

ANNEX 3. LOT 1

Parc de Ca l'Arnús: Concerts; Festa del Badiu
Passeig Marítim: Concerts
Plaça Josep Tarradellas: Concerts

Solvència Tècnica

L'empresa licitadora haurà d'indicar el personal tècnic mínim adscrit a l'execució del contracte, que haurà d'incloure, com a mínim:

- Una persona responsable de la direcció o coordinació general del projecte, amb experiència acreditada mínima de tres anys en la gestió o producció d'esdeveniments culturals de naturalesa similar.
- Una persona responsable de producció tècnica (escenaris, so, il·luminació, logística), amb experiència acreditada mínima de dos anys. L'experiència s'acreditarà mitjançant currículum vitae i, si escau, certificats o documentació acreditativa dels serveis prestats.

PRL

La empresa es compromet a garantir un entorn segur i saludable conforme a l'establert a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i normativa aplicable.

Corrent:

Per tal de garantir la seguretat del personal tècnic i els artistes, és necessària la presa de terra a totes les instal·lacions.

Escenaris

Tots els escenaris hauran de tenir el certificat de solidesa

Riders

En funció del contra rider que cal fer amb els artistes, les descripcions tècniques poden ser modificades, sense que signifiqui augment del pressupost.

Seguretat i Control d'accès

El contracte referent al servei de vigilància privada i controladors d'accès, es licitarà fora d'aquest plec

PARC DE CA L'ARNÚS

ARTS ARNÚS, dies 1, 2 i 3 Maig

Format equip so: line array PA, SUB, FRONFILL, SIDE FILL, MONITORS Preferentment: L'Acustics, d&b, Martin, Meyersound, Nexo Resposta freqüència 20Hz-20KHz Alineació de l'equip per cobrir amb el mateix nivell de so i sense distorsió a tota l'audiència. Posició i Potència de la PA serà la necessària per obtenir un SPL a 30m de 95db La configuració de la taula de so, no s'ha de modificar entre la prova i el concert o activitat. Material necessari per dur a terme les connexions i el muntatge dels equips. Personal necessari, acreditat i amb ple coneixement i control dels equips a instal·lar. Descripció tècnica aproximada segons referències d'altres anys per a la mateixa activitat:	
---	--

CONCEPTE	UNIT	PRESSUPOST
SO I LLUMS		16,435.68 €
So		
Torre Guil ULK800 fins a 8 mts (PA i frontal de llums)	2	
Trams 3 mts de truss (contra de llums)	4	
L-Acoustics KARA II	12	
L-Acoustics SB18 (sub)	4	
L-Acoustics LA 12X. Etapa	4	
L-Acoustics X12 (frontfil)	2	

L-Acoustics arcs wide (sidefill)	2
L-Acoustics LA 4X. Etapa	1
altaveu NEXO PS15 (monitors)	4
altaveu NEXO PS10 (monitors)	2
NEXO PSAMP (2 sends)	1
NEXO NXAMP (4 sends)	1
Taula digital Yamaha CL3 (PA / monitors)	2
YAMAHA RACK RIO 3224	2
RACK 4 IN EAR SHURE PSM1000 (combinador i antena)	1
Microfonia	
AKG 112	1
AKG 414 XLS	2
SENNHEISER e604	3
SHURE BETA 52	1
SHURE SM 57	4
SHURE BETA 57	1
SHURE SM 58	6
SHURE SM 81	3
SHURE BETA 91	1
DPA 4099 + suports adaptats a rider	4
DI AR133	10
Rack x 4 receptors SHURE ULXD + Pales SHURE	1
Micro SHURE SM58 ULXD	4
peus de micro BONSAI	3
peus de micro JIRAFA GRAN	12
peus de micro JIRAFA PETIT	6
Llums	
Torres GENIE ST-25 7,94 m (pont contra)	2
Trams 3 mts de truss (contra de llums)	4
Taula AVOLITES QUARTZ O TITAN MOBILE	1
Martin Rush MH7 hybrid	6
Robe Robin Beam	6
Mòbil ROBE 300	6
Par led Martin Rush par 2 RGBW (zoom) Frontal	6
CLF Sera LEDwash RGBL IP65	4
màquina HAZER CAMEO 1500 T PRO + liquid (5L)	1
Work light	
PAR LED ELAN 1815 RGGWA-UV	12
PANORAMA LED 40W	2

