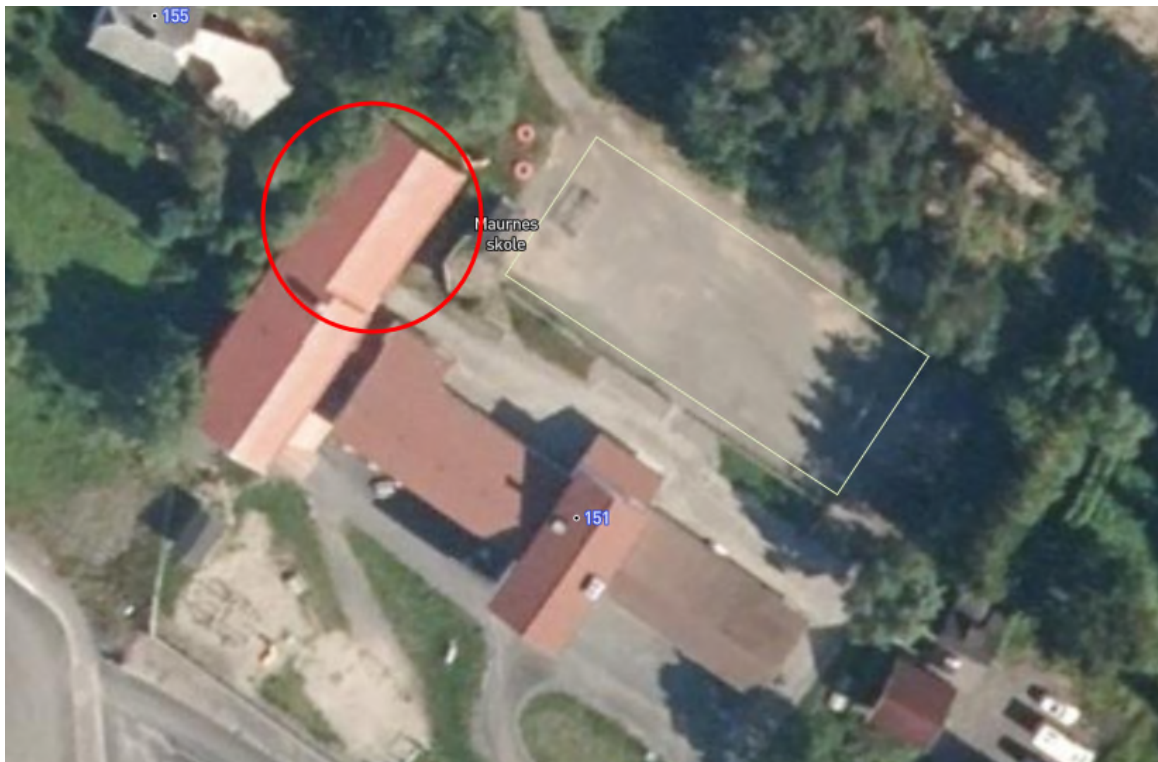


► Maurnes skole – renovering svømmehall

NS8407 Del II Kontraktsgrunnlaget - Vedlegg 2 Prissammenstilling



Oppdragsnr.: 5141371 Dokumentnr.: T01-1 Vedlegg 2 Versjon: F01 Dato: 2022-09-07

Oppdragsgiver: Sortland kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Johnny Dagfinn Johansen
Rådgiver: Norconsult AS, Skoleveien 1, NO-9407 Harstad
Oppdragsleder: Tor Charles Holmgren
Fagansvarlig: Tor Charles Holmgren (BYGG)
Viggo Finjord (RIV)
Ronny Pedersen (RIE)

Andre nøkkelpersoner:

F01	2022-09-07	Tilbudsgrunnlag	TCH	VF/ RP	TCH
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. 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.

