

OPPDRAGSBESKRIVELSE

Om Oppdraget – anskaffelsens formål og omfang

Generelt

Ved Surnadal vgs er det meldt inn behov for tilgangsstyring for 12 stykk ytterdører. Systemet skal leveres med en viss reservekapasitet, så utvidelser kan foretas uten større kostnader, for innvendige innerdører.

Beskrivelse av dørene:

12 stk. ytterdører som hovedsakelig består av skyvedørsautomatikk og slagdører av nyere og eldre dato (aluminiums dører, ingen merking av brannklasse på dørene men må kvalitetssikres).

Noen av dørene vil erstatningslåskasser/ -sluttstykker byttes 1/1, mens noen andre må bearbeides/tilpasses.

Se vedlagt PDF for plassering av dørmiljøene og billedokumentasjon.

Noen av dørene er i dag tilkoblet back-up batteri iht. brannsikkerhet/rømning.

Adgangskontrollen skal kobles via teknisk nett og styres fra server på skolen. Det ønskes mulighet for viderekobling til fylkeskommunens IT i Molde.

Adgangskontrollen skal kobles opp mot brannsentral og SD-anlegg (se vedlegg).

Kabling til nærmeste switch (se vedlagt PDF, jf. konkurransegrunnlagets vedlegg 9).

Dørene skal tidsstyres iht. kalender, og låses og åpnes på tid.

Der er ingen innbruddsalarm ved skolen i dag.

Ved tilkomst utenfor normal åpningstid skal dette logges (dette krever både kort/kode).

Administrasjon skal ha ansvar for produksjon av kort og tilganger (opplæring/utstyr).

De ansatte har brikker som brukes til utskriftssystemet. Disse **SKAL** brukes til adgangskontrollen. (MIFARE).

Det er krav til at minst 2 stk. skal kunne logge inn samtidig for administrasjon av systemet. I tillegg må det leveres 50 stk. kort for evt. nyansatte eller besøkende.

Eksisterende låsesystem:

Dørene dette gjelder er fra år 2003- 2018) (se bilder, jf. konkurransegrunnlagets vedlegg 9)

Dører hvor det skal monteres adgangskontroll skal sylindere bygges slik at kun hovednøkkel passer.

Krav iht. Møre og Romsdal Fylkeskommune Tverrfaglige Prosjekteringsanvisning

5.4.3 Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm

5.4.3 Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm		
1.	Innbruddsalarm vurderes i samråd med tiltakshaver. Det skal være alarmdekning i alle inngangspartier, overgang mellom soner og rom med særlig ettertraktet utstyr. Øvrige rom vurderes. Det skal benyttes FG-godkjent utstyr. Det avklares om anlegget skal FG-godkjennes.	
2.	Innbruddsalarm må kunne <u>integreres</u> med andre anlegg ved hjelp av programmerbare inn- og utganger, eller direkte kommunikasjon over TCP/IP	
3.	Anlegget for adgangskontroll prosjekteres i henhold til soner- og romfunksjonsprogram. <u>Før øvrig</u> avklares kortleserteknologi (berøringsfritt/magnetstripe/ <u>prox</u> /chip), utstyr for lokal eller sentral alarmhåndtering og kortadministrasjon.	
4.	Adgangskontrollanlegget må kunne <u>integreres</u> med innbruddsalarmanlegget.	
5.	Lås- og beslagsutstyr defineres for dører med elektrisk lås og overvåkning. Underlaget skal inngå i spesifikasjonen for entrepris som inkluderer dører. Alternativt medtas lås- og beslag for adgangskontrollerte dører i elektroentreprisen.	
6.	Dersom lukking, låsing og status på dører styres eller overvåkes med adgangskontrollanlegg må dørenes funksjon ved normal drift, ved stengt og ved brann eller rømning samkjøres og koordineres slik at dørene virker som forutsatt eller påkrevd ved alle situasjoner.	

50

	Ikke aktuelt	OK
7. Overføring av alarm til vaktelskap koordineres med innbruddsalarmanlegg. Ved all alarmoverføring benyttes i dag ALTEL/Securinet/Safetel/adsecure som er MRFK sin leverandør av slike tjenester.		

546 Adgangssystem Fra adgangskontrollanlegget skal det varsles teknisk feil til SD med angivelse av unik adresse for aktuell eiendom, bygg og hendelse. Signaler til OSD: <ul style="list-style-type: none"> • Feil • Uautorisert åpning • Blokkering av dør (<u>timeout</u>) • Svikt nettstrøm 		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Befaring

Det blir anledning til å komme på befaring ved skolene og Oppdragsgiver setter opp én befaring pr skole. Interesserte må melde seg på til e-postadressen under. Befaring blir kun gjennomført dersom det er påmeldte.

Dato og klokkeslett for befaring: tirsdag 9. november kl. 11:00.

Befaringen er felles og alle påmeldte må møte til starttidspunktet.

Påmelding på e-post til prosjektleder Thor Valen (thor.valen@mr fylke.no) senest 1 virkedag før befaringstidspunktet.

Leverandøren dekker selv alle sine utgifter knyttet til befaring og utarbeiding av tilbud.