CONCEPTE	UNIT	PRESSUPOST
Personal producció: (3 dies)		
Regidoria i producció, 1 px	1	1,033.50 €
Auxiliars producció concerts, 2 px	2	1,530.00 €
Auxiliars espai, 2 px (neteja, etc)	2	795.00 €
Auxiliar carrega i descarrega 2px	2	1,144.80 €
Corrent:		
Generador, 60 KVA a 2 cetac 63A 400V insonoritzat i homologat segons normativa CE	1	2,467.50 €
Punt de llum, subquadre escomesa elèctrica 25 mts i passa cables	1	560.00 €
Focus al-logen il·luminació espai muntatge i desmuntatge	6	405.00 €
Infraestructures:		
Escenari 9 x 6 mts, 1 mts, amb baranes, faldó i escala	1	2,546.16 €
Tanca alta amb rafia	30	954.00 €
Tanca baixa	20	254.40 €
Tanca baixa tancament espai accessible	10	127.20 €
Cadires	250	596.25 €
Taules	5	79.50 €
Carpes 3 x 3, tancades amb llum	3	477.00 €
Tarimes 2x1 mts a 20cm	4	318.00 €
Sanitari (amb una neteja diària al migdia)	4	922.20 €
Sanitari adaptat (amb una neteja diària al migdia)	1	278.25 €
Pancarta programació (al costat esquerre de l'escenari)	1	371.32 €
Càtering pels artistes segons rider	1	800.00 €

Coordinació general de les activitats	1	1,060.90 €
Infraestructures bar:		
Taules	6	95.40 €
Cadires	30	71.55 €
Tanques	30	381.60 €
extintors i senyalística	3	89.82 €

PARC DE CA L'ARNÚS

ACTE FESTA DEL BADIU, dia 3 Maig		
Mateix equip que als concerts ART ARNÚS		
Corrent		
Punt de llum, escomesa elèctrica 25 mts i passa cables	2	742.00 €
Infraestructures:		
Tanques	46	390.08 €
Taules	170	1,802.00 €
Cadires	500	795.00 €
Rotlles Cinta senyalització	2	10.00 €

PASSEIG MARÍTIM

ACTES CONCERTS DE FESTES dies 8, 9 i 10 Maig		
Format equip so: line array PA, SUB, FRONFILL, SIDE FILL, MONITORS Preferentment: L'Acustics, d&b, Martin, Meyersound, Nexo Tots els elements necessaris per l'òptim funcionament de l'activitat. Resposta freqüència 20Hz-20KHz Alineació de l'equip per cobrir amb el mateix nivell de so i sense distorsió a tota l'audiència. Posició i Potència de la PA serà la necessària per obtenir un SPL a 40m de 105db La configuració de la taula de so, no s'ha de modificar entre la prova de so i el concert. Transport, instal·lació, personal i servei tècnic inclòs Personal necessari, acreditat i amb ple coneixement i control dels equips a instal·lar. Descripció tècnica aproximada segons referències d'altres anys per a la mateixa activitat:		

CONCEPTE	UNIT	PRESSUPOST
SO I LLUMS		56,297.15 €
PA		
L-acoustic K2	20	
Etap digital L-acoustic LA12X	5	
SUB		
L-acoustic KS28	12	
Etap digital L-acoustic LA12X	3	
FF		
L-acoustic KARA II	8	
Etap digital L-acoustic LA4X	2	
CONTROL PA		
YAMAHA DM7 (amb tarjeta dante)	1	
YAMAHA RIO 3224-D2	2	
SWITCH ETHERNET LUMINEX STM	4	
SWITCH UBIQUI DANTE 1GB	1	
SWITCH D-LINK 16 PORTS	1	
ROUTER TPLINK	1	
LIMITADOR ENREGISTRADOR CESVA LF10	1	
VONYX V205b	2	
WALKIE KENWOOD TK-3301	6	
INTERCOM ALTAIR WBP-210	1	
PETAQUES WBP-210HD sense fil estació doble	4	
CARREGADOR WBPC- 210 estació doble	1	
ESTACIÓ WBS-200 sense fil	1	
CASCOS AM-100/2	5	
MONITORS		
NEXO PS15	8	