Innholdsfortegnelse

1	Prisskjema	4
1.1	Sammenstilling av hovedposter	4
1.1.1	Sammendrag Rigg og drift	5
1.1.2	Sammendrag bygningsmessige arbeider	5
1.1.3	Sammendrag VVS-installasjoner	6
1.1.4	Sammendrag EL-installasjoner	6
1.1.5	Sammendrag Tele- og automatiseringsinstallasjoner	6
1.1.6	Sammendrag Spesielle installasjoner	6
1.1.7	Sammendrag Utendørs	7
1.1.8	Sammendrag generelle kostnader	7
1.2	Regningsarbeider	8
1.3	Maskinleie	8
1.4	Påslag for underentrepriser	9
1.4.1	Materiell	9
1.4.2	Underentreprenører	9
1.5	Opsjonspriser og enhetspriser	9
1.5.1	Opsjonspriser	9

1 Prisskjema

Totalentreprenøren skal fylle ut sammenstilling av tilbudets hovedposter samt detaljert oppstilling av kostnader i henhold til øvrige skjema nedenfor.

1.1 Sammenstilling av hovedposter

Post	Spesifikasjon/ konto		Sum
1	Felleskostnader (inkl. rigg og drift)	kr	
2	Bygning	kr	
3	VVS-installasjoner	kr	
4	Elkraftinstallasjoner	kr	
5	Tele- og automatiseringsanlegg	kr	
6	Andre installasjoner	kr	
7	Utomhusanlegg (Bygg, VVS, Elektro, VA og Utendørs)	kr	
	Entrepriisekostnad	kr	
8	Generelle kostnader (inkl. prosjektering)	kr	
9	25% MVA	kr	
	Tilbudssum inkl. mva	kr	
	Regningsarbeider eks. mva.	kr	
	25% MVA	kr	
	Sum regningsarbeider inkl. mva.	kr	
	Opsjoner eks. mva (egen tabell)	kr	
	25% MVA	kr	
	Sum opsjoner inkludert mva	kr	
	Evalueringssum inkl mva	kr	

Evalueringssum = tilbudssum + sum regningsarbeider + sum opsjoner.

1.1.1 Sammendrag Rigg og drift

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
11	Etablering (tilrigging)	kr	
12	Drift av byggeplass inkl. nedrigging/ avvikling av byggeplass	kr	
13.1	Byggeplassadministrasjon, egen + adm. av underentreprenører	kr	
13.5	Hovedbedrift	kr	
13.9	Øvrig byggeplassadm. (ansvarlig søker)	kr	
14.2	Kontroll, prøvetaking, måling, utstikking, osv.	kr	
14.3	Prøvedrift og opplæring	kr	
14.4	Drift- og vedlikeholds-dokumentasjon	kr	
14.5	Sluttdokumentasjon	kr	
16.1	Forsikringer	kr	
16.2	Sikkerhetsstillelse/ garantier	kr	
1	Sum 1 Rigg og drift eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.1.2 Sammendrag bygningsmessige arbeider

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
20	Riving, forberedende arbeider (bygg, VVS og elektro)	kr	
21	Grunn og fundamenter	kr	
22	Bæresystem	kr	
23	Yttervegger	kr	
24	Innervegger	kr	
25	Dekker og himlinger	kr	
26	Yttertak	kr	
27	Fast innredning (ingen ytelser)	kr	
28	Trapper, ramper, rekkverk, baldakiner mv	kr	
29	Hjelparbeider for tekniske installasjoner	kr	
2	Sum 2 Bygningsmessige arbeider inkl hjelparbeider eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.1.3 Sammendrag VVS-installasjoner

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
31	Sanitæranlegg	kr	
32	Varmeanlegg	kr	
36	Luftbehandlingsanlegg	kr	
3	Sum 3 VVS- installasjoner eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.1.4 Sammendrag EL-installasjoner

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
41	Basisinstallasjoner	kr	
43	Lavspent forsyning	kr	
44	Lys	kr	
4	Sum 4 EL- installasjoner eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.1.5 Sammendrag Tele- og automatiseringsinstallasjoner

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
54	Alarm og signal	kr	
56	Automatisering	kr	
5	Sum 5 Tele- og automatiserings- installasjoner eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.1.6 Sammendrag Spesielle installasjoner

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
	Ingen ytelser	-	-
6	Sum 6 Spesielle installasjoner eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	-	-

