

**LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS D'AUDIO, VÍDEO I IL·LUMINACIÓ
PER A 6 PRODUCCIONS DE LA TEMPORADA 2022-23**

Lot 2

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL LLOGUER D'EQUIPS D'ÀUDIO
PER LES PRODUCCIONS 7 DEATHS OF MARIA CALLAS, ALEXINA B, MIRALLS, BARCAROLA I EL
MONSTRE AL LABERINT**

DATA: 24/01/2023

ÍNDEX

1 OBJECTE DEL PLEC	3
2 (7 DEATHS OF MARIA CALLAS) I (ALEXINA B)	3
2.1 Prescripcions del material a subministrar tot el període: 3 de març a 23 de març.....	3
2.2 Prescripcions del material a subministrar durant el període: 3 de març a 13 de març	3
2.3 Prescripcions del material a subministrar durant el període: 13 de març a 23 de març	3
2.4 Condicions de Lliurament i muntatge	4
2.5 Assistència tècnica.....	4
3 (MIRALLS).....	5
3.1 Prescripcions del material a subministrar	5
3.2 DATES	5
3.3 Condicions de Lliurament i muntatge	5
3.4 Assistència tècnica.....	5
4 (BARCAROLA)	6
4.1 Prescripcions del material a subministrar	6
4.2 DATES	6
4.3 Condicions de Lliurament i muntatge	6
4.4 Assistència tècnica.....	6
5 (EL MONSTRE AL LABERINT).....	7
5.1 Prescripcions del material a subministrar	7
5.2 DATES (en aquest cas són dos períodes separats)	7
5.3 Condicions de Lliurament i muntatge	7
5.4 Assistència tècnica.....	7

1 OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del plec és el lloguer de l'equipament de material de so de vàries produccions que es representaran al Liceu durant la temporada en curs.

2 (7 DEATHS OF MARIA CALLAS) I (ALEXINA B)**2.1 Prescripcions del material a subministrar tot el període: 3 de març a 23 de març**

El material a subministrar és el següent:

P.A. L&R VOLADA

- 16 d&b V8 NTL4F-M
- 4 d&b V12 NTL4F-M

P.A. CENTRAL VOLADA

- 2 d&b V-Sub NTL4F-M

AMPLIFICACIO

- 5 d&b D80 Etapa 4ch

ACCESSORIS SO

- 4 Kit V Flying Frame + de 4 caixes
- 4 Z5147 Man rota clamp d&b

INFORMÀTICA

- 1 Switch Cisco SG350-10MP - K9-EU PoE

ALTRES

- 1 Cablejat i accessoris

2.2 Prescripcions del material a subministrar durant el període: 3 de març a 13 de març**P.A. FRONT-FILL**

- 4 d&b T10 NTL4F-M

2.3 Prescripcions del material a subministrar durant el període: 13 de març a 23 de març**INFORMATICA**

- 1 MacBook Pro

P.A. OUT FILL

- 6 d&b Y8 / T10 NTL4F-M

MONITORS

- 1 Transmissor Shure PSM 1000 SH P10 TE L9e 2 ch
- 2 Receptor Shure PSM 1000 L9e
- 2 Auriculars Shure SE-315 CL
- 1 Combinador de antenes Shure PA-421A 470-952 Mhz
- 1 Antena direccional UHF Shure PA-805SWB 470-952 Mhz

SIDE-FILL

- 6 d&b E8 / T10 NTL4F-M

MICROFONIA

- 20 Emissor petaca Shure AD1 / ULX1
- 10 Receptor doble Shure AD4DE / ULXD4
- 1 Splitter antena Shure UHF UA 845 UWB E 5 rangos
- 2 Antena direccional UHF Shure UA 870 WB
- 2 Cable antena Shure UA850 15m
- 8 Micròfon Neumann KM 184
- 4 Micròfon Akg Crown PCC 160
- 20 Micròfon DPA 4061 / 6061 beige
- 20 Adapt. micròfon DPA - Shure DAD6010

PEUS I PEDESTALS

- 4 Suport T10 + pedestal base rodona

2.4 Condicions de Lliurament i muntatge

- La càrrega i el transport des dels magatzems de l'adjudicatari al Liceu van a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport de tornada des del Liceu als magatzems de l'adjudicatari, i la seva descàrrega i revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- La descàrrega, muntatge i posada en marxa i els posteriors desmuntatge i càrrega a les instal·lacions del Liceu corren a càrrec del Liceu.
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.

2.5 Assistència tècnica

2 tècnics de so per muntatge i ajustos el dia 5 de març de 2023 (horari a confirmar) per muntar el material que arriba el 3 de març de 2023.

2 tècnics de so pel desmuntatge el dia 23 de març de 2023 (horari a confirmar) per desmuntar tot el material.

2 tècnics de so 9 dies: (del 13 al 23 de març, menys el 19 de març)

- 1 tècnic Microfonia
- 1 tècnic Control PA/Microfonia

En cas de problemes o incidències tècniques, l'adjudicatari haurà d'enviar un tècnic en menys de 24 hores.

3 (MIRALLS AL FOYER)

3.1 Prescripcions del material a subministrar

El material a subministrar és el següent:

Altaveus

Sistema de P.A.

