

## Vedlegg 1 – Kravspesifikasjon

Anskaffelsen gjelder kjøp av 4stk LCD dobbeltsidig reklamevitruer for montering i venstre endevegg for samtlige 4stk lehus på Lillestrøm Bussterminal, modell type: Moment fra Norfax

### Omfang på oppdraget/leveransen:

Lillestrøm bussterminal: 4stk reklamevitruer med LCD på en side (innvendig i lehuset), og LED belyst analog plakat motsatt side.

- Player monteres av aktuelle reklameoperatør og er ikke del av leveransen, annet enn nødvendig plass og tilkobling for player, og modem må være tilpasset.

Nedenfor følger bilder av aktuelle 4stk lehus fra Lillestrøm Bussterminal, der ny reklamevitruer skal erstatte dagens reklamevitruer i lehusenes venstre endevegg.



**Kravspesifikasjon:**

1. IP 65
2. Reklamevitrine skal være tilpasset LCD på ene siden, og analog plakat på motsatt side som skal være LED bak belyst.
3. LCD skjerm-75» diagonal, IPS LCD
4. Brutto skjerm/vitrine: Må passe til eksisterende lehus. Dagens vitrine uten ben er ca 1943mm x 1333mm. Høyde fra bakke til underkant tak laveste punkt er: ca 2.22meter.
5. Aktiv skjerm størrelse(mm): ca 1650(H) x ca 928 (V)
6. Kontrast: min: 1000:1
7. Oppløsning ca: 3840x2160
8. Ca 3000 nits
9. Respons tid max 20ms (grå til grå)
10. Side vinkel: 178 (H)/178 (V)
11. Video input: HDMI
12. Extern PC: Operating system options: Windows, Linux, Android
13. Ekstern Player skal kunne se informasjon som:
  - a. Skjermen aktiv
  - b. Strømforbruk
  - c. Player aktiv (kontrolleres av reklameoperatør)
  - d. Varme og fuktighet, må angi max varme vitrinen er bygget for med nødvendig kjøling i varmere perioder.
  - e. Lyssensor med automatisk justering (skal også kunne justeres manuelt)
  - f. Tilpasset for innsetting av Player, og modem med nødvendig tilkobling
  - g. Få varsel om nedetid og feil
  - h. Rengjøringsrutiner for LCD skjerm beskrives (FDV for LCD skjerm)
14. Størrelse på analog plakat, Lysmål bredde: 1150mm, og høyde: 1700mm
15. Brutto størrelse på reklamevitrine må kunne tilpasses eksisterende lehus; Moment lehus, levert av Norfax AS
16. Strømforbruk; gjennomsnittlig og max forbruk ved direkte sol beskrives
17. Voltage:220-240VAC 50/60Hz
18. Installasjon og frakt skal være inkludert i prisen
19. Garanti og forventet levetid spesifisere, og må være på min 3år/50 000 brukstimer. Vi ønsker innspill til tiltak som forlenger levetiden ref, nedetid nattestid, reduksjon av lys, eventuelt andre tiltak som kan ha verdi for ytterligere levetid.
20. Opsjon på 5 års garanti.
21. Garantert support av reservedeler i perioden

**Leveringstid fra bestilling:** Maks 16 uker

**Leveringssted:** Vestbygata 55, 2000 Lillestrøm, eller annen adresse etter nærmere avtale. Tilbyder må i sitt tilbud bekrefte hvorvidt de innfrir kravspesifikasjonen.

**Forbehold:**

Det tas forbehold om finansiering og nødvendige bevilgninger.