

Grensesnitt og ansvar, sikringsentreprise

Dette skrevet beskriver leveranse og ansvarskoordinering mellom sikringsentreprisen og totalentreprisen for prosjekt:

Prosjektnummer: 100720
Prosjektnavn: Værnes-skolebygg
Forfatter: Lars Tetlie
Godkjent av:
Dato: 30.08.2024.

3.0	Prosjekt 100720	30.08.2024	Lars Tetlie	
2.0	Entrepriseform (total-entreprise)	02.03.2016	Pål Arnkværn	
1.0		02.03.2016	Trond Bergersen	
Revisjon	Revisjonen gjelder	Dato	Utarbeidet av	Godkjent av

Innhold

1	Generelt.....	2
2	Krav til Forsvarsbygg	2
3	Krav til sikringsleverandør	2
4	Krav til Totalentreprenør/ Lås & beslag	2
5	Krav til Totalentreprenør/ Elektro	3
5.1	Kabling/Føringsveier	3
5.2	Strømforsyning 230 Volt.....	3

1 Generelt

Dette skrevet beskriver leveranse og ansvarskoordinering mellom sikringsentreprisen og totalentreprisen for prosjekt 100720 Værnes skolebygg.

Sikringsentreprisen bestående av Adgangskontroll (AAK) og Alarmanlegg (AIA), skal anskaffes via rammeavtale for elektronisk sikring.

2 Krav til Forsvarsbygg

- Komponentoversikt på tegning for sikringsinstallasjonene.
- Enlinje skjema sentralutstyr og plassering for sikringsinstallasjonene.
- Anskaffelse av elektroniske sikringssystemer som beskrevet over.
- Behov for 230 VAC og kjøling til sikringsinstallasjonene.

3 Krav til sikringsleverandør

- Leverer, monterer og tilkople utstyr for elektronisk sikring.
- Tilkobling av utstyr levert av lås & beslag i koblingsboks på sikker side.
- Kabler mellom sentralutstyr (undersentraler) og feltkomponenter for fagene AAK-AIA.
- Kabling i dørmiljø for kortlesere og åpneknapper.
- Besørger nødvendige patche-snorer mellom kontakter og utstyr.
- Fremsette dokumentasjon for krav til sikkerhetsnettverk.
- Koordinere mellom eget utstyr, lås & beslag, og dørautomatikk, samt over kvittere funksjonsansvar for dørmiljø fra lås & beslag.
- Stiller med egen rigg og drift.
- Prosjektering eget arbeid

Sikringsleverandør leverer ikke intern styringskabler og systemer for bomber, porter o.l.

4 Krav til Totalentreprenør/ Lås & beslag

- Leverer, tilpasser og monterer beskrevet utstyr i dørmiljø og porter
- Internkabling i dører fra elektrisk/motorlås og magnetkontakter/microbrytere utføres av lås og beslagsleverandøren.
- Tilkobler levert utstyr i dørmiljøet.
- Funksjonstester levert utstyr med signert test skjema for hvert dørmiljø, som overleveres sikringsentreprenøren ved overtakelse av funksjonsansvar for døren.

5 Krav til Totalentreprenør/ Elektro

5.1 Kabling/Føringsveier

Følgende kabling utføres av totalentreprisen basert på underlag fra Forsvarsbygg:

- Totalentreprenør besørger rør/føringsveier til kortlesere, åpneknapper, sluttstykker, magnetkontakter, samt til nød åpner der hvor dette monteres. Ref. dørskjema og lås/beslags skjema.
- Grensesnitt brannstyring etableres på potensialfrie kontakter iht. NS 3420 beskrivelse.
- Føringsveier i form av kabelbroer, rør i vegger og i bakken, samt kanaler leveres av Totalentreprenør.
Egen kabelbro for sikringsentreprisen eller eget skille på kabelbro bør vurderes ved behov.
- Eventuelt behov for hulltaking i fasade, branntetting, muring, pussing eller malearbeider utføres av Totalentreprenør.

5.2 Strømforsyning 230 Volt

- Det fremlegges ferdig 230 VAC på egen kurs til sikringssystemene, i henhold til beskrivelse.