- 3 Altaveu Meyer Sound Ultra-X40 autoamplificat
- 3 MYA-X40 Yoke kit per Meyer Sound UX-40 amb garra per a tubs de 48-50Ø

Monitoratge

- 2 Altaveu Meyer Sound UPM autoamplificat
- 2 Peu amb base rodona per altaveu Meyer Sound UPM autoamp.
- 2 Altaveu Nexo PS-10 (Monitor)
- 1 Etapa 2ch Nexo PS-10 Amp

Microfonia

- 2 Receptor Shure ULXD4 Doble G51
- 4 Transmissor Shure ULXD1 Petaca G51
- 2 Antena Direccional Activa Shure UA874wb
- 1 Micròfon de cap DPA 4066 doble orellera beig
- 2 Pinça support STC4099 para DPA 4099 (saxo, trompeta)
- 1 Pinça support UC4099 para DPA 4099 (support velcro clarinet)
- 1 Pack de cablejat i material auxiliar a definir.

3.2 DATES

- del 4 d'abril de 2023 al 18 d'abril de 2023

3.3 Condicions de Lliurament i muntatge

- La càrrega i el transport des dels magatzems de l'adjudicatari al Liceu van a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport de tornada des del Liceu als magatzems de l'adjudicatari, i la seva descàrrega i revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- La descàrrega, muntatge i posada en marxa i els posteriors desmuntatge i càrrega a les instal·lacions del Liceu corren a càrrec del Liceu.
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.

3.4 Assistència tècnica

- 1 tècnic de so per muntatge i ajustos el dia 4 d'abril de 2023 (horari a confirmar)

Per a la resta del període de lloguer, en cas de problemes o incidències tècniques, l'adjudicatari haurà d'enviar un tècnic en menys de 24 hores.

4 (BARCAROLA AL FOYER)

4.1 Prescripcions del material a subministrar

El material a subministrar és el següent:

Altaveus

Sistema de P.A.

- 3 Altaveu Meyer Sound Ultra-X40 autoamplificat
- 2 MYA-X40 Yoke kit per Meyer Sound UX-40 amb garra per a tubs de 48-50Ø
- 1 MTB-X40 Top Bracket Kit per Meyer Sound UX-40 amb garra per a tubs de 48-50Ø
- 2 Altaveu Meyer Sound 750-LFC subgreu autoamplificat

Monitoratge

- 4 Altaveu Nexo PS-10
- 1 Etapa Processador NEXO NXAMP 4x1

Microfonia

Microfonia sense fil

- 2 Receptor Shure ULXD4 Doble G51
- 4 Transmissor Shure ULXD1 Petaca G51
- 2 Antena Direccional Activa Shure UA874wb
- 4 Microfon lavalier Omni DPA4061 black
- 4 Adaptador DPA DAD6010 MicroDot a Shure

Microfonia amb fil

- 2 Micròfon DPA 4099HI + DAD 4099
- 1 Pinça suport GC4099 per DPA 4099 per (guitarra)
- 1 Pinça suport VC4099 per DPA 4099 (violí)

- 1 Pack de cablejat i material auxiliar a definir.

4.2 DATES

- del 2 de maig de 2023 al 20 de maig de 2023

4.3 Condicions de Lliurament i muntatge

- La càrrega i el transport des dels magatzems de l'adjudicatari al Liceu van a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport de tornada des del Liceu als magatzems de l'adjudicatari, i la seva descàrrega i revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- La descàrrega, muntatge i posada en marxa i els posteriors desmuntatge i càrrega a les instal·lacions del Liceu corren a càrrec del Liceu.
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.

4.4 Assistència tècnica

- 1 tècnic de so per muntatge i ajustos el dia 2 de maig de 2023 (horari a confirmar)

Per a la resta del període de lloguer, en cas de problemes o incidències tècniques, l'adjudicatari haurà d'enviar un tècnic en menys de 24 hores.

5 (EL MONSTRE AL LABERINT A ESCENARI)

5.1 Prescripcions del material a subministrar

El material a subministrar és el següent:

P.A. L&R

2 Meyer sound UPM-1P

MICROFONIA

- 1 Switch Cisco SG350-28MP - K9-EU PoE
- 5 Capsula Shure SM 58
- 5 Emissor mà Shure AD2 G56 sense càpsula
- 1 Emissor petaca Shure AD1 G56
- 3 Receptor doble Shure AD4DE
- 2 Antena direccional UHF Shure UA 870 WB
- 1 Cable antena Shure RG-213 10m
- 1 Cable antena Shure RG-213 25m
- 1 Micròfon DPA 6066 core Ommi
- 1 Adapt. micròfon DPA - Shure DAD6010

- 1 Pack de cablejat i material auxiliar a definir.

5.2 DATES (en aquest cas són dos períodes separats)

- del 23 de març de 2023 al 28 de març de 2023
- del 26 de maig de 2023 al 7 de juny de 2023

5.3 Condicions de lliurament i muntatge

- La càrrega i el transport des dels magatzems de l'adjudicatari al Liceu van a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport de tornada des del Liceu als magatzems de l'adjudicatari, i la seva descàrrega i revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- La descàrrega, muntatge i posada en marxa i els posteriors desmuntatge i càrrega a les instal·lacions del Liceu corren a càrrec del Liceu.
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.

5.4 Assistència tècnica

En cas de problemes o incidències tècniques, l'adjudicatari haurà d'enviar un tècnic en menys de 24 hores.