NEXO NXAMP4X2MK2	2
DRUMFILL	
L-Acoustics X15 HiQ	1
L-Acoustics SB18 (sub)	1
Etapa digital L-acoustic LA4X	1
SIDE FILL estacat	
Kara II (3 per costat)	6
KS28 (1 per costat)	2
Etapa digital L-acoustic LA12X	1
PACK IN EARS (inclou combinador - antena - auriculars - carregador bateries)	
Rack 4 in ears Shure PSM1000	1
CONTROL MONITORS	
YAMAHA DM7 (amb tarjeta dante)	1
SWITCH UBIQUI DANTE 1GB	3
SPLITTER PASSIU 64/16	1
SPLITTER PASIU 40/8	1
La microfonia i els peus de micro s'adaptaran als riders dels grups	
Dotació mínima a l'espai:	
AKG 112	1
AKG 414 XLS	2
SENNHEISER e604	3
SHURE BETA 52	1
SHURE SM 57	4
SHURE BETA 57	1
SHURE SM 58	6
SHURE SM 81	3
SHURE BETA 91	1
DPA 4099 + suports adaptats a rider	4
DI BSS AR133	10
peus de micro BONSAI	3
peus de micro JIRAFÀ GRAN	12
peus de micro JIRAFÀ PETIT	6
rack 4 sistemes SHURE ULXD complet + piles	1
Transmissors SHURE ULXD SM58)	4
CABLEJAT	
Cablejat (SPEAKON, XLR, JACK, SCHUKO, CETAC 63A/32A/16A, POWERCON, SOCAPEX, BASES DE CORRENT, ETHERNET, ETC.), barrilets SPEAKON, barrilets RJ45 necessaris per realitzar el muntatge dels equips de so.	
DJ	
Mesa PIONEER A9	1
PIONEER CDJ 3000	4
INFRA DE SO I MOTORS	
Escomesa fins la infra, infra de corrent, etc., per subministrar corrent als diferents elements del muntatge de so i motors.	
ALTRES:	
CASCOS	
MATERIAL FUNGIBLE (brides, xaperton negre, cinta adhesiva plàstic i paper, etc.)	
LÀMPADES (recanvi)	
35 PASSACABLES (1m)	
2 CARPA 3X3	
LLUMS FRONTAL	
ROBE ROBIN SPIIDER (wash)	8
RAINCOVER BASE 45 cm + plàstic	8
BLINDERS 4L LED	8

