

Spesielle kravspesifikasjoner

5 Tele og automatisering Del 1

VLFK- 26-166

Sogn Jord- og Hagebruksskule,
Verkstadbygg

Totalentreprise

Innholdsfortegnelse

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

5 Tele og automatisering Del 1

52 Integrert kommunikasjon, generelt

521.3 Hovedkommunikasjonsrom/hovedfordeler

Ny fordeling for verkstedbygget skal plassering tilpasses av entreprenør med hensyn til ledig areal i bygget og i samråd med byggherre. Den nye fordelingen skal utføres i henhold til kravene i 2.14 Standard IT-struktur i bygninger VLFK. Kommunikasjonen til raket skal være trådløs, i tråd med opprinnelig løsning.

Det skal trekkes nytt sprede nett i verkstedbygget i henhold til 2.14 Standard IT struktur i bygninger VLFK, 1.04.02 Prinsippskisse verkstedbygg stikk, styring lys og datapunkt, 1.05.2 Heatmap Wifi og 1.05.03 Romskjema automasjon. I tillegg legges det 2 stk. datapunkt i el-fordelinger og teknisk rom for automatiseringsanlegget.

54 Alarm- og signalfunksjoner

Forbud mot trådløse enheter

Trådløse kommunikasjon og batterimattede feltkomponenter tillates ikke for systemene omfattet av denne bygningsdelen. Dørautomatikk omfattes ikke i av bygningsdelen.

Alarmsender

Det skal levere alarmsender. Den må integreres inn i lokasjonens eksisterende portal for alarmsendere, Addsecure Addview. Brannalarmanlegget skal integreres over IO og ESPA. Innbruddsalarmanlegget skal integreres over IO og SIA.

542 Brannalarmanlegg

Brannalarmanlegg

Øvrig bygningsmasse på lokasjonen har Elotek Magnum brannsentral. For å forenkle og minimere kostnader knyttet til drift, service, vedlikehold og opplæring, skal det leveres et brannalarmanlegg fra samme fabrikant. For øvrig skal generell kravspesifikasjon følges så langt det er mulig innenfor denne rammen.

Talevarslingsanlegg

Det er skal ikke leveres talevarsling.

543.1 Adgangskontrollanlegg

Øvrig bygningsmasse på lokasjonen har per dags Lenel Onguard adgangskontrollanlegg, med administrasjonsnivå på VLFK sin sentrale server. Dette skal videreføres. Det skal altså leveres et adgangskontrollanlegg av typen Lenel Onguard, som integreres mot VLFK sin server. Oppsettet og navngivning må harmonere med eksisterende bygningsmasse, og kartlegging skal medtas. Det må påregnes noe koordinering mot VLFK for programmering og oppdatering. For øvrig skal generell kravspesifikasjon følges så langt det er mulig innenfor denne rammen.

Det skal leveres kortlesere for alle skalldører, unntatt til 116 teknisk – den skal kun overvåkes. Dørbladlesere skal ikke benyttes.

Se for øvrig kapittel 234 og 244 i generell og spesiell kravspesifikasjon.

543.2 Systemnøkler

Leveranse av sylindrelåser skal bygge videre på lokasjonens eksisterende låsesystem. Systemet administreres av Certego. Det må beregnes noe tid for å utrede behov og eksisterende system. Det skal ikke benyttes sylindrelås på toaletter – dør skal kunne låses opp fra utsiden med firkantnøkkel.

Alle dører unntatt HCWC, HC og dusjrom skal ha systemlåssylinder. Det medtas 30 stk. systemnøkler.

Se forøvrig kapittel 234 og 244 i generell og spesiell kravspesifikasjon.

543.3 Innbruddsalarmanlegg

Det kan legges til grunn at hele bygget er én alarmsone.

55 Lyd- og bildesystemer

553 Internfjernsyn

Det skal ikke etableres nye overvåkningskameraer.