

PRISSKJEMA TOTALENTREPRISE

1 KONTRAKTSSUM

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

1.1 Riving eksisterende bygg

Totalentreprenør skal prise alle kostnader ifbm riving av eksisterende bygg, se tegninger og bilder i Del II Bilag 8 Eksisterende bygg. Oppdragsgiver sørger for frakobling av strøm og vann.

Kap.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl.mva
	Riving eksisterende bygg	
	SUM kostnader riving eksisterende bygg eksl mva	

1.2 Bygning

Totalentreprenør skal prise bygninger iht. Bygningsbeskrivelsen i Del II Bilag 2 – Teknisk beskrivelse. Poster i tabellen nedenfor refererer til hvert underkapittel.

Kap.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl.mva
2.2	Grunn og fundamenter	
2.3	Bæresystemer	
2.4	Yttervegger	
2.5	Innervegger	
2.6	Dekker	
2.7	Yttertak	
2.8	Fast inventar	
2.9	Andre bygningsmessige deler	
	Bygningsmessige arbeider for el. entreprenøren	
	Prosjektering	
	SUM kostnader BYGG eksl mva	

1.3 VVS

Totalentreprenør skal prise VVS-anlegget iht. VVS-beskrivelsen i Del II Bilag 2 – Teknisk beskrivelse. Poster i tabellen nedenfor refererer til hvert underkapittel.

Kap.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl.mva
3.1	Sanitær	
3.2	Varme	
3.3	Brannsløkking	
3.4	Trykkluft	

3.6	Luftbehandling	
3.7	Komfortkjøling	
	Prosjektering	
	SUM kostnader VVS ekskl mva	

1.4 *Elkraftinstallasjoner*

Totalentreprenør skal prise elkraftinstallasjoner iht. Elektro-bekrivelsen i Del II Bilag 2 – Teknisk beskrivelse. Poster i tabellen nedenfor refererer til hvert underkapittel.

Kap.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl.mva
4.4.1	Systemer for kabelføring	
4.4.2	Systemer for jording	
4.1.3	Systemer for lynvern	
4.2	Høyspent forsyning	
4.3	Lavspent forsyning	
4.3.1	System for elkraftinntak	
4.3.2	System for hovedfordeling	
4.3.3	Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	
4.3.4	Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	
4.3.5	Elkraftfordeling til virksomhet	
4.4.2	Belysningsutstyr	
4.4.3	Nødløstutstyr	
4.5	Elvarme	
4.6	Avbruddsfri kraftforsyning (UPS)	
	Prosjektering	
	SUM kostnader ELKRAFTINSTALLASJONER ekskl. mva.	

1.5 *Tele og automatisering*

Totalentreprenør skal prise Tele og automatisering iht. beskrivelsen i Del II Bilag 2 – Teknisk beskrivelse. Poster i tabellen nedenfor refererer til hvert underkapittel.

Kap.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl.mva
5.1.1	Systemer for kabelføring	
5.1.4	Inntakskabler for teleanlegg	
5.1.5	Telefordelinger	
5.1.1	Kabling for IKT	
5.1.3	Sentralutstyr	
5.1.4	Terminalutstyr	
5.2.0	Telefoni og personsøking	
5.3.2	Brannalarm	
5.3.3	Adgangskontrollanlegg (AAK) og innbruddsalarmanlegg (AIA)	
5.4.2	Fellesantenner	
5.4.3	Internfjernsyn	
5.4.9	Andre lyd og bildesystemer	

5.5.	Automatisering	
	Bygningsmessige arbeider for el. entreprenøren	
	Prosjektering	
	SUM kostnader tele og automatisering ekskl. mva.	

1.6 Utendørsarbeider

Totalentreprenør skal prise Utendørsarbeider iht. beskrivelsen i Del II Bilag 2 – Teknisk beskrivelse. Poster i tabellen nedenfor refererer til hvert underkapittel.

Kap.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl.mva
7.1.1	Grovplanert terreng	
7.1.2	Drenering	
7.1.3	Forsterket grunn	
7.1.4	Grøfter og groper for tekniske installasjoner	
7.2	Utendørs konstruksjoner	
7.3	Utendørs røranlegg	
7.3.1	Utendørs VA – tilkobling av vann og spillvann	
7.3.1	Utendørs VA – oljeutskiller (opsjon)	
7.3.3	Utendørs brannsløkking	
7.6.1	Plasser – gruset plass standard veigrus	
	Prosjektering	
	SUM kostnader utendørsarbeider ekskl. mva.	

1.7 Samlet tilbudssum entreprise

I tabellen under er oppgitt priser for komplett leveranse av hele totalentreprisen.

Post nr.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl. mva.
	SUM kostnader riving eksisterende bygg	
	SUM kostnader BYGG	
	SUM kostnader VVS	
	SUM kostnader ELKRAFTINSTALLASJONER	
	SUM kostnader TELE OG AUTOMATISERING	
	SUM kostnader UTENDØRSARBEIDER	
	SUM Rigg og drift	
	SUM prosjektkostnader ekskl. mva.	
	25 % mva.	
	Sum prosjektkostnader inkl. mva.	

