

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL PROCEDIMENT OBERT, AMB TRÀMITACIÓ ANTICIPADA, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU MIXT DE SUBMINISTRAMENT (EN RÈGIM D'ARRENDAMENT) I SERVEIS DE LOGÍSTICA PER ALS DIFERENTS ACTES ORGANITZATS PER L'ÀREA DE #DELTEBREACTIU A L'ANY 2026

Primer. -Objecte del contracte

a) Descripció: És objecte del present plec tècnic la contractació del subministrament (en règim d'arrendament) d'equips de so i llum, cobertes, mobiliari, infraestructures per muntatges diversos, wc's químics, grups electrògens, torres de llum i seguretat per a la realització de diverses activitats i esdeveniments vinculats a l'Àrea de #DeltebreActiu de l'Ajuntament de Deltebre.

b) Lots:

- Lot 1.- So i llum Cavalcada de Reis
- Lot 2.- So i llum Rua de Carnaval
- Lot 3.- So i llum Pijamada Carnaval
- Lot 4.- So i llum Carnaval Infantil
- Lot 5.- So i llum Gala de Quintos
- Lot 6.- So i llum Activitats de Sant Joan
- Lot 7.- So i llum Festes del Barracot
- Lot 8.- So i llum Festes Majors de Deltebre + Acte de Presentació de Pubilles i Pregó
- Lot 9.- So i llum Festes de Sant Ramon
- Lot 10.- So i llum Festes de Sant Miquel
- Lot 11.- So i llum Roc'n'Riu i Acte commemoratiu col·lectiu LGTBI
- Lot 12.- So i llum Encesa de llums de Nadal
- Lot 13.- So i llum Rebuda del Patge Reia
- Lot 14.- So i llum Cap d'any
- Lot 15.- Cobertes
- Lot 16.- Mobiliari Festes Majors
- Lot 17.- Mobiliari Rock and Riu
- Lot 18.- Mobiliari Altres Festes
- Lot 19.- Infraestructures Gala de Quintos
- Lot 20.- Infraestructures Festes del Barracot
- Lot 21.- Infraestructures Festes Majors
- Lot 22.- Infraestructures Festes de Sant Miquel
- Lot 23.- Infraestructures Actes de Nadal
- Lot 24.- Infraestructures Rua de Carnaval
- Lot 25.- WC's Químics
- Lot 26.- Grups Electrògens
- Lot 27.- Torres de llum pàrquings
- Lot 28.- Seguretat

Segon.- Procediment d'adjudicació: Obert, d'acord amb la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017, 8 de novembre

Tercer.- Necessitats que satisfaran amb la contractació projectada:

Compliment i realització dels fins festius de l'Ajuntament de Deltebre per tal d'atendre a les manifestacions festives que es porten realitzant de forma anual en el si del funcionament de les festes del municipi de Deltebre.

Així mateix cal considerar que aquestes finalitats festives pretenen potenciar la participació i les tradicions festives del nostre municipi tot subministrant els equips necessari per al desenvolupament de les activitats sense limitar a lliure concurrència.

Quart.- Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir:

Per tal d'ajustar les necessitats a cobrir, seguidament es defineixen els tipus, condicions, quantitat, contingut i característiques, dels béns objecte de subministrament:

Material per Lots:

Lot 1.- So i llum Cavalcada de Reis

CAVALCADA DE REIS		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Rebuda dels Reis Mags al Parc Fluvial		
Sistema de so volat de 14.000W RMS amb un rendiment SPL de 137 dB	1	1*
Monitors 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db	2	1*
Taula de control digital mínim 16 ch	1	1*
Micròfons inal·làmbirics	2	1*
Peu de micròfon	2	1*
Sistema de control d'il·luminació	1	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	10	1*
Surtidors de foc fred	4	1*
Pantalla de 500cm x 300cm Led IP65 modular Pix 3,9	1	1*
Ordinador	1	1*
Càmera plano fixe	1	1*

