

MERCÈ

20

24

—

**JARDINS PLA I
ARMENGOL
FITXA TÈCNICA**

CONSIDERACIONS GENERALES



Material

TOTES LES MARQUES I CONFIGURACIONS MOSTRADES EN ELS REQUERIMENTS DE L'ESPAI, ESTAN VALIDADES PER AL DIRECCIÓ TÈCNICA DE LA MERCÈ I SERVEIXEN COM A REFERÈNCIA PER PODER DESENVOLUPAR UNA OFERTA ACORD A LES NECESSITATS TÈCNIQUES DE L'ESPAI I DE LA PROGRAMACIÓ PREVISTA EN AQUEST.

CADA FITXA TÈCNICA EXPOSA UNA QUANTITAT DE MATERIAL GENÈRICA DELS DIFERENTS EQUIPS QUE ES NECESSITEN PER A OBTENIR UN EQUILIBRI ENTRE LA GRANDÀRIA DE L'ESPAI I ELS RECURSOS NECESSARIS. ALTRES MARQUES AMB ELS SEUS EQUIPS EQUIVALENTS SÓN ACCEPTADES SEMPRE QUE COMPLEIXEN AMB LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I QUALITAT PROPOSADES PER AQUESTA DIRECCIÓ TÈCNICA. AQUESTES QUANTITATS ES PODEN ADAPTAR I AJUSTAR A LES NECESSITATS PUNTUALS DELS ARTISTES SEGONS EL SEU RAIDER SI FOS NECESSARI CONVALIDANT ELS MATERIALS.

Personal

EN FUNCIÓ DE L'OFERTA BASADA EN LA TÈCNICA DESCRITA, S'HAN DE PRESSUPOSTAR ELS RECURSOS HUMANS NECESSARIS PER A DUR A TERME TOT EL PROCÉS DE MUNTATGE, PROVES, REALITZACIÓ I DESMUNTATGE DE L'ESDEVENIMENT, TENINT EN COMPTA LA LEGISLACIÓ VIGENT EN QUANT A TEMPS MÀXIM DE TREBALL I DESCANSOS DEL PERSONAL I ES TINDRAN EN COMPTA TORNOS DE TREBALL SI L'OPERATIVA DE L'ESPAI EL REQUEREIX. EL PERSONAL MÍNIM PER A DESENVOLUPAR LES TASQUES VE RECOLLIT A LA CLÀUSULA 3 DEL PLEC TÈCNIC.

SO

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

PA PRINCIPAL

SISTEMA TIPUS LINE ARRAY EN FORMAT 2 VIES ACTIVES DUAL 8

OPCIÓ 1	12	L'Acoustics	KARA	Amplificació + Rigging kit + Cablejat necessari
OPCIÓ 2	12	d&b	Y8/Y12	Amplificació + Rigging kit + Cablejat necessari
OPCIÓ 3	12	Meyer	LEOPARD	Amplificació + Rigging kit + Cablejat necessari
OPCIÓ 4	12	Adamson	S7	Amplificació + Rigging kit + Cablejat necessari

SUB

SUB COMPACTE TIPUS DUAL 18

OPCIÓ 1	4	L'Acoustics	KS28	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 2	4	d&b	B22	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 3	4	Meyer	1100LFC	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 4	4	Adamson	E219	Amplificació + Cablejat necessari

DELAY

SISTEMA TIPUS LINE ARRAY EN FORMAT 2 VIES ACTIVES DUAL 8

OUTFILL

SISTEMA TIPUS LINE ARRAY EN FORMAT 2 VIES ACTIVES DUAL 8

FRONTFILL

SISTEMA TIPUS STACKABLE EN FORMAT 2 VIES ACTIVES DUAL 6.5

OPCIÓ 1	4	L'Acoustics	KIVA	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 2	4	d&b	T10	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 3	4	Meyer	LINA	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 4	4	Adamson	S7	Amplificació + Cablejat necessari

SO

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

SIDEFILL

SISTEMA TIPUS STACKABLE DOBLE MÒDUL TOP + DOBLE MÒDUL SUB

MONITOR

SISTEMA TIPUS 2 VIES ACTIVES SINGLE 12

OPCIÓ 1	6	L'Acoustics	X12	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 2	6	d&b	M6	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 3	6	Meyer	MJF210	Amplificació + Cablejat necessari
OPCIÓ 4	6	Adamson	M12	Amplificació + Cablejat necessari

MIXER

CONSOLA DE SO + STAGE RACK 32CH

OPCIÓ 1	2	Yamaha	DM7	Sistema de FOH + Sistema de monitors
OPCIÓ 2	2	Digico	SD21	Sistema de FOH + Sistema de monitors
OPCIÓ 3	2	Avid	S6L 16C	Sistema de FOH + Sistema de monitors
OPCIÓ 4	2	Midas	M32	Sistema de FOH + Sistema de monitors

