

Spesielle kravspesifikasjoner

5 Tele og automatisering Del 1

VLFK-26-141

Austevoll VGS
Påbygg 3.etg Garderobebygg

Totalentreprise

Innholdsfortegnelse

5 Tele og automatisering Del 1	3
50 Generelt.....	3
52 Integrert kommunikasjon, generelt.....	3
54 Alarm- og signalfunksjoner.....	3
55 Lyd- og bildesystemer	4

5 Tele og automatisering Del 1

50 Generelt

52 Integrert kommunikasjon, generelt

521.3 Hovedkommunikasjonsrom/hovedfordeler

Data rack montert i rom 2002 IKT benyttes for ny 3. etg. og nytt teknisk rom. I tilbudet skal det også medtas montasje av WiFi aksesspunkt, VLFK leverer aksesspunkt med klips for montasje i systemhimling. Datapunkt for aksesspunkt beskrevet i vedlagt 1.05.02 Heat map Wifi pluss det det skal installeres et dobbelt datapunkt i teknisk i tekniskrom 4. etg. for WiFi. Andre datapunkt som skal installeres er beskrevet i 1.04.01 Romskjema RIE.

54 Alarm- og signalfunksjoner

Det er installert en Airborne DC STC00275 alarmsender for brann og innbrudd. Alarmoverføring er etablert og videreføres.

542 Brannalarmanlegg

Første og andre etasje er dekket av et Hedengren PRODEX-FIREscape system levert av Øygarden Elektriske AS i 2025, som også dekker nødlys. Dette skal det bygges videre på. Krav i generell kravspesifikasjon som det ikke er mulig å følge på grunn av dette, kan sees bort fra.

Adresseliste er vedlagt i anbudet. Sentralen har tilstrekkelig totalkapasitet, men tilbyder må selv vurdere behov for utvidelse med adressekort. Eksisterende nødlys er levert som sentralisert anlegg men med innebygget batteri i hvert nødlys. Det tillates 15% reservekapasitet på adresser.

Eksisterende anlegg skal være i drift hele byggeperioden.

Det er ikke visuelt presentasjonssystem på bygget, og det er ikke krav til at det etableres.

543.1 Adgangskontrollanlegg

Første og andre etasje er dekket av et Lenel Onguard system levert av Øygarden Elektriske AS med underentreprenør Caverion, og skal utvides. Krav i generell kravspesifikasjon som det ikke er mulig å følge på grunn av dette, kan sees bort fra. Systemet er integrert mot VLFK sin server.

Det medtas kortleser til inngangsdør YD-004 i plan 3. Øvrige dører låses kun mekanisk. Det skal også medtas innvendig kortleser i eksisterende heis.

Kortproduksjonsutstyr skal ikke leveres.

543.2 Innbruddsalarm

Eksisterende innbruddsalarm er dekket av Acre SPC5320.320, integrert mot VLFK sin server for Lenel Onguard, og skal utvides iht. generell kravspesifikasjon.

543.3 Systemnøkler

Eksisterende nøkkelsystem er administrert av Certego. Nøkkelsystemet skal videreføres.

Det må beregnes noe tid for å utrede behov og eksisterende system. Matrise for systemnøkler skal gjennomgå med byggherre minimum 1 måneder før bestilling.

Alle dører unntatt HCWC, HC og dusjrom skal ha låsesylindere.

Det medtas 20 nye nøkler.

Det skal benyttes firkantnøkkel, ikke sylindelås, på toaletter.

55 Lyd- og bildesystemer

553 Internfjernsyn

Det skal ikke etableres nye overvåkningskameraer.

554 Lyddistribusjonsanlegg

Krav til talevarsling utgår – konvensjonell akustisk varsling kan benyttes.