Càmera mòbil	1	1*
Sistema complert per a la gestió de càmeres i mitjans visuals	1	1*
Gravacions vídeo reis nits prèvies a la sortida per fals directe	1	1*
Torre d'elevació carrega frontal tipus genie	2	1*
Pont contra 12m d'estructura d'alumini 30 x 30	1	1*
Torre d'elevació de càrrega forntal tipus genie	2	1*
Pont FRONTAL 12m estructura d'alumini 30 x 30	1	1*
Tècnics per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*
Tècnic d'il·luminació	1	1*
Tècnics d'imatge	2	1*
Tècnic de so	1	1*
Carrosses dels Reis Mags		
Altaveus autoamplificats de 12" + 1" 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 dB	12	1*
Taules de control amb reproductor USB	6	1*
Personal tècnic per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*
Tècnic de so durant el recorregut de la rua	1	1*
Generadors silenciosos	6	1*
Parades Reis Mags Església de l'Assumpció i Església de Sant Miquel		
Altavues autoamplificats de 1000W RMS ab un rendiment SPL de 130 db	4	1*
Taules de control amb reproductor USB	2	1*
Micròfons de mà	2	1*

(*) el dia 5 de gener de 2027

Lot 2.- Rua de Carnaval

RUA CARNAVAL		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Plaça 20 de maig		
Sistema Line Array 20.000W processat i triamplificat amb un rendiment SPL de 142 dB	1	1*
Altaveus 1200W RMS amb un rendiment SPL de 135 db per al public amb col·locació Side Fill laterals	2	1*
Monitors 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db per a l'escenari en col·locació Side Fill	2	1*
Micròfons inal·làmbirics de mà	2	1*
Micròfons de diadema per als presentadors	2	1*
Taula de so digital mínim 16Ch in i 8 out	1	1*
Ordinador/reproductor mp3	1	1*
Patch digital escenari	1	1*
Caps mòbils wash amb zoom RGBW led 300W	16	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	12	1*
Focus RGBWA 180W	24	1*
Caps mòbils làser RGB 2W	4	1*
Cegadores 200W	4	1*
Màquines de fum FX C02	2	1*
Màquina de fum-boira	2	1*
Disparadors de confeti amb càrrega de confeti	4	1*
Pantalla de 600cm x 500cm Led IP65 modular Pix 3,9	1	1*
Ordinador	1	1*
Càmera 4k plànol fixe	1	1*
Càmera 4k ptz	2	1*
Sistema complert per a la gestió de càmeres i mitjans visuals	1	1*

Quadrilater de 14m de llargada x 14m d'amplada per 6m d'alçada amb extensions laterals (4) de 12m cadascuna de elles amb estructura d'alumini minim 29x29	1	1*
Peus complets estructura Ground Support	8	1*
Tothem 6m	4	1*
Torre d'elevació carrega frontal tipus genie	2	1*
Estructura d'alumini 30 x 30 de 12m per a pont escenari	1	1*
Personal tècnic per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*
Tècnic d'il·luminació	1	1*
Tècnic d'imatge	2	1*
Tècnic de so per als tres dies de l'esdeveniment	1	1*
CARROSSA AJUNTAMENT		
Sistema de so de 4.400W RMS amb un rendiment SPL de 135 db	1	1*
Taula de control amb reproductor USB	1	1*
Generador silenciós 6.000W invertir amb combustible inclòs	1	1*
Màquina de fum	1	1*
Tècnic muntador	1	1*

(*) 1 dia a determinar dintre del mes de febrer de 2027

Lot 3.- So i Ilum Pijamada Carnaval

PIJAMADA CARNAVAL		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Sistema de so volat de 14.000W RMS amb un rendiment SPL de 137 dB	1	1*
Monitors 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db per a l'escenari en	2	1*

col·locació God Fill o Side Fill		
Micròfons i de mà	1	1*
Ordinador	1	1*
Patch digital limitador	1	1*
Caps mòbils wash amb zoom RGBW led 300W	4	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	4	1*
Focus RGB	2	1*
Cas mòbils làser RGB 2W	4	1*
Cegadores 200W	2	1*
Màquines de fum FX sortidor CO2	2	1*
Màquina de fum-boira	1	1*
Disparadors de confeti amb càrrega de confeti	4	1*
Pantalla de 200cm x 350cm Led IP65 modular Pix 3,9	1	1*
Ordinador	1	1*
Torre elevació pantalla	1	1*
Tothem 3m	2	1*
Personal tècnic per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*
Tècnic d'il·luminació	1	1*
Tècnic d'imatge	1	1*
Tècnic de so	1	1*

(*) 1 dia a determinar dintre del mes de febrer de 2027

Lot 4.- So i llum Carnaval infantil

CARNAVAL INFANTIL		
Material	Unitats	Dies d'utilització
TAULA CONTROL DJ	1	1*
Sistema de so volat de 8.000W RMS amb un rendiment SPL de 137 dB	1	1*
Monitors 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db per a l'escenari en col·locació Side Fill	2	1*
Micròfons i de mà	1	1*
		1*
Patch digital limitador	1	1*