LLUMS ZENITAL	
ROBE ROBIN SPIIDER (wash)	6
ROBE IESPRITE	6
SGM Q8 FLOODLIGHT RGBW	6
LLUM CONTRA	
ROBE ROBIN SPIIDER (wash)	6
ROBE IESPRITE	6
SGM Q8 FLOODLIGHT RGBW	6
LLUMS TERRA	
ROBE ROBIN SPIIDER (wash)	6
TURBINA CAMEO DMX	4
HAZER SMOKE FACTORY TOUR MAQUINA BOIRA (amb liquid)	4
CARRERS	6
CONTROL LLUMS	
MA grandMA3 LIGHT	1
NODE ELATION 8 PRO	2
AVOLITES TIGER TOUCH II	1
SWITCH TPLINK 5 OUT	2
LLUM BACKSTAGE	
TRIPODES NEGRES AMB SUPORT SUPERIOR	4
PAR LED RGBW	4
INFRA DE LLUMS	
Escomesa, Infra de corrent , dimers, distribuïdors, etc., per subministrar corrent als diferents elements del muntatge de llums.	
RIGGING PA	
Controladora STRONG 4-1 CV	1
Motors PROLIFT 1000KG. (24 m cadena)	4
Cetac motor 3F + N (24 m)	6
Grillets (3T),	10
Spansets (ànima acer 1,5m), 8 slingues (acer plastificades) (4 de 2m i 4 de 3 m)	8
L-Acoustics bumper K2-K2 BAR	2
PROLYTE X30 V SILVER 3 mts (4 bolons + 4 passadors)	5
CRIQUES	14
RIGGING PANTALLA TRASSERA (4 punts de suspensió) Fs 2.0 640kg per motor	
MOTORS 500 KG MOVECAT D8+ 24 MTS cadena (per pont contra)	4
Cetac motor 3F + N (24 m)	6
Grillets (3T),	10
Spansets (ànima acer 1,5m), 8 slingues (acer plastificades) (4 de 2m i 4 de 3 m)	8
PROLYTE X30 V SILVER 3 mts (4 bolons + 4 passadors)	5
CRIQUES	14
PRE RIGGING	
PROLYTE X30 V SILVER 3 mts (4 bolons + 4 passadors)	5
CRIQUES	14
RIGGING LLUMS PONT CONTRA	
SOCAPLEX MULTIFILARS 25 mts per motors contra	2
PROLYTE X30 V SILVER 3 mts (4 bolons + 4 passadors)	5
BILITE 30cm 3mts	3
MOTORS 500 KG MOVECAT D8+ 24 MTS cadena (per pont contra)	3
CETAC motor 3 F+N 5mts	3
CETAC motor 3 F+N 20 mts	3
CETAC-CETAC 32 A 20 mts	1
POP MOTOR FAMELLA	1
POP MOTOR MASCLE	1
CONTROLADORA 8 motors	1

ANELLA RIGGING 2T	4
grillets (3T), 6 spansets (ànima acer 1,5m), 2 politxes, 2 cordes negres 20 mts	9
RIGGING LLUMS PONT ZENITAL	
SOCAPEX MULTIFILARS 25 mts per motors contra	2
PROLYTE X30 V SILVER 3 mts (4 bolons + 4 passadors)	5
PROLYTE X30 V SILVER 2 mts (4 bolons + 4 passadors)	1
MOTORS 500 KG MOVECAT D8+ 24 MTS cadena (per pont zenital)	3
CETAC motor 3 F+N 10mts	3
CETAC motor 3 F+N 20 mts	1
POP MOTOR FAMELLA	1
POP MOTOR MASCLE	1
grillets (3T), 6 spansets (ànima acer 1,5m),	9
RIGGING LLUMS PONT FRONTAL	
SOCAPEX MULTIFILARS 25 mts	2
PROLYTE X30 V SILVER 3 mts (4 bolons + 4 passadors)	5
PROLYTE X30 V SILVER 2 mts (4 bolons + 4 passadors)	1
MOTORS 500 KG MOVECAT D8+ 24 MTS cadena per pont frontal	3
CETAC motor 3 F+N 10mts	4
CETAC motor 3 F+N 20 mts	3
POP MOTOR FAMELLA	1
POP MOTOR MASCLE	1
grillets (3T), 6 spansets (ànima acer 1,5m)	9
CABLEJAT	
Cablejat (SPEAKON, XLR, JACK, SCHUKO, CETAC	
63A/32A/16A, POWERCON, SOCAPEX, BASES DE CORRENT,	
ETHERNET, ETC.), barrilets SPEAKON, barrilets RJ45	
necessaris per realitzar el muntatge dels equips	
PANTALLES LED	
PANTALLA DE LEDS 3,9 mm pixel (trassera) 7mx4 m (112 mòduls)	1
PANTALLES LATERALS 3,9 mm pixel (Layer) 4mx2.5m (80 mòduls) + riggin volat al layer	2
PANTALLA / BANNER 3,9 PIXEL (tarima DJ) 7mx1m (28 mòduls)	1
REALITZACIÓ DE VIDEO (Resolume Arena 7, sender, cableado, etc. + 2 càmeres)	
INFRA de PANTALLES I MOTORS	
Escomesa fins la infra, Infra de corrent, etc., per subministrar corrent	
als diferents elements del muntatge de pantalles i motors.	
PREVISIÓ FX	
MAGIC FX – CO2 JET 2	10
SPARK FABRIKA – SPARK JET PRO SF05 (Altres showven sparkular II) Chispas	10
EXPLO – X2 WAVE FLAME (No sustituible) lanzallamas	6
MAGIC FX – STADIUM X-TREME confeti serpentina	4
Consumibles	
granulat "large" per les màquines de Foc fred	14
Càrregues de 10 litres per unitat d'alcohol isopropilic.	6
Trets de confeti blanc (2KG Per màquina Total 32kg)	4
Trets de serpentina 10M X 1,5 CM (15 UD per màquina. Total 180 SERPENTINES)	3
Ampolles de co2 de 37,5 kg (Conectrat en Y per no haver de fer canvi de co2)	20

