

03 Endringer og presiseringer til tilbudsforespørsel

Etterfølgende beskrivelse kompletterer KAP 16 Låser og beslag. Låser og beslag inklusive adgangskontroll som tegnet og beskrevet, skal prises i kap 16.

Som del av prosjektet skal Gran kommune etablere skallsikring med adgangskontroll i rådhuset, og kapittel 16 får derfor noe større omfang. Merk også at arbeidene omfatter utskifting av dører med tilhørende glassfelter i fasaden. Se reviderte skjemategninger. Dette hensyntas ved prising av kapittel 15.

Gran kommune har også intensjoner om gradvis å etablere adgangskontroll i hele rådhuset. Som opsjon bes det derfor om enhetspriser på adgangskontroll, samt tilbud på service og vedlikehold. Opsjonen kan bli utvidet til å omfatte adgangskontrollsystem ved flere av kommunen bygninger hvor det ikke er adgangskontroll i dag eller et «foreldet» adgangssystem. Det forutsettes her at oppdragsgiver kan få avtalt og utført dette direkte med totalentreprenørens underleverandør for Adgangskontroll – Låser og beslag. Det vil her være snakk om en løpende levering etter hvert som behov oppstår enten ved nybygg eller ved rehabilitering av eksisterende bygg.

1	2020-03-06	Adgangskontroll	om	gpl	om
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.

16 Låser og beslag inklusive adgangskontroll

16.200 Låser og beslag generelt

Alle dører skal leveres komplett med låser og beslag. Alle komponenter som er nødvendig for dørens funksjon,

De deler av låser og beslag som er en del av dørens godkjenning må leveres av dørleverandør.

Dører og tilførende låser, beslag og automatikk skal detaljprosjekteres bakgrunn av informasjon på plantegninger samt funksjonsbeskrivelse gitt i etterfølgende poster. Detaljprosjekteringen må ivareta kravene til rømning i TEK 17. Det vises særlig til TEK §12-4, §12-13 og §12-18. Det vises også til relevante punkter i NS11011-1:2018, universell utforming av arbeids- og publikumsbygg.

Det skal medtas nødvendige koordineringsmøter mellom relevante prosjekterende, utførende og byggherre. Lås og beslagsløsninger skal godkjennes av byggherre.

Etterfølgende beskrivelse må sees i sammenheng med lås- og beslagstegninger og dørskjemaer.

16.201 Adgangskontroll generelt

Det skal leveres en komplett adgangskontrollsystem til Rådhuset. Systemet skal være online, og basert på dynamiske IP adresser. Systemet skal ha likeverdig funksjonalitet som Trioing ARX.

Adgangskontrollsystemet skal kobles opp mot eksisterende server/ SD anlegg. Adgangskontrollsystemet skal også kobles opp mot eksisterende brannvarslingsanlegg. Ved utløst brannalarm skal alle dører gå i ulåst posisjon. Strømforsyning til rømningsfunksjon må sikres med UPS.

Dører som skal ha adgangskontroll er merket på vedlagt tegninger A23.01.112 Lås og beslag.

Dørene er merket med følgende funksjoner:

- Holdemagnet koblet mot brannalarm.
Døren skal kunne stilles i åpen posisjon, men forutsettes å lukke automatisk ved utløst brannalarm. Holdefunksjonen kan plasseres på vegg eller i dørpumpe/ koordinator. Der det er vist tofløyede dører, skal begge dørblader kunne settes i åpen posisjon. Dører skal kunne lukkes med lett tilgjengelig bryter.
- Motoråpner (M)
Døren skal leveres med motorisert åpning betjent av korleser, bryter eller bevegelsessensor. Hensikten er å ivareta kravene i TEK 17 §12-13 3. ledd a) og b)

- Kortleser (K)

Dører med adgangskontroll skal normalt ha kortleser på an av sidene. Kortlesere skal ha tastatur, og mulighet for å benytte kort og kode i kombinasjon. Kortlesere skal være online. For innvendige dører kan det om ønskelig leveres trådløse kortlesere.

- Bryter (B)

På den siden av døren som ikke har kortleser skal det monteres bryter for åpning av låsen. For dører med motoråpning skal bryteren også aktivere motoren. Bryteren plasseres slik at kravene i TEK 17 med hensyn på universell utforming ivaretas.

- Sensor (S)

Hoveddører skal ha bevegelsessensor i stedet for bryter for åpning av døren.

Det skal leveres 500 adgangskort. Disse skal kunne preges som ID kort, og skal også kunne benyttes til printere.

16.202 Service og responstid

Det skal gis tilbud på årlig service på adgangskontrollsystemet med tilhørende dørmiljøer. Det gis tilbud på service på alle dører som er omfattet av skallsikringen (vist på tegning A23.01.112), service på adgangskontrollenheter ut over dette, og oppmøte og service ved feil. Servicepersonell skal ha oppmøte på Rådhuset innen 3 timer fra varslet feil.

Service og responstid prises i konkurransegrunnlagets del II, prisskjema F1.4

16.236 Låser og beslag til ytterdører

Dørene skal ha FG godkjent låsesystem. Alle ytterdører må regnes som rømningsdører.

Det skal benyttes håndtak i rustfri utførelse. Låskasse for aluminiumsdører må være tilpasset bred profil.

Alle ytterdører skal ha dørpumpe.

16.246 Låser og beslag til innerdører

Alle innerdører skal være låsbare dersom ikke annet angis av byggherre. Toalettdører skal ha lås med ledig/opptatt markering.

Det skal leveres dørstoppere montert på vegg. Der dette ikke er hensiktsmessig kan det etter avtale med byggherre monteres dørstopper på gulvet.

Det skal leveres dørvridere av rustfri kvalitet ANSI 304. Mattbørstet med tykkelse minimum 2mm. Dørvriderne skal ha låseskrue på begge sider av vrideren og låseskive for låsing til plate. Alle dører skal ha langskilt. I tredører skal låskassen være modul/evo-standard lik LK565 eller tilsvarende. Aluminiumsdører skal ha SIS-standard lik LK565 eller tilsvarende.

Dører som på tegning. Doble dører skal ha dørkoordinator av høy kvalitet. Det skal benyttes innfelte dør lukkere og koordinatore der det er mulig.

16.250 Adgangskontroll, opsjon

Som opsjon bes det om tilbud på økt omfang av adgangskontroll. Det skal gir pris pr.stk. Det må forventes at innkjøpene av komponenter knyttet til adgangskontroll kjøpes inn enkeltvis eller som større leveranser. Det må forventes at innkjøpene gjøres over en lengre periode, og ikke nødvendigvis i forbindelse med gjennomføringen av rehabiliteringsprosjektet i rådhusets 1. etasje. Det må også påregnes leveranse til andre an kommunens lokasjoner.

Opsjonen prises i konkurransegrunnlagets del II, prisskjema F1.3.