Caps mòbils wash amb zoom RGBW led 300W	4	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	4	1*
Focus RGB	2	1*
Cas mòbils làser RGB 2W	4	1*
Cegadores 200W	2	1*
Màquines de fum FX sortidor CO2	2	1*
Màquina de fum-boira	1	1*
Disparadors de confeti amb càrrega de confeti	4	1*
Personal tècnic per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*
Tècnic d'il·luminació	1	1*
Tècnic de so	1	1*

(*) 1 dia a determinar dintre del mes de febrer de 2027

Lot 5.- So i llum Gala de Quintos

GALA DE QUINTOS		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de control Dj	1	1*
Taula de control digital sistema de so	1	1*
Monitors 450W RMS amb un SPL de 124 db	3	1*
Micròfons de mà inal·lambrics	2	1*
Sistema de so volat de 14.000W RMS triamplificat ab un rendiment SPL de 139 db	1	1*
Taula de control d'il·luminació	1	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	8	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	6	1*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	1*
Màquina de fum	2	1*
Cegadores	4	1*

Canó de seguiment	1	1*
Frontals per a l'acte	10	1*
Pantalla Led modular de 3,9 pix. De 350cm x 200cm amb sistema de control	1	1*
Ordinador portàtil	1	1*
Pont posterior de 14m amb estructura de 30 x 30 i 2 torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	1	1*
Pont frontal de 14m amb estructura de 30 x 30 i 2 torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	1	1*
Teló negre per a fons d'escenari	1	1*
Tècnic de so	1	1*
Tècnic de llums	1	1*
Tècnic d'imatge	1	1*
Personal tècnic necessaris durant el muntatge i desmuntatge		1*

(*) el dia 16 de maig de 2026

Lot 6.- So i llum Activitats Sant Joan

ACTIVITATS DE SANT JOAN		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Concert Parc del Riu dia 23 de juny		
Taula de so 32ch in 16 out	1	1*
Patch digital escenari	1	1*
Set microfonia bàsica per concert	1	1*
Altaveus 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	6	1*
Sistema de so volat de 13.200 WRMS triamplificat amb un rendiment SPL de 139 db	1	1*
Sistema de control d'il·luminació	1	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	6	1*

Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	8	1*
Caps mòbils Làsser RGB 2W	2	1*
Màquina de fum	1	1*
Cegadores	2	1*
Focos RGBWA 180W	4	1*
Pont posterior de 10m amb estructura de 30 x 30	1	1*
Torres d'elevació de carrega frontal tipus genie	2	1*
Tothem 3m alçada tipus T d'estructura 30 x 30 per a frontals	2	1*
Tècnic de so	1	1*
Tècnic d'il·luminació	1	1*
Personal tècnic necessari per al muntatge i desmuntatge		1*

(*) el dia 23 de juny de 2026

Lot 7.- So i llum Festes del Barracot

FESTES DEL BARRACOT		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula control Dj	1	3*
Taula digital mínim 32ch in 16 out	1	3*
Patch digital escenari	1	3*
Set de microfonia Standard no inal·làmbirca per al concert	1	3*
Altaveus 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	5	3*
Micròfon de mà inal·làmbirc	2	3*
Peus de micròfon segons microfonia		3*
Sistema de so volat de 14.000W RMS Triamplificat amb un SPL de 139 db	1	3*
Taula de control il·luminació	1	3*
Caps Mòbils BSW Led 200W	8	3*

Caps mòbils Led tipus Washamb zoom RGBW 300W	6	3*
Caps mòbils Làser RGB 2W	2	3*
Màquines de Foc Fred	4	3*
Màquina de fum	1	3*
Cegadores	2	3*
Pantalla Led modular mínim de 3,9 Pix de 350cm x 200cm amb sistema de control	1	3*
Ordinador portàtil	1	3*
Càmera professional 4k	1	3*
Pont posterior de 12m amb estructura de 30 x 30	1	3*
Torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	2	3*
Pont frontal de 12m amb estructura de 30 x 30	1	3*
Torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	2	3*
Tècnic de so	1	3*
Tècnic de llums	1	3*
Tècnic d'imatge	1	3*
Personal tècnic necessari durant el muntatge i demuntatge		3*

