



TRONDHEIM KOMMUNE

Trondheim eiendom

Rønningen gård – avløp og renseanlegg

**BILAG D      VEDERLAG**

---

## INNHALDSFORTEGNELSE:

<b>1</b>	<b>PRISSAMMENDRAG .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>REGULERING AV KONTRAKTSUMMEN.....</b>	<b>4</b>
2.1	INDEKSREGULERING.....	4
<b>3</b>	<b>TIMEPRISER OG PÅSLAGSPROSENTER FOR REGNINGSARBEIDER (OPSJONER).....</b>	<b>4</b>
3.1	TIMEPRISER MANNSKAP .....	4
3.2	TIMEPRISER PROSJEKTADMINISTRASJON .....	4
3.3	MATERIALER.....	5
<b>4</b>	<b>ANDRE PÅSLAGSPROSENTER .....</b>	<b>5</b>
4.1	TILTRANSPORT .....	5
4.2	BYGGEPLASSADMINISTRASJON OG FREMDRIFTSKONTROLL.....	5
<b>5</b>	<b>BYGGHERRELEVERANSER OG ANNEN MEDVIRKNING.....</b>	<b>5</b>

## 1 PRISSAMMENDRAG

De komplette arbeider, leveranser og ytelser som omfattes av konkurransegrunnlaget tilbys utført for:

### A. NYBYGG:

Fag 1	Rigg og drift	kr	_____
Fag 2	Ledningsanlegg	kr	_____
Fag 3	Renseanlegg	kr	_____
Fag 4	Vannforsyning	kr	_____
Fag 5	Veganlegg	kr	_____
<b>A. Delsum nybygg</b>		<b>kr</b>	_____

Underlag for delsummene over skal fremgå gjennom generalentreprenørens prisbok som vedlegges tilbudet.

### B. OPSJONER ANSLÅTT REGNINGSARBEID:

B3.1	Fagarbeider	kr _____/time x 150 t :	kr	_____
B3.2	Lærling/hjelparbeider,	kr _____/time x 100 t :	kr	_____
B3.3	Materialer, $K_{mt}$ _____ % x kr 300 000 eks mva:		kr	_____
B3.4	Maskinleie, $K_{mk}$ _____ % x kr 500 000 eks mva		kr	_____
<i>OBS: C3.3/C3.4: Kun %-andel skal føres til sum</i>				
<b>C. Delsum opsjoner regningsarbeid</b>			<b>kr</b>	_____

### SAMLET TILBUDSSUM:

Samlet tilbudssum (sum A+B over)	kr	_____
+ 25% mva.	kr	_____
<b>Samlet tilbudssum inkl. mva.</b>	<b>kr</b>	_____

## 2 REGULERING AV KONTRAKTSUMMEN

### 2.1 Indeksregulering

Ingen indeksregulering.

## 3 TIMEPRISER OG PÅSLAGSPROSENTER FOR REGNINGSARBEIDER (OPSJONER)

### 3.1 Timepriser mannskap

Regningsarbeider skal honoreres etter timesatsene oppgitt nedenfor.

Timepriser er oppgitt inkl. alle påslag, herunder adm. og byggeplassadm., fortjeneste, gangtid, verktøygodtgjørelse, sosiale utgifter m.v., men ekskl. ledelse utført av f.eks. arbeidende formann:

<b>Kategori</b>	<b>Timepris eks mva</b>	<b>Lærling/hj.arbeider Timepris eks mva</b>
Grunnarbeider		
Betongarbeider (armering, forskaling, gulvpuss og montasje betongelement)		
Tømrer		
Elektriker		
Rørlegger		
Andre:		
Gjennomsnittlig timepris for kategoriene ovenfor: (Overføres til tilbudssammendraget, pkt B1.1 ovenfor)		
Arbeidende formann		

Timeprisene reguleres for lønns- og prisendringer som angitt under pkt. 2.1 ovenfor.

### 3.2 Timepriser prosjektadministrasjon

<b>Kategori</b>	<b>Timepris kr/time</b>
Prosjektleder (PL)	
Anleggsleder	
Formann / Bas	
Andre:	

Timeprisene skal dekke fortjeneste og kostnader som reisekostnader, administrasjon, kontorhold, intern kopiering og plotting, og databehandling.

Navngitte personer tilbudt for relevante funksjoner over skal være vedlagt tilbudet, jf tilbudskjema.

Timeprisene reguleres for lønns- og prisendringer som angitt under pkt. 2.

### **3.3 Materialer**

Påslagsprosent for materialer er en prosentsats som dekker alle tillegg til netto inntakskost på materialer, herunder assurance, brekkasje, håndtering og lagring på byggeplass, administrasjon, risiko, fortjeneste m.m. Påslagsprosenten kommer også til anvendelse for maskinleie. Påslaget beregnes ved å multiplisere netto, dokumentert inntakskost (faktura fra leverandør eks mva) med prosentsatsen:

$$K_{mt} = \dots\dots\dots\%$$

## **4 ANDRE PÅSLAGSPROSENTER**

### **4.1 Tiltransport**

Entreprenøren kan tiltransporteres til en sideentreprenør eller få tiltransportert sideentreprenører som blir hans underentreprenører.

Påslagsprosent for tiltransport benyttes for å beregne entreprenørens påslag når han får tiltransportert fullt kontraktsansvar for andre entreprenører.

Påslaget skal beregnes av det endelige og totale vederlag til underentreprenør eks mva.

$$K_{ue} = \dots\dots\dots\%$$

Påslaget brukes også for å beregne generalentreprenørens påslag på endringer som er bestilt hos generalentreprenørens underentreprenører. Entreprenøren plikter for endringer å minimalisere leverandørkjeden, slik at det ikke tilkommer påslag i flere ledd.

### **4.2 Byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll**

Byggherren kan pålegge entreprenøren å utføre og bli underlagt byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll.

Påslagsprosent for byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll benyttes når han blir pålagt å utføre byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll.

Påslaget skal beregnes av det endelige og totale vederlag til underentreprenør eks mva.

$$K_{bf} = \dots\dots\dots\%$$

## **5 BYGGHERRELEVERANSER OG ANNEN MEDVIRKNING**

Byggherre sørger for nødvendige utslippstillatelser. Denne tillatelsen må være godkjent før byggestart.