetting med løsmasser.	stk	3	
10	Utbedring/tetting av «store» brudd. Delvis muring og delvis tetting med løsmasser.	stk	2	
11	Etablering av overløp ifbm brudd. Steinsetting av nedsenking av rennekant for overløp med flom. Dette for å hindre utgraving og evt nye brudd i renne.	stk	11	
12	Ivaretagelse av steinklopp. Demontering og remontering med nødvendig fundamentering med stein.	stk	1	
13	Ny treklopp 2,5x2,5m inklusive nødvendige fundamentering med stein.	stk	1	
14	Borring i fjell med nedsetting av stålspyd for trerenne. Stålspyd min diameter 25mm. Forankringsdybde inntil 300mm. Det skal medtas både boring og stålspyd. Lengde må tilpasses ok trerenne.	stk	20	

Alle mengder i denne tabellen er regulerbar.

3 Kontraktsmedhjelpere

Følgende kontraktsmedhjelpere/ underleverandører er godkjent ved kontraktsinngåelse:

(suppleres ved behov)

Firmanavn	Adresse	Ansvarsområde
		PL for totalentreprenør
		Grunnarbeider
		Bygningsmessige arbeider