



**Møre og Romsdal
fylkeskommune**

Konkurransegrunnlag Del II

Bilag A2

ARBEIDSOMFANG

**K104 Romsdal vgs
E29 AV-utstyr**



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E29 AV-utstyr - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 07.04.2017

Innhold

1	Organisering av prosjektet.....	3
1.1	Organisering av funksjoner, aktører	3
1.2	Ansvarsroller iht. byggherreforskriften	3
1.3	Ansvarsroller iht. Plan- og bygningslov (pbl)	4
2	Orientering om kontraktsarbeidet	5
2.1	Arbeidsomfang	5
3	Rigg og drift.....	5
3.1	Ytelser	5
4	Diverse bestemmelser	5
4.1	Framdriftsplan	5
4.2	Web-hotell (prosjekthotell)	5
5	Vedlegg	5



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E29 AV-utstyr - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 07.04.2017

1 Organisering av prosjektet

1.1 Organisering av funksjoner, aktører

Funksjoner	Firma
Byggherre	Møre og Romsdal Fylkeskommune v/bygg- og vedlikeholdsseksjonen (byve)
Bruker	Romsdal videregående skole (RVGS)
Prosjektleder (PL)	Stema Rådgivning AS / Hammerø & Storvik Prosjekt AS (Hamsto)
Byggherreombud (NS8407-kontrakter)	Hammerø & Storvik Prosjekt AS (Hamsto)
Byggeledelse (NS8405-kontrakter)	Hammerø & Storvik Prosjekt AS (Hamsto)
Prosjekteringsgruppe forprosjekt	Avsluttet
Prosjekteringsgruppe utomhus	Sweco Norge AS
Uavhengig kontroll	Obron AS
Totalentreprenør E20 Totalentreprenørens prosjekterende Totalentreprenørens UE	Betonmast Røsand AS Totalentreprenørens egne UE Tiltransporterte UE (bl.a. entreprise E27)

1.2 Ansvarsroller iht. byggherreforskriften

Prosjektleder skal som byggherrens representant ivareta krav iht § 16 i "Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser (byggherreforskriften)" av 1. januar 2010, herav utpeke koordinatorene for prosjektet.

Rolle	Aktør
Byggherrens representant	Prosjektleder Dagfinn Storvik, Hammerø & Storvik Prosjekt AS (Hamsto)
Før kontrahering E20 totalentreprenør samt E27 og E70:	
SHA-koordinatorene for prosjektering (KP)	Prosjekteringsleder Arnold Askeland, Hammerø & Storvik Prosjekt AS
Etter kontrahering E20 totalentreprenør:	
SHA-koordinatorene for prosjektering (KP)	Betonmast Røsand v/Tore Gujord
SHA-koordinatorene for bygging (KU)	Hammerø og Storvik Prosjekt AS v/Lars Olav Wiik
Hovedbedrift	Totalentreprenøren

SHA-plan for er vedlagt konkurransegrunnlaget.



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E29 AV-utstyr - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 07.04.2017

1.3 Ansvarsroller iht. Plan- og bygningslov (pbl)

Rolle	Aktør
Tiltakshaver:	Møre og Romsdal fylkeskommune
Før totalentreprenør er kontrahert:	
Ansvarlig søker:	Hammerø og Storvik Prosjekt AS
Ansvarlig prosjekterende:	Arkitekt og rådgivere kontrahert av byggherren inkl. E22 Massivtre sin rådgiver
Ansvarlig utførende:	Entreprenør E00, E01 og E02
Etter totalentreprise er kontrahert:	
Ansvarlig søker:	Hammerø og Storvik Prosjekt AS
Ansvarlig prosjekterende:	Arkitekt og rådgivere under kontrakt Betonmast Røsand AS (totalentreprenør E20)
	For E27 og E70 Sweco AS (prosjektering byggherreregj)
Ansvarlig utførende:	Betonmast Røsand AS (totalentreprenør E20) og TUE og UE, bl.a. E27, for egne arbeider
	E70 for egne arbeider
Ansvarlig uavhengig kontroll	Obron AS

Det forutsettes at ansvarlig foretak har - og opprettholder godkjenning innenfor de områder som ansvarsrollen for prosjektet krever.



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E29 AV-utstyr - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 07.04.2017

2 Orientering om kontraktsarbeidet

2.1 Arbeidsomfang

Levering og montering av AV-utstyr i «Auditorium Maxi» og i «Vestibyle/amfi» som beskrevet i bilag B2.

3 Rigg og drift

3.1 Ytelser

Totalentreprenøren har med komplett rigg og drift for seg selv og alle underentreprenører.

Her inngår bl.a.:

- Brakkefaciliteter for eget personell og underentreprenører
- Hovedansvar for SHA/HMS
- Sikringstiltak
- Avfallshåndtering

E29 følger totalentreprenørens rutiner for «rent tørt bygg».

E29 medtar i pristilbudet rigg og drift, driftsetting, opplæring og FDV-dokumentasjon for egne arbeider.

Entreprenørenes drift skal tilpasses slik at Romsdal vgs er i normal drift gjennom hele byggeperioden.

4 Diverse bestemmelser

4.1 Framdriftsplan

Framdriftsplan og frister framgår av konkurransegrunnlaget Bilag C.

4.2 Web-hotell (prosjekthotell)

Prosjektet har etablert prosjektweb basert på Itbase som skal brukes for all utveksling av tegninger, rapporter, beskrivelser m.m.

5 Vedlegg

I konkurransegrunnlaget inngår følgende prosjekteringsanvisninger utarbeidet av byggherren:

1. FDV rutine datafangst og kvalitetskontroll med vedlegg