

Vedlegg 2; Oppdragsbeskrivelse

1 Bakgrunn

1.1 Generelt

Møre og Romsdal fylkeskommune innbyr til konkurranse om utskifting av belysning i klasserom ved Atlanten vgs

Formål med anskaffelsen er å bytte belysning og lysstyring i enkelte klasserom ved Atlanten vgs

1.2 Omfang

Bytte av belysningsutstyr og styring for inntil 11 klasserom og korridor.

Det er i dag 12 armaturer i pendel til klasseromsbelysning og 3 armaturer i pendel til tavlebelysning, i hvert klasserom.

2 Oppdragsgivers krav til leveransen

2.1 Om Oppdraget – anskaffelsens formål og omfang

2.1.1 Generelt

Det skal byttes til LED belysning i ett klasserom i klasseromsfløya. Klasserommet skal deles inn i to dimbare soner, tavlebelysning og generell klasseromsbelysning.

Styring skal være DALI, som skal dimensjoneres for kommende utvidelser.

Det skal være bevegelsessensor i klasserommet, som også skal integreres med styring av ventilasjon, på samme måte som det er gjort i dagens løsning.

Gjennomføringer skal branttettes og dokumenteres.

Det skal foretas lysberegning.

FDV dokumentasjon skal leveres.

2.1.2 Opsjon

Det skal tilbys opsjon for utskifting i flere klasserom og korridor. Klasserommene er likt bestykket med belysningsutstyr og bevegelsessensorer.

Utløsning av opsjon, vil være avhengig av budsjett og tildelte midler i 2024.