(*)2, 3, 4 i 5 de juliol de 2026

Lot 8.- Festes Majors de Deltebre + Acte de presentació de Pubilles i Pregó

PLAÇA DE BOUS DE DELTEBRE		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Sistema de control de so amb reproducció USB-Bluetooth	1	10*
Altaveus 1000W RMS amb un rendiment SPL de 135 db	4	10*
Etapa de potència adequada per la potència i impedància del sistema	1	10*
Micròfon inal·làmbric de mà	1	10*
Micròfons de mà de reforç per la xaranga	2	10*

Peus de Micro	2	10*
Taula de suport	1	10*
Tècnics muntadors/desmuntadors del sistema	2	10*
Tècnic responsable durant els actes	1	10*

(*) del 7 al 16 d'agost de 2026

DISCOTECA MÒBIL RECINTE DE BALL		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de control auxiliar Dj	1	10*
Sistema Line Array 20.000W processat i triamplificat amb un rendiment SPL de 142 dB	1	10*
Sidegields 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	2	10*
Trípodes altaveu	2	10*
Micròfon de mà	1	10*
Sistema de control de llums	1	10*
Caps mòbils BSW led 200W	6	10*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	8	10*
Caps mòbils làsser RB 2W	2	10*
Cegadores a públic	2	10*
Focus RGBWA 180W (Frontals)	2	10*
Maquines de fum tipus Hazer	2	10*
Pantalla 200cm x 350cm LED IP 65 modular pix 3.9 amb sistema de control	1	10*
Pont darrer de 12m d'estructura 30 x 30, amb torres elevació frontal tipus genie	1	10*
Torres 190cm per frontals	2	10*
Tècnics muntadors/desmuntadors per al muntatge i desmuntatge del sistema	4	10*

Tècnic de control durant l'esdeveniment	1	10*
---	---	-----

(*) del 7 al 16 d'agost de 2026

DISCOTECA MOBIL BOU CAPLLAÇAT JESUS I MARIA PARC DEL RIU		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de control	1	1*
Sistema de so volat de 14.000W RMS triamplificat amb un SPL de 139 db	1	1*
Sidefields 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	2	1*
Trípode altaveus	2	1*
Micròfon de mà	1	1*
Sistema control llums	1	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	6	1*
Caps mòbils BSW led 200W	4	1*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	1*
Focus RGBWA 180W (frontals)	2	1*
Màquines de fum 1500/3000w	2	1*
Pont darrer de 8m d'estructura 30 x 30, amb torres d'elevació frontal tipus genies	1	1*
Tècnics muntadors/desmuntadors per al muntatge i desmuntatge dels sistemes	3	1*
Tècnic de control durant l'esdeveniment	1	1*

(*) un dia a determinar dintre de la programació de Festes Majors del 7 al 16 d'agost de 2026

DISCOTECA MÒBIL BOU CAPLLAÇAT NOCTURN JESUS I MARIA PARKING AUBE		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de control amb reproductor usb	1	1*

Sistema de so volat de 14.000W RMS triamplificat amb un SPL de 139 db	1	1*
Sidefields 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	2	1*
Trípode altaveu	2	1*
Micròfon de mà	1	1*
Sistema control de llums	1	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	6	1*
Caps mòbils BSW les 200W	4	1*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	1*
Focus RGBWA 180W (frontals)	2	1*
Maquines de fum 1500/3000w	2	1*
Pont darrer de 8m d'estructura 30 x30, amb torres d'elevació frontal tipus genies	1	1*
Tècnis muntadors/demuntadors per al muntatge i demuntatge dels sistemes	3	1*
Tècnic de control durant l'esdeveniment	1	1*

(*) un dia a determinar dintre de la programació de Festes Majors del 7 al 16 d'agost de 2026

OFRENA MARE DE DEU DE L'ASSUMPCIÓ		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de control amb reproductor USB i 8 entrades	1	1*
Sistema de so de 2.000W RMS amb un rendiment SPL de 136 dB	1	1*
Trípodes altaveus	2	1*
Set microfonia per a la rondalla	1	1*

