



Standardkontrakt bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Minimumskrav



1 Avtalen gjelder

Oppgradering av scenelys til Fana Kulturhus.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Fana Kulturhus i Bergen planlegger å bytte ut aldrende konvensjonelt scenelys med moderne og mer strømeffektive LED-varianter.

3 Minimumskrav

Følgende absolutte krav er satt av Oppdragsgiver for leveranser under denne avtalen:

1 Beskrivelse (Information)

Fana Kulturhus er et kulturhus i Bergen med en scene tilpasset 400 sittende/600 stående publikummere med skyvbar amfiscene. Scenerommet er ca 140m² og har en takhøyde på ca 7,5 meter opp til takshøyde for scenelys og kulturhuset huser både profesjonelle lokale og turnerende artister, samt lokale amatørutøvere og det tekniske utstyret på huset skal dekke behovene til begge disse gruppene.

Fana Kulturhus planlegger å bytte ut aldrende konvensjonelt scenelys med moderne og mer strømeffektive LED-varianter. Både faste frontkastere samt bevegelige lys skal skiftes ut.

Faste lyskastere skal erstatte 750W tungsten profiler og 1200W tungsten fresneler, og må kunne sammenlignes med disse i lysutbytte og kvalitet. Lampene må være i varm hvit (3000 – 3500K). Det er en bonus om lampene har mulighet for justering av kelvinnivå, men dette er ikke et krav.

Movingheads skal erstatte Martin Mac700 og det forventes at nye lamper minimum skal matche, men helst være en oppgradering fra, Mac700 i lysutbytte, optikk og kvalitet.

2 Krav til Faste lyskastere – LED Zoom Profil (Response required)

Vi ønsker tilbud på profesjonelle LED-profiler av normalt god «kulturhus»-kvalitet. Alle skal være stillegående LED og være fullt styrbare fra lysbord. Tilbudet må inkludere zoomlinse og lampene må leveres med clamps for oppheng i trosse og sikkerhetswire. Lampene må ha følgende minimumsspesifikasjoner:

- 200W LED-kilde
- Lysutbytte ≥ 6000 lumen
- Varm hvit (3000K – 3500K)
- CRI ≥ 90
- Ca 15 – 30 grader zoom. Eventuell tubelens må medfølge tilbudet.
- 4x shapers
- Goboholder
- 5 pin xlr inn/thru



- Powercon inn/thru
- Farge: Svart
- Iris (kan medfølge som ekstrautstyr).

3 Krav til faste lyskastere - LED Fresnel (Response required)

Vi ønsker profesjonelle LED- fresneler av normalt god «kulturhus» kvalitet. Alle skal være stillegående LED og være fullt styrbare fra lysbord. Tilbudet må inkludere låvedør og lampene må leveres med clamps for oppheng i trosse og sikkerhetswire. Lampene må ha følgende minimumsspesifikasjoner:

- 200W LED-kilde
- Lysutbytte ≥ 6000 lumen
- Varm hvit (3000K – 3500K)
- CRI ≥ 90
- Låvedør må medfølge
- 5 pin xlr inn/thru,
- Powercon inn/thru
- Variabel zoom, minimum 50 grader
- Farge: svart

4 Krav til Bevegelig lyskaster - LED profil Movinghead (Response required)

Vi ønsker tilbud på profesjonelle ledbaserte movinghead-profiler av normalt god «kulturhus» kvalitet, beregnet for medium/store scener. Vi ønsker primært en konsert/effekt-lampe og i utgangspunktet ikke en spesifikk «silent» eller teatermodell. Lampene må leveres med clamps for oppheng i trosse og sikkerhetswire. Lampene må ha følgende minimumsspesifikasjoner:

- 500W LED-kilde
- Lysutbytte $\geq 15\,000$ lumen
- Motorisert pan/tilt
- 1x roterende gobohjul
- Full CMY
- Roterende prisme
- Motorisert Iris
- Motorisert framing/shapers
- Ca 10 – 50 grader zoom
- Teater/silent mode.
- 5 pin dmx inn/thru,
- Powercon inn/thru.
- Farge: svart