



Grensesnitt og ansvar, sikringsentreprise

Beskrivelse av leveranse og ansvarskoordinerings mellom sikrings-entreprisen og totalentreprisen for prosjekt 101029.

3.0	Prosjekt 101029	23.03.2026	Yngve Katralen	Torgrim Stene
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



Innholdsfortegnelse

1	Generelt.....	2
2	Krav til Forsvarsbygg	2
3	Krav til sikringsleverandør	2
4	Krav til Totalentreprenør og lås & beslag.....	2
5	Krav til Totalentreprenør og Elektro-entreprenør.....	3
5.1	Føringsveier og kabling	3
5.2	Strømforsyning 230 Volt.....	3



1 Generelt

Dette skrevet beskriver leveranse og ansvarskoordinering mellom sikringsentreprisen og totalentreprisen for prosjekt 101029.

Sikringsentreprisen bestående av system for adgangskontroll og system for alarmanlegg, skal anskaffes via rammeavtale for elektronisk sikring.

2 Krav til Forsvarsbygg

- Komponentoversikt samt plassering av sikringsinstallasjonene.
- Sørger for 230 VAC og kjøling til sikringsinstallasjonene.

3 Krav til sikringsleverandør

- Leverer, monterer og tilkople utstyr for elektronisk sikring.
- Foretar tilkobling av utstyr levert av lås & beslag i koblingsboks på sikker side.
- Utfører kabling mellom sentralutstyr (undersentraler) og feltkomponenter for fagene AAK-AIA.
- Foretar kabling i dørmiljø for kortlesere og åpneknapper.
- Koordinere mellom eget utstyr, lås & beslag, dørautomatikk og installasjoner fra Totalentreprenøren.
- Kvittere funksjonsansvar for dørmiljø fra lås- og beslagsleverandør.
- Stiller med egen rigg og drift, samt følge retningslinjer til hovedbedriften på byggeplass.
- Deltar på byggemøter og prosjekteringsmøter som holdes av Totalentreprenøren.
- Prosjektering av eget arbeid
 - Fremsette dokumentasjon for krav til sikkerhetsnettverk.
 - Utarbeide FDVU-dokumentasjon i hht mal fra Forsvarsbygg Sikringstjenester.
 - Prosjekttere i henhold til «Detaljert prosjektveileder sikring av bygg og anlegg».
 - Utarbeide graderte tegninger av egne elektroniske sikringsinstallasjoner, inkl. å
 - lage enlinje-skjema for sentralutstyr og plassering for sikringsinstallasjonene.
 - lage plantegninger for installasjoner.
 - lage oppriss-tegninger for alle dørmiljøer, begge sider av døren.
- Aktiv koordinering av egne installasjoner mot Totalentreprenør og dennes under-entreprenører forventes.

4 Krav til Totalentreprenør og lås & beslag

- Leverer, tilpasser og monterer lås og beslag i dørmiljø og portområder.
- Internkabling i dører fra elektrisk sluttstykke eller motorlås, samt magnetkontakter og microbrytere utføres av lås- og beslagsleverandøren.
- Funksjonstester lås og beslag med signert testskjema for hvert dørmiljø, som overleveres sikringsentreprenøren ved overtakelse av funksjonsansvar for døren.



5 Krav til Totalentreprenør og Elektro-entreprenør

5.1 Føringsveier og kabling

Følgende utføres av Totalentreprenør:

- Totalentreprenør sørger for føringsveier til kortlesere, åpneknapper, sluttstykker, magnet-kontakter, samt rør til KAC/ nødåpnere der hvor dette monteres. Ved dører må det påregnes at det skal monteres vertikale og evt horisontale installasjons-kanaler store nok til å montere komponenter inne i, det vil si typelighet TEK123 eller tilsvarende.
- Kabler for sikringsentreprisen skal følge kabelbroer beregnet for IKT-kabling.
- Sikringsleverandør må fremkomme med behov for hulltaking og branntetting tidlig til Totalentreprenør, som utfører dette.

5.2 Strømforsyning 230 Volt

- Totalentreprenør skal fremlegge kurs for 230 V til sikringssystemene, etter behov fra sikringsleverandør.