CONCEPTE	UNIT	PRESSUPOST
Personal producció: (3 dies)		
Cap de producció	1	1,985.00 €
Cap de muntatge	1	1,484.00 €
Tècnics rigging per infraestructura i tècnica (muntatge/desmuntatge)	2	1,320.00 €
Regidor escenari	1	975.00 €
Backliners	2	1,590.00 €
Realitzador de video	1	660.00 €
Cameras de video	2	960.00 €

Tècnic especialista pirotècnia	2	480.00 €
Auxiliars escenari (3 dies)	4	2,289.60 €
Auxiliars muntatge i desmuntatge (back stage + producció + espais PMR)	4	1,526.40 €

Estructures:

Escenari layer cobert:	1	35,000.00 €
La posició de l'escenari tindrà una desviació de 15º cap a l'esquerra respecte de les façanes dels edificis.		
Mides útils escenari: 16,56 x 12,42 m a 1'80 m de altura.		
Ales de so i pancartes: 4,14 x 12,85 m a 1'80 m de altura.		
Ales pantalles: 2,07 m x 2,07 m a 1.80 m de altura		
Coberta de lona negra a dos aigües		
(8 mts des del terra de l'escenari a la part més baixa del sostre)		
Altura útil de 9m		
Faldó de tela negra.		
Tancaments negres laterals		
Rampa de càrrega i descàrrega posterior en forma de L		
Escala d'accés lateral mar.		
FOH de 4,14 x 2'07 mts a 0'50 y 2'00 mts d'alçada cobert fins a 5'27, a 30 mts de l'escenari.		
Certificació de l'estructura	1	636.54 €

Corrent:

Generadors 120 KVA (96KW) Insonoritzat i homologat s/ normativa CE.	2	6,360.00 €
(En paral·lel sense punt zero)		
Generador 30 KVA Insonoritzat i homologat s/ normativa CE, per l'hospital de campanya	1	636.00 €

Infraestructures:

Tanques antiavalots escenari i control (20+6)	25	1,500.00 €
Tanques obra	40	508.80 €
Tanca alta per tapar generadors i backstage (2x3) rafia	50	1,590.00 €
Tanca alta per tapar wc amb rafia	24	763.20 €
Tanca alta amb rodes	2	95.40 €
Tanca alta control	10	190.80 €
Tanques baixes per tancament espai accessible	9	114.48 €
vestidors 2x8 (hospital de campanya)	2	999.00 €
Tanca alta amb ràfia hospital campanya Protecció Civil	15	477.00 €
Tarimes 2 x 1 amb possibilitat de potes o amb rodes (de 0,40 fins a 1m)	10	795.00 €
Taules	10	159.00 €
Cadires	50	119.25 €
Vestidors (Backstage)	4	1,431.72 €
Mobiliari camerinos	1	399.00 €
Carpes 3 x 3 tancades amb llum	6	954.00 €
Sanitaris amb una neteja diària	27	6,224.85 €
Sanitari adaptat amb una neteja diària	3	835.65 €
Sanitari amb una neteja (backstage) amb mirall i llum	1	278.25 €
Sanitari adaptat per hospital campanya	1	278.25 €
Tarima espai PMR 6x4 a 0,80 amb rampa, barana i potes regulables per salvar el desnivell	1	1,431.00 €
Càtering	1	2,121.80 €
Extintors i senyalística	7	178.08 €
Acreditacions 150 + polseres accés	1	412.00 €
Lloguer motxiles vibratòries concert accessibles, per dos dies	10	3,862.50 €
Producció de 2 pancartes escenari microperforades, muntatge i desmuntatge	2	1,060.00 €