CONTROL

SISTEMES AUXILIARS

1	Sistema de player	Reproductor multiformat	Tascam / Denon / ...
1	Infra Foh/Stage	Switchers + fibra + rj45	Genèric

MICROFONIA

PACK MICROFONIA

2	Sistema inalàmbric de mà	Shure / Sennheiser / ...
1	Pack microfonia standard 24 ch + stands	Shure / Sennheiser / Neumann / Akg / ...
1	Pack infraestructura de senyal	Patch i sub boxes per a distribució de senyal
1	Pack cablejat de senyal	Cablejat necessari per a conexonat

IL·LUMINACIÓ

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

WASH CONTRA

FOCUS MOVIL TIPUS WASH OPCIÓ LED 150W A 300W

OPCIÓ 1	8	Martin	MacAura
OPCIÓ 2	8	Robe	Robin 300
OPCIÓ 3	8	Clay-Paky	B-Eye K20
OPCIÓ 4	8	Vari-Lite	VL800 Wash

SPOT/PROFILE CONTRA

FOCUS MOVIL TIPUS SPOT/PROFILE OPCIÓ LED 150W A 300W

OPCIÓ 1	8	Martin	Rush Mh5
OPCIÓ 2	8	Robe	Pointe
OPCIÓ 3	8	Clay-Paky	Axcor 300 Spot
OPCIÓ 4	8	Vari-Lite	VL800 Profile

BEAM

FOCUS MOVIL TIPUS BEAN DE DESCARREGA 150W A 500W

STROBO

FOCUS STATIC TIPUS STROBO/WASH LED 1000W A 1300W

BARRA DE LEDS

FOCUS ESTATIC TIPUS BARRA DE LEDS 100W A 200W

IL·LUMINACIÓ

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

WASH FRONTAL

FOCUS MOVIL TIPUS WASH OPCIÓ LED 150W A 300W

OPCIÓ 1	6	Martin	MacAura
OPCIÓ 2	6	Robe	Robin 300
OPCIÓ 3	6	Clay-Paky	B-Eye K20
OPCIÓ 4	6	Vari-Lite	VL800 Wash

EFFECTES

MÀQUINA DE FUM / ENCEGADORES

4	Encegador	2x650w par36 genèric
2	Maquina de fum	Tour Hazer / Jem K1 / Cameo Instant / ...
2	Turbina	Martin AF1 / Triton Blue Tr-Fan-Dmx / ...

CONTROL

CONSOLA DE IL·LUMINACIÓ GRAN FORMAT

1	Avolites	Tiger Touch / ...
1	Martin	M1 / ...

REGULACIÓ

DIMERITZACIÓ/DIRECTES E INFRAESTRUCTURA

1	Infra dimmer	Canals dimensionats al diseny de lx	Avolites / Adb / ...
1	Infra directes	Canals dimensionats al diseny de lx	Thin hao / Avolites / ...
1	Pack infra	Enllaç generador a sistema lx	Genèric
1	Pack cableado	Distribució carga y senyal en sistema lx	Genèric

MISCELANEA

SISTEMES AUXILIARS

RIGGING

IL·LUMINACIÓ ESCENARI

SISTEMA DE VOLADURA D'ESTRUCTURES PER A LX

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

SI L'ESPAI NO COMPTA AMB UN PROVEÏDOR DE RIGGING DEDICAT, CADASCUN DELS PROVEÏDORS D'IL·LUMINACIÓ, SO I VÍDEO, TINDRAN EN COMPTE ELS SEUS CORRESPONENTS ELEMENTS DE RIGGING A CONTINUACIÓ DESCRITS

IL·LUMINACIÓ FRONTAL

SISTEMA DE VOLADURA D'ESTRUCTURES PER A LX

SO

SISTEMA DE VOLADURA PER A ARRAYS

2	Torre d'elevació	300Kg	PA Principal	Genie / Work / ...

PANTALLA

SISTEMA DE VOLADURA PER A PANTALLAS DE LED

CONTROL

CONTROLADOR D'ELEVACIÓ

ELECTRICITAT

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

GRUP ELECTROGEN

GENERADOR DE CORRENT

2	Grup electrogen redundant	100Kva	Principal
1	Grup electrogen simple	50Kva	Backstage

CUADRES SO

INFRAESTRUCTURA Y DISTRIBUCIÓ DE CORRENT

1	Cuadre 32A	Trifàsic	Cetac	PA
1	Cuadre 32A	Trifàsic	Cetac	Monitors

CUADRES LX

INFRAESTRUCTURA Y DISTRIBUCIÓ DE CORRENT

2	Cuadre 63A	Trifàsic	Cetac	Escenari

CUADRES VIDEO

INFRAESTRUCTURA Y DISTRIBUCIÓ DE CORRENT

CUADRES BACKSTAGE & MISC

INFRAESTRUCTURA Y DISTRIBUCIÓ DE CORRENT

1	Cuadre 32A	Trifàsic	6 Schucos	Control FOH
1	Cuadre 32A	Monofàsic	3 Schucos	Backline
2	Cuadre 32A	Monofàsic	3 Schucos	Backstage
60	Pasacables	1m		

