



**TRONDHEIM KOMMUNE**

**Trondheim eiendom**

**Bispehaugen uteområde - generalentreprise**

**BILAG D            VEDERLAG**

## INNHOLDSFORTEGNELSE:

<b>1</b>	<b>PRISSAMMENDRAG .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>REGULERING AV KONTRAKTSUMMEN.....</b>	<b>4</b>
2.1	INDEKSREGULERING .....	4
2.2	OPSJON, FASTSUM FOR LØNNNS- OG PRISENDRINGER.....	<b>FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>
<b>3</b>	<b>OPSJONER.....</b>	<b>FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>
3.1	OPSJON SKJØTSEL/VEDLIKEHOLD AV UTMOHUSANLEGG .....	<b>FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>
3.2	OPSJON ALTERNATIV FREMDRIFT .....	<b>FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>
<b>4</b>	<b>TIMEPRISER OG PÅSLAGSPROSENTER FOR REGNINGSARBEIDER (OPSJONER).....</b>	<b>4</b>
4.1	TIMEPRISER MANNSKAP .....	4
4.2	TIMEPRISER PROSJEKTADMINISTRASJON .....	<b>FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>
4.3	MATERIALER .....	4
<b>5</b>	<b>ANDRE PÅSLAGSPROSENTER .....</b>	<b>5</b>
5.1	TILTRANSPORT .....	5
5.2	BYGGEPLASSADMINISTRASJON OG FREMDRIFTSKONTROLL.....	5
<b>6</b>	<b>PRISBOK ENHETSPRISER .....</b>	<b>FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>
<b>7</b>	<b>BYGGHERRELEVERANSER OG ANNEN MEDVIRKNING.....</b>	<b>5</b>

## 1 PRISSAMMENDRAG

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

### A. UTEOMRÅDE:

Kap 01	Etablering, drift og avvikling	kr .....
Kap 02	Riving for klargjøring av tomt	kr .....
Kap 03	Grunnarbeider	kr .....
Kap 04	Kanter og betong	kr .....
Kap 05	Utstyr	kr .....
Kap 06	Gartnerarbeider	kr .....
Kap 07	Gjerde/støyskjermer	kr .....
Kap 08	Vann og avløp	kr .....
Kap 09	Elektro	kr .....

<b>A. Delsum</b>	<b>kr</b>
.	.

### B. OPSJONER, SPESIELLE:

B1	Rehabilitering av paviljong, jf. Kap 10	kr .....
----	---	----------

<b>B. Delsum opsjoner</b>	<b>kr</b>
.	.

### C. OPSJONER ANSLÅTT REGNINGSARBEID:

C3.1	Fagarbeider	kr .....	/time x 300 t :	kr .....
	Lærling/hjelpearbeider,	kr .....	/time x 100 t :	kr .....
C3.3	Materialer, K <sub>mt</sub> _____ % x kr 2,0 mill eks mva:	kr .....		
C3.4	Maskinleie, K <sub>mk</sub> _____ % x kr 1,0 mill eks mva	kr .....		

**OBS:** *C3.3/C3.4: Kun %-andel av kr 2.0/1.0 mill. skal føres til sum*

<b>C. Delsum opsjoner regningsarbeid</b>	<b>kr</b>
.	.

### SAMLET TILBUDSSUM:

<b>Samlet tilbudssum (sum A+B+C over)</b>	<b>kr</b> .....
---	-----------------

+ 25% mva.	kr .....
------------	----------

<b>Samlet tilbudssum inkl. mva.</b>	<b>kr</b> .....
-------------------------------------	-----------------

## 2 REGULERING AV KONTRAKTSUMMEN

### 2.1 Indeksregulering

Kontraktssummen reguleres ikke.

## 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:

Kategori	Timepris eks mva	Lærling/hj.arbeider Timepris eks mva
Grunnarbeider		
Betongarbeider		
Mur- og flisarbeider		
Tømrerarbeider		
Rørleggerarbeider		
Malerarbeider		
Blikkenslagerarbeider		
Elektroarbeider		
Anleggsgartnerarbeider		
Gjennomsnittlig timepris for kategoriene ovenfor: (Overføres til tilbudssammendraget, pkt B1.1 ovenfor)		
Arbeidende formann		
Anleggsleder/bas		

Timeprisene reguleres ikke for lønns- og prisendringer.

### 3.2 Materialer

Påslagsprosent for materialer er en prosentsats som dekker alle tillegg til netto inntakskost på materialer, herunder assuranse, 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:

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

## 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.

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

Påslaget brukes også for å beregne totalentreprenørens påslag på endringer som er bestilt hos totalentreprenørens 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.

Byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll utføres av entreprenør. Kostnadene i forbindelse med dette skal medtas i totalsummen i bilag D.

## 5 BYGGHERRELEVERANSER OG ANNEN MEDVIRKNING

En del utstyr ble kjøpt inn i 2017, og står lagret på Trondheim kommunes eiendom i Smistadgrenda 1. Entreprenøren priser transport fra lager og montering på byggeplass.

Omfang av innkjøpt utstyr er som følger:

Rampballs:

RB35-8025 Rampball 35 - RAL 8025 Brun 1 stk  
RB35-2008 Rampball 35 - RAL 2008 Oransje 1 stk  
RB50R-6005 Rampball 50R - RAL 6005 Mørk Grønn 1 stk  
RB50R-2008 Rampball 50R - RAL 2008 Oransje 1 stk  
RB50R-8025 Rampball 50R - RAL 8025 Brun 1 stk  
RB50R-6017 Rampball 50R - RAL 6017 Grønn 1 stk

Rampline:

1 stk. Slakkline-system

Fra Søve:

1 stk. Trippel Pull-Up  
2 stk. Trampoline Saturn  
1 stk. Huskestativ Bue 6-kant  
6 stk. Sete til Huskestativ Bue

Fra Euroskilt AS:

Levering av 24 stk. Publicus sykkelstativ 3 plasser på 1,5 m skinne, med høyde 95.