Poster som ikke er priset anses innkalkulert i andre poster, med mindre annet er angitt i Del I vedlegg 3 eller den manglende utfyllingen skyldes en åpenbar feil. Alle ytelser som tilbyder ser naturlige burde vært med, men som ikke står nevnt i beskrivelsen, plikter tilbyder å varsle skriftlig om, senest ved inngivelsen av tilbudet. I motsatt fall skal dette anses inkludert i tilbudet. Denne begrensningen i å kreve tilleggsvederlag vil også gjelde for ytelser som tilbyder burde oppdaget ved gjennomgang av beskrivelsen.

I tillegg til tilbudssummen vil de øvrige opplysningene i tilbudsskjemaet inngå i vurderingen av hva som er det økonomisk mest fordelaktige tilbudet.

1.8 Opsjoner

I tabellen under oppgis pris for opsjonene som angitt i del II bilag 2 Teknisk beskrivelse.

Post nr.	Beskrivelse	Pris i NOK ekskl. mva.
3.8	Opsjon A – lagerdel VVS-01	
7.3.1	Opsjon B - oljeutskiller	
7.6.1	Opsjon C – asfaltert plass	

2 REGULERING AV KONTRAKTSSUMMEN

Dette er en fastpriskontrakt som ikke er gjenstand for prisregulering.

3 REKNINGSARBEID (NS 8407 PKT 30)

3.1 Lønn for egne tilsette

Fyll inn timesats ekskl. mva., men inkludert alle påslag, under dette sosiale utgifter, reise, diett og fortjeneste, men ikke administrasjon, kapitalytelser, rigging, drift og nedrigging knytt til det aktuelle kontraktarbeid.

Prosjekterende

	Stilling	NOK pr. time ekskl. mva.
a)	Utførende ingeniør	

Utførende

	Stilling	NOK pr. time ekskl. mva.
a)	Funksjonær (prosjektadministrasjon)	
b)	Anleggsleder	
c)	Bas/formann	
d)	ARK	
e)	RIB	
f)	RIV	
g)	RIE	
h)	Fagarbeider/grunn og betong	
i)	Fagarbeider/tømrer	
j)	Fagarbeider/rørlegger	
k)	Fagarbeider/elektriker/automatisering	
l)	Fagarbeider/murer	
m)	Fagarbeider/maler, gulvlegger	
n)	Fagarbeider/blikkenslager	

o)	Hjelparbeider/lærling	
----	-----------------------	--

3.2 *Materiale*

Påslagsprosent der alle tillegg til netto inntakskost på materiale er inkludert, men ikke kapitalytelser, rigging, drift og nedrigging knytt til det aktuelle kontraktarbeid, jf. Del II Bilag 2 Teknisk beskrivelse. Entreprenøren kan fakturere netto inntakskost tillagt angitt påslagsprosent pluss mva.

Påslagsprosent	
-----------------------	--

3.3 *Underentreprenører*

Pkt. 3.1 og 3.2 over gjeld tilsvarende ved bruk av underentreprenører.

3.4 *Underleverandører prosjektering,*

Påslagsprosent der alle tillegg til netto inntakskost på materiale er inkludert, men ikke kapitalytelser, rigging, drift og nedrigging knytt til det aktuelle kontraktarbeid.

Totalentreprenøren kan fakturere netto inntakskost tillagt angitt påslagsprosent pluss mva.

Påslagsprosent	
-----------------------	--

3.5 *Innleid personell og innleid maskin med tilhørende arbeidskraft*

Påslagsprosent der alle tillegg til faktura for innleide er inkludert. Totalentreprenøren kan fakturere fakturabeløp fratrukket mva., tillagt angitt påslagsprosent pluss mva.

Påslagsprosent	
-----------------------	--

4 **Tilbudsevaluering av totale kostnader**

For evaluering av totale kostnader vil følgende volumtall legges til grunn for rekningsarbeid. Disse vil dog ikke inngå i kontraktssummen, de er kun å anse som et anslag, og vil på ingen måte være forpliktende for oppdragsgiver.

Ved tilbudsevalueringen vil følgende summer bli lagt til tilbudssummen i pkt. 1.7 og opsjonene i punkt 1.8.

Prosjekterende

Stilling	Multipliseres med (timer og beløp er anslag)
Utførende ingeniør	100

Utførende

Stilling	Multipliseres med (timer og beløp er anslag)
Funksjonær (prosjektadministrasjon)	40
Anleggsleder	60
Bas/formann	60
ARK	15
RIB	15
RIV	15
RIE	15
Fagarbeider/grunn og betong	50
Fagarbeider/tømmer	50
Fagarbeider/rørlegger	50
Fagarbeider/elektriker/automatisering	50
Fagarbeider/murer	50
Fagarbeider/maler, gulvlegger	50
Fagarbeider/blikkenslager	50
Hjelpearbeider/lærling	35
Material: total inntakskost	Kr. 250 000,-
Underleverandør prosjektering: Total inntakskost	Kr. 50 000,-
Innleidd personell og innleidd maskin m. tilhørende arbeidskraft: Total kostnad kr.	Kr. 100 000,-