

# Funksjonsbeskrivelse

*Nye fronthøytalere til flerbrukssal Hovshall, Sunndal kulturhus*

## Krav utforming av tilbud

### 1. Høytalere

- a. Fronthøytalere må kunne installeres på et 11m langt scenetrekk.
- b. Fronthøytalere bør ikke være høyere enn 160cm og ikke dypere enn 52cm.
- c. Fronthøytalere må være greie å skru ned og opp, og bør kunne enkelt transporteres ut av to personer. De må også passe i en heis på 160 cm dybde og 210 cm høyde, med en inngang på 90cm.
- d. Subwoofere må ha hjul for transport og bør også passe i heisen nevnt ovenfor.

### 2. Forsterkere, kabling

- a. Tilbudt lydanlegg må fungere sammen med eksisterende forsterkere og prosessor. Alternativt må nye forsterkere og prosessor kunne bruke eksisterende surroundhøytalere.
- b. Forsterkere og/eller prosessor kan, for å redusere avstanden mellom høytalere og forsterkere, installeres bak scenen nærmere høytalere. Man må da inkludere i tilbudet et rack og signalkabel fra maskinrommet til den nye posisjonen av forsterkerne. Eksisterende surroundhøytalere er kablet til maskinrommet og omkabling til disse må inkluderes i nytt tilbud.

## Krav installasjon, testing, opplæring og vedlikehold.

- a. Installasjonsdato og fremdriftsplan skal planlegges og fastsettes i samarbeid med kulturhuset for å tilrettelegge andre oppgraderinger av salen og for å minimere nedetid. Det er ønskelig med installasjonsdato fra midten av november til midten av desember, alternativt januar.
- b. Anlegget skal installeres av fagpersonell fra tilbyder. Installasjon skal være inkludert i kostnadsoverslaget.
- c. Teknisk dokumentasjon på utstyret må være inkludert. Nødvendig opplæring må tas i installasjonsperioden i samarbeid mellom tilbyders fagpersonell og husets ansatte.

## Prisnivå

- a. Forslagenes oppfyllelse av krav, prisnivå og anskaffer sitt innkjøpsfaglige skjønn bestemmer hvilket tilbud som blir valgt.