



**Møre og Romsdal
fylkeskommune**

Konkurransesgrunnlag Del II

Bilag A2

ARBEIDSOMFANG

**K104 Romsdal vgs
E01b Rivnings- og miljøsaneringsentreprise**



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E01 B Rivnings- og miljøsaneringsentreprise - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 04.01.2018

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
1.4	Gjennomføringsmodell utomhusarbeider	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)	6
5	Vedlegg.....	6



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E01 B Rivnings- og miljøsaneringsentreprise - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 04.01.2018

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 rivning- og miljøsanering	Rambøll AS
Uavhengig kontroll	Obron AS

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 koordinatører for prosjektet.

Rolle	Aktør
Byggherrens representant	Prosjektleder Dagfinn Storvik, Hammerø & Storvik Prosjekt AS (Hamsto)
SHA-koordinatører for prosjektering (KP)	Prosjekteringsleder Arnold Askeland, Hammerø & Storvik Prosjekt AS
SHA-koordinatører for bygging (KU)	Hammerø og Storvik Prosjekt AS v/Lars Olav Wiik
Hovedbedrift	E01 B Rivnings- og miljøsaneringsentreprenør

SHA-plan for er vedlagt konkurransegrunnlaget.



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E01 B Rivnings- og miljøsaneringsentreprise - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 04.01.2018

1.3 Ansvarsroller iht. Plan- og bygningslov (pbl)

Rolle	Aktør
Tiltakshaver:	Møre og Romsdal fylkeskommune
Ansvarlig søker:	Hammerø og Storvik Prosjekt AS
Ansvarlig prosjekterende miljøsanering og rivning bygg A og B:	Rambøll AS
Ansvarlig prosjekterende miljøsanering og rivning av garasje	Hammerø og Storvik Prosjekt AS
Ansvarlig utførende miljøsanering og rivning:	Entreprenør E01b

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

1.4 Gjennomføringsmodell rivning og miljøsanering

E01b omfatter:

- Rivning og miljøsanering er beskrevet, angitt ved framleggelse av eksist. tegninger og miljøsaneringsrapport. I tillegg må tilbyder/leverandøren på grundig måte besiktige byggene A og B, utvendig garasje og konstruksjoner slik at relevante avklaringer kan skje i tilbudsperioden og evt. avvik innarbeides i konkurransegrunnlaget.
- Bilag A1 Orientering om prosjektet, viser tilkomst og beliggenhet



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E01 B Rivnings- og miljøsaneringsentreprise - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 04.01.2018

2 Orientering om kontraktsarbeidet

2.1 Arbeidsomfang

Miljøsanering og rivning av bygg A og B.

Tilfluktsrom i bygg B og kaldtlager som er øst for tilfluktsrommet skal beholdes. Det skal rives ned på dekket til tilfluktsrommet. I tilfluktsrom skal det gjennomføres miljøsanering av el. installasjoner, men betongkonstruksjoner skal beholdes som de er. Det skal tas 4 hull/åpninger i betongvegg mot sør i tilfluktsrom.

Rivning av støttemur, trapper, ringmurer i området mellom bygg A-B og K.

Kaldgarasje nord for bygg B skal miljøsaneres og rives.
Støttemur og betongplate ved kaldgarasje skal rives.

Impregnerert platting nord for bygg E skal miljøsaneres og rives.

Det skal også fjernes asfalt av E01b på arealer som skal senere opparbeides av E70 Utomhus.

Se bilag B2 teknisk funksjonsbeskrivelse.

3 Rigg og drift

3.1 Ytelser

Entreprenøren 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

E01b priser rigg og drift for egne arbeider iht. mengdebeskrivelse jfr. bilag B2.

Entreprenørens 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.



Prosjekt K104 Romsdal videregående skole

E01 B Rivnings- og miljøsaneringsentreprise - Bilag A2 Arbeidsomfang

Dato: 04.01.2018

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