Set microfonia inal·làmbrica de diadema	1	1*
Tècnics de so / muntadors	2	1*

(*) el dia 15 d'agost de 2026

ACTE DE PRESENTACIÓ DE PUBILLES I PREGÓ		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Sistema de so volat de 14.000W RMS amb un rendiment SPL de 137 dB	1	1*
Sidefields 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	2	1*
Taula de so digital mínim 32 in / 16 out	1	1*
Patch digital son escenari	1	1*
Set de microfonia i DI necessàries per a la presentació i l'espectacle	1	1*
Micròfons inal·làmbrics de mà i/o diadema	4	1*
Sistema de control de llums	1	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	6	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	8	1*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	1*
Cegadores a públic	2	1*
Màquines de fum tipus Hazer	2	1*
Pont posterior de 12m amb estructura de 30 x 30	1	1*
Torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	2	1*
Pont frontal de 12m amb estructura de 30 x 30	1	1*
Torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	2	1*
Pantalla LED modular de 3,9 pix. De 400cm x 250cm amb sistema de control	1	1*
Càmeres Video 4k	3	1*

Control Professional Càmeres SDI Blackmagic- roland superiors	1	1*
Tècnic de so	1	1*
Tècnic de llum	1	1*
Tècnic Auxiliar de so i llum	1	1*

(*) el dia 1 d'agost de 2026

Lot 9.- So i llum Festes de Sant Ramon

FESTES DE SANT RAMON		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula control Dj	1	3*
Micròfons inal·làmbrics diadema	3	3*
Micròfons de mà inal·làmbric	2	3*
Sistema de so volat de 14.000W RMS triamplificat amb un SPL de 139 db	1	3*
Altaveus 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	5	3*
Trípode altaveus 160cm	2	3*
Taula de control digital concerts 32ch in 16 out	1	3*
Patch digital escenari	1	3*
Ordinador	1	3*
Set Micròfons standard concert	1	3*
Pont darrer de 10m d'estructura 30 x 30, amb torres d'elevació tipus genies	1	3*
Pont frontal de 10m d'estructura 30 x 30, amb torres d'elevació tipus genies	1	3*
Sistema de control de llum	1	3*
Focus RGBWA 180W (frontals dj)	2	3*
Caps mòbils BSW Led 200W	6	3*

Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	8	3*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	3*
Cegadores – storbo	4	3*
Màquina de fum tipus Hazer	2	3*
Tècnics de so per muntatge i desmuntatge dels sistemes	3	3*
Tècnic responsable del sistema durant tot l'esdeveniment	Segons espectacle i durada	3*

(*) 28, 29 i 30 d'agost de 2026

Lot 10.- So i llum Festes de Sant Miquel

FESTES DE SANT MIQUEL		
Material	Unitats	Dies d'Utilització
Taula de control amb reproductor usb	1	3*
Sistema de so volat de 14.000W RMS triamplificat amb un SPL de 139 db	1	3*
Sidelfields 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	2	3*
Trípode altaveu	2	3*
Micròfon de mà	1	3*
Sistema control de llums	1	3*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	6	3*
Caps mòbils BSW les 200W	4	3*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	3*
Focus RGBWA 180W (frontals)	2	3*
Maquines de fum 1500/3000w	2	3*
Pont darrer de 8m d'estructura 30 x30, amb torres d'elevació frontal tipus genies	1	3*

Pantalla Led modular mínim de 3,9 Pix de 350cm x 200cm amb sistema de control	1	3*
Tècnics muntadors/demuntadors per al muntatge i demuntatge dels sistemes	3	3*
Tècnic de control durant l'esdeveniment	1	3*

(*) 3 dies a determinar dintre del mes de setembre de 2026

Lot 11.- So i llum Roc'n'Riu i Acte de Commemoració del col·lectiu LGTBI

ROCK'N'RIU		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de so digital mínim 16 ch	1	1*
Patch digital escenari	1	1*
Set microfonia estàndard per concert	1	1*
Altaveus 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	5	1*
Sistema de so de 4.000 WRMS triamplificat amb un rendiment SPL de 136 db	1	1*
Sistema de control d'il·luminació	1	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	4	1*
Focos rgbwa led 180w contres	5	1*
Focos rgbwa led 180w frontals	4	1*
Maquina de fum-boira	1	1*
Torres amb "t" per frontals	2	1*
Pont darrer 8-10 mts torres elevació vertical estructura 30	1	1*
Tècnic de so-muntador	1	1*
Tècnic de llums-muntador	1	1*