1.1.7 Sammendrag Utendørs

Post NS 3451	Spesifikasjon/ konto		Sum
71	Bearbeidet terreng	kr	
76	Veger og plasser	kr	
77	Park og hage	kr	
7	Sum 7 Utendørs eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.1.8 Sammendrag generelle kostnader

Post	Spesifikasjon/ konto		Sum
1	Prosjekteringsgruppeleder (PGL)	kr	
2	Arkitekt (ARK)	kr	
3	Byggeteknikk (RIB)	kr	
4	Bygningsfysikk (RIByFy)	kr	
5	VVS-teknikk (RIV+RIS)	kr	
6	Elektroteknikk (RIE)	kr	
7	ITB-ansvarlig	kr	
8	Brann (RIBr)	kr	
8	Sum generelle kostnader eks mva Overføres til sammenstilling av hovedposter	kr	

1.2 Regningsarbeider

Timesats inkl. alle påslag ekskl. mva:

Fag	Kr/ time	Normal timerate	Overtid 50%	Overtid 100%
Bygg	Kr/ time			
Bygg hjelpearbeider/ lærling	Kr/ time			
Rørlegger	Kr/ time			
Rørlegger lærling	Kr/ time			
Ventilasjon	Kr/ time			
Ventilasjon lærling	Kr/ time			
Elektriker	Kr/ time			
Elektriker lærling	Kr/ time			
Prosjekterende, fagansvarlig/ senior	Kr/ time			
Prosjekterende, medarbeider/ yngre	Kr/ time			

1.3 Maskinleie

Entreprenøren skal her oppgi timepriser for maskiner fra egen maskinpark, tilgjengelig for regningsarbeider. Maskinleie oppgis inklusive arbeidslønn, drifts- og kapitalutgifter for maskiner, samt alle utgifter og tillegg som kan få innvirkning på timeprisen, deriblant andel av rigging og drift av byggeplass.

Maskintype:

Gravemaskin - Oppgi type/ størrelsekr pr. time

Lastebil - Oppgi type/ størrelsekr pr. time

Løfteutstyr (krane) - Oppgi type/ størrelsekr pr. time

Øvrigkr pr. time

Øvrigkr pr. time

Leie for maskiner som har en månedsleie av kr 10 000,- eks. mva. eller mer, godtgjøres i henhold til timelister. I maskinleiesatsene inngår alle totalentreprenørens kostnader, så som direkte og indirekte utgifter samt vedlikehold, risiko og fortjeneste. Vektangivelse for maskiner gjelder uten last. For ikke spesifiserte maskiner skal totalentreprenørens standard prislister benyttes.

Frakt

Påslagsprosent frakt: %

1.4 Påslag for underentrepriser

1.4.1 Materiell

Materiell	Påslagsprosent	Timerate
Underentreprenør, fagområde: _____	%	kr/time
Underentreprenør, fagområde: _____	%	kr/time
Underentreprenør, fagområde: _____	%	kr/time
Underentreprenør, fagområde: _____	%	kr/time
Underentreprenør, fagområde: _____	%	kr/time
Underentreprenør, fagområde: _____	%	kr/time

1.4.2 Underentreprenører

Entreprenøren skal oppgi hvilke underentreprenører som benyttes i tilbudet:

Fagområde:	Underentreprenør:
Fagområde:	Underentreprenør:
Fagområde:	Underentreprenør:
Fagområde:	Underentreprenør:
Fagområde:	Underentreprenør:
Fagområde:	Underentreprenør:

1.5 Opsjonspriser og enhetspriser

1.5.1 Opsjonspriser

Se kravspesifikasjon for de enkelte fag.

Opsjonspris skal inneholde alle kostnader inkludert rigg og drift.

Opsjon nr	NS 3459	Spesifikasjon	Mengde/enhet	Enhetspris	Sum
1		Riving fliser rundt bassenget	101 m ³		
2		Montering nye fliser inkl. ny membran gulv rundt bassenget	101 m ²		
3		Systemhimlinger i trapperommene	55 m ²		
4		Sum opsjoner, alle fag Overføres til sammenstilling av hovedposter			