ELEMENTS

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

MÒDULS

SISTEMES PER A L'ALLOTJAMENT DE PERSONAL

1	Producció	6x2.4m	Individual	1 Porta

SANEJAMENT

SISTEMES PER A L'HIGIENE

Backstage	1 Wc	1 Wc adaptat		
Exterior	4 Wc	1 Wc Adaptat	1 Unipivot	Proveït ICUB

CARPES

SISTEMES PER A RECOBRIMENT D'ELEMENTS

3	Carpa 3x3	Backstage	Zona Vip
2	Carpa 3x3	Backstage	Zona Producció
1	Carpa 3x3	Backstage	Zona Restauració
1	Carpa 4x4	Control	Foh

TANCAMENT

SISTEMES D'INACCESSIBILITAT

10	Tanca baixa	2x1.2m	Proveït ICUB
75	Tanca alta	1.8x1.8m	amb ràfia

MISCELANEA

VARIS

4	Pack Bar	1 Taula + 4 Cadires / Backstage	Proveït ICUB
300		Cadires plegables	
10		taules 1,80 x 1,80	
4		tarimes de 2 x 1 amb potes 1,20	

ESCENARI

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ, COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS. NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXIN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS I DE QUALITAT.

ESCENARI PRINCIPAL

ESTRUCTURA D'ESCENARI + TORRES DE PA

1	Camió remolc	9x6.3x1.3m	Cam fosca PVC Ignifug	Proveït ICUB
1	Escala	2x2x1.3m	Escenari principal	Proveït ICUB

DELAY

ESTRUCTURA TORRES DE DELAY PER A SO, LX, I PANTALLES

CONTROL FOH

ESTRUCTURA PER A EQUIPAMENTS DE CONTROL DE SO, LX Y VIDEO

1	Estructura Layher 4x4x0.2m	Foh	Sostre carpa

SÒL TÈCNIC

ESTRUCTURA D'ANIVELLAMENT PER A SUPERFÍCIES COMPLEXES

MISCELANEA

VARIS

CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

MATERIAL

TOTS ELS EQUIPS DEL DISSENY DE SO, LX I VÍDEO PRESSUPOSTATS, HAN DE TENIR EN COMPTE LA SEVA INTERCONNEIXIÓ DES DE SENYALS ANALÒGICS, SENYALS DIGITALS, FIBRA, XARXA, SWITCHERS, CÀRREGA, ETC.

TOTS ELS EQUIPS DEL DISSENY DE SO, LX I VÍDEO PRESSUPOSTATS QUE REQUEREIXIN VOLADURA O STACKAT HO FARAN AMB ELS SEUS ACCESSORIS ESTABRERTS PER LES PRÒPIES MARQUES I AMB SISTEMA SAFETY SI AIXÍ ES REQUEREIX I HAURAN DE COMPTAR AMB UN SISTEMA DE RIGGING ON TOTS ELS SEUS COMPONENTS ESTIGUIN HOMOLOGATS I HAGIN SUPERAT LES REVISIONS PERIÒDIQUES OBLIGATÒRIES QUE MARQUI LA LLEI I/O EL FABRICANT.

TOTS ELS EQUIPS DEL DISSENY DE RIGGING HAURAN D'ESTAR HOMOLOGATS I HAURAN SUPERAT LES REVISIONS PERIÒDIQUES QUE MARQUI LA LLEI I/O EL FABRICANT.

ELS PROVEÏDORS HAURAN D'ASSUMIR LA RESPONSABILITAT DE REALITZAR L'ESTUDI/CÀLCUL DE CÀRREGUES BASANT-SE EN ELS MATERIALS FINALMENT SUBMINISTRATS I TENINT EN COMPTE ELS APARELLS I/O ELEMENTS SUPORTATS EN LES MATEIXES (FOCUS, ALTAVEUS, PANTALLES, CORTINATGES, DECORACIÓ, ETC...), I COMPTARAN AMB UN CERTIFICAT DE PESOS SI FOS NECESSARI.

PERSONAL

TOT EL PERSONAL TÈCNIC INVOLUCRAT EN L'ESDEVENIMENT HAURÀ D'ESTAR PROVEÏT DELS CORRESPONENTS EPIS SEGONS NORMATIVA, PER A COMPLIR EL DESENVOLUPAMENT DE LES SEVES TASQUES SENSE RISC.

TOT EL PERSONAL TÈCNIC INVOLUCRAT EN L'ESDEVENIMENT QUE NECESSITI UTILITZAR MAQUINÀRIA TAL QUE CARRETONS ELEVADORS, PLATAFORMES ELEVADORES, ETC, HAURAN DE SER TITULARS DE CARNET VIGENT QUE ELS HI HABILITI PER A TAL EFECTE.

TOT EL PERSONAL TÈCNIC INVOLUCRAT EN L'ESDEVENIMENT QUE FACI TREBALLS EN ALTURA DEURÀ COMPTAR AMB LA FORMACIÓ ESPECÍFICA A AQUEST EFECTE I EQUIPS DE PRL ADEQUATS.