(*) 1 dia a determinar dintre del mes d'abril de 2026

ACTE DE COMMEMORACIÓ AL COL·LECTIU LGTBI		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Taula de so digital mínim 16 ch	1	1*
Patch digital escenari	1	1*
Set microfonia estàndard per concert	1	1*
Altaveus 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	5	1*
Sistema de so de 4.000 WRMS triamplificat amb un rendiment SPL de 136 db	1	1*
Sistema de control d'il·luminació	1	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	4	1*
Focos rgbwa led 180w contres	5	1*
Focos rgbwa led 180w frontals	4	1*
Maquina de fum-boira	1	1*
Torres amb "t" per frontals	2	1*
Pont darrer 8-10 mts torres elevacio vertical estructura 30	1	1*
Tècnic de so-muntador	1	1*
Tècnic de llums-muntador	1	1*

(*) 28 de juny de 2026

Lot 12.- So i llum Encesa de llums de Nadal

ENCESA DE LLUMS DE NADAL		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Sistema de so volat de 14.000W amb un rendiment SPL de 137 dB	1	1*
Monitors 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db	2	1*
Taula de so digital mínim 16 ch in 8 out	1	1*
Patch digital so escenari	1	1*

Set de microfonia i DI necessaris per a la presentació i espectacle	1	1*
Micròfons inal·làmbrics de mà	2	1*
Micròfons inal·làmbrics diadema	2	1*
Sistema de control de llums	1	1*
Caps mòbils BSW Led 200W	6	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	8	1*
Caps mòbils làsser RGB 2W	4	1*
Cegadores a públic	2	1*
Màquines de fum tipus Hazer	2	1*
Pont posterior de 12m amb estructura de 30 x 30	1	1*
Torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	2	1*
Pont frontal de 12m amb estructura de 30 x 30	1	1*
Torres d'elevació tipus genie de càrrega frontal	2	1*
Tècnic de so	1	1*
Tècnic de llum	1	1*
Auxiliar de so, llums i efectes	1	1*

(*) 1 dia a determinar entre l'últim cap de setmana de novembre i el primer de desembre de 2026

Lot 13.- So i llum Rebuda del Patge Reial

REBUDA DEL PATGE REIAL		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Sistema de so volat de 8.800W RMS amb un rendiment SPL de 137 db	1	1*
Monitors 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db	2	1*
Taula de so digital 16cj in 8 out	1	1*

Patch digital so escenari	1	1*
Ordinador	1	1*
Micròfons inal·làmbrics de mà	2	1*
Micròfons inal·làmbrics diadema	2	1*
Sistema de control de llums	1	1*
Focusm COB llum càlida 200W (frontals)	4	1*
Caps mòbils BSW led 200W	6	1*
Caps mòbils Led tipus wash amb zoom RGBW 300W	8	1*
Cegadores a públic	2	1*
Màquines de fum tipus Hazer	2	1*
Màquines de confeti	2	1*
Tubs de confeti	2	1*
Base tothem 80 x 80	4	1*
Estructura de 30 x 30 per formar el quadrilàter de 400cm d'ample per 1.200cm de llarg de 300cm d'alçada amb extensió de 200cm + 200cm a l'amplada de l'escenari	1	1*
Tècnic de so	1	1*
Tècnic de llum	1	1*
Auxiliar de muntatge	1	1*

(*) 1 dia a determinar dintre del mes de desembre de 2026

Lot 14.- So i llum Cap d'any

CELEBRACIÓ CAP D'ANY		
Material	Unitats	Dies d'utilització
Celebració a Riumar		
Pantalla de 150cm x 200cm Led IP65 modular Pix 3,9	1	1*
Ordinador gestor de mitjans	1	1*
Hardware i software necessaris per al seu funcionament		1*
Torre d'elevació garriga frontal tipus genie	1	1*

Estructura d'alumini 30 x 30 x 200	1	1*
Tècnic per al muntatge i desmuntatge	1	1*
Discoteca mòbil interior a Jesús i Maria		
Taula control dj	1	1*
Sistema Line Array 20.000W processat i triamplificat amb un rendiment SPL de 142 dB	1	1*
Sidefields 450W RMS amb un rendiment SPL de 124 db (monitors)	2	1*
Sistema de control d'il·luminació	1	1*
Caps mòbils BSW 200W Led	6	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	4	1*
Focus RGBWA 180W (frontals)	4	1*
Caps mòbils làsser RGB 2W	2	1*
Cegadores – strobo	2	1*
Màquina de fum tipus Hazer	1	1*
Màquines Fx tipus C02	2	1*
Cabina DJ integrada en Pantalla de 48 mòduls 50 x 50 Led IP65 modular Pix 3,9	1	1*
Ordinador gestor de mitjans	1	1*
Hardware i software necessaris per al seu funcionament		1*
Estructura d'alumini i suport necessaris per la creació de la cabina Dj	1	1*
Torre d'elevació carrega frontal tipus genie	2	1*
Estructura de 12m d'alumini de 30 x 30	1	1*
Tècnics per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*