PLAÇA JOSEP TARRADELLAS

CONCERTS, dies 22 i 23 de Maig

Format equip so: line array	
PA, SUB, FRONFILL, SIDE FILL, MONITORS	
Preferentment: L'Acustics, d&b, Martin, Meyersound, Nexo	
Resposta freqüència 20Hz-20KHz	
Alineació de l'equip per cobrir amb el mateix nivell de so i sense distorsió a tota l'audiència.	
Posició i Potència de la PA serà la necessària per obtenir un SPL a 40m de 100db	
La configuració de la taula de so, no s'ha de modificar entre la prova i el concert o activitat.	
Material necessari per dur a terme les connexions i el muntatge dels equips.	
Personal necessari, acreditat i amb ple coneixement i control dels equips a instal·lar.	
Descripció tècnica aproximada segons referències d'altres anys per a la mateixa activitat:	

CONCEPTE	UNIT	PRESSUPOST
SO I LLUMS		9,656.40 €
So		
Torre Guil ULK800 fins a 8 mts (PA i frontal de llums)	2	
metres de truss (PA i frontal de llums)	12	
L-Acoustics KARA II	16	
L-Acoustics SB18 (sub)	8	
L-Acoustics LA 12X. Etapa	6	
L-Acoustics X12 (frontfil)	2	
L-Acoustics LA 4X. Etapa	1	
altaveu NEXO PS15 (monitors)	4	
NEXO NXAMP (4 sends)	1	
Taula digital Midas M32 (PA i monitors)	1	
Midas DL32	1	
Microfonia		
SHURE SM 58	2	
DI AR133	6	
Rack 4 receptors Sennheise EW DX (combinador i antena)	1	
Micro Shennheiser SE V7	4	
peus de micro JIRAFA GRAN	6	
DJ		
Mesa PIONEER A9	1	
PIONEER CDJ 3000	2	
Llums		
Torres GENIE ST-25 7,94 m (pont contra)	2	
Metres de truss (contra de llums)	12	
Taula AVOLITES QUARTZ O TITAN MOBILE	1	
Martin Rush MH7 hybrid	6	
Robe Robin Beam	6	
Mòbil ROBE 300	6	
Par led Martin Rush par 2 RGBW (zoom) Frontal	6	
CLF Sera LEDwash RGBL IP65	4	
màquina HAZER CAMEO 1500 T PRO + liquid (5L)	1	
Work light		
12 PAR LED ELAN 1815 RGGWBA-UV	12	
2 PANORAMA LED 40W	2	

CONCEPTE	UNIT	PRESSUPOST
Personal Producció (2 dies)		
Regidoria i producció, 1 px	1	689.00 €
Auxiliars producció concerts, 1px	1	510.00 €
Auxiliars muntatge i desmuntatge (back stage +neteja + espais PMR)	2	380.00 €
Corrent:		
Generador 100 KVA (80KW) Insonoritzat i homologat s/ normativa CE.	2	1,905.00 €
Infraestructures:		
Escenari cobert 12mx8m a 1.20 m d'altura amb escala i rampa lateral amb barana	2	18,300.00 €
Tarimes 2x1 mts a 20cm	6	477.00 €
Tanca obra	50	636.00 €
Tanca alta rafia	50	1,590.00 €
Tanques baixes per tancament espai accessible	10	127.20 €
Taules	10	159.00 €
Cadires	50	119.25 €
Carpes 3 x 3 tancades amb llum	2	318.00 €
Vestidors	2	715.50 €
Mobiliari camerinos	1	339.00 €
Sanitari	15	3,219.75 €
Sanitari adaptat	3	832.50 €
Sanitari (backstage) amb mirall i llum	1	277.50 €
Sanitari adaptat (backstage) amb mirall i llums	1	277.50 €
Extintors i senyalística	4	101.76 €
Acreditacions 50	1	109.00 €
Pancartes escenari	2	1,090.00 €
Càtering	2	1,528.52 €

TOTAL LOT 1
IMPORT IVA 21%
TOTAL IVA INCLÒS

219,870.70€
46,172.85€
266,043.55€