Tècnic d'il·luminació i control durant l'esdeveniment	1	1*
Campanades exteriors de Jesús i Maria		
Sistema de so volat de 8.000W RMS amb un rendiment SPL de 137 db	1	1*
Sistema de control de so 8ch amb reproducció USB-Bluetooth	1	1*
Micròfon inal·làmbric de mà	1	1*
Sistema de control de llums	1	1*
Caps mòbils BSW 200W Led	4	1*
Caps mòbils Led tipus Wash amb zoom RGBW 300W	4	1*
Cap mòbil Híbrid 400W Led	1	1*
Projector façana fons amb projecció dinàmica	1	1*
Torres d'elevació carrega frontal tipus genie	2	1*
Estructura de 10m d'alumini 30 x 30	1	1*
Espectacle Làsser – Musical d'uns 4-6 minuts		1*
Tècnics per al muntatge i desmuntatge dels sistemes		1*
Tècnic control durant l'esdeveniment	1	1*

(*)el dia 31 de desembre de 2026

Lot 15.- Cobertes

Material	Unitats	Dies d'utilització
Coberta poligonal 20 x 10	1	10*

(*) del 7 al 16 d'agost de 2026

Lot 16.- Mobiliari Festes Majors

Material	Unitats	Dies d'utilització
Taules vetllador	400	10*
Sillons PVC	3.000	10*
Taules Banquet	100	10*

(*) del 7 al 16 d'agost de 2026

(**) el dia 1 d'agost de 2026

Lot 17.- Mobiliari Rock and Riu

Material	Unitats	Dies d'utilització
Joc de Taula plegable de fusta amb 4 cadires de fusta plegables	50	1*

(*) 1 dia a determinar dintre del mes d'abril de 2026

Lot 18.- Mobiliari Altres Festes

Material	Unitats	Dies d'utilització
Cadira PVC	800	3*
Taula banquet	160	3*
Taula banquet	75	3**
Cadires de PVC	300	3**
Taula vetllador	20	1***

(*) 2, 3, 4, 5 de juliol de 2026 (Festes del Barracot)

(**) 28, 29 i 30 d'agost de 2026 (Festes de Sant Ramon)

(***) 31 de desembre de 2026 (Festa fi d'any Jesús i Maria)

Lot 19.- Infraestructures Gala de Quintos

Material	Unitats	Nº de dies d'utilització	Data
Escenari tipus Layer 108m2 + dos nivells amb tarimes per col·locació quintos.	1	1	el dia 17 de maig de 2026 (Gala de Quintos)
Rampa 2 x 6 m	1	1	el dia 17 de maig de 2026 (Gala de Quintos)
Delimitació amb catenària amb llum led 120m	1	1	el dia 17 de maig de 2026 (Gala de Quintos)

Llums led per escenari 80m	1	1	el dia 17 de maig de 2026 (Gala de Quintos)
----------------------------	---	---	--

Lot 20.- Infraestructures Festes del Barracot

Material	Unitats	Nº de dies d'utilització	Data
Mòdul diàfan amb climatització	1	3	2, 3, 4 i 5 de juliol de 2026 (Festes del Barracot)

Lot 21.- Infraestructures Festes Majors

Material	Unitats	Nº de dies d'utilització	Data
Rampa de 6 metres	1	1	El dia 1 d'agost de 2026 (Pregó Festes Majors)
Delimitació catenària amb llums led 40m	1	1	El dia 1 d'agost de 2026 (Pregó Festes Majors)
Escenari tipus Layer 60m2 + 2 nivells amb tarimes per col·locació pubilles	1	1	El dia 1 d'agost de 2026 (Pregó Festes Majors)
Escenari tipus Layer 12 x 10	1	10	Del 7 al 16 d'agost de 2026
Mòdul per taquilla amb climatització	1	10	Del 7 al 16 d'agost de 2026
Mòdul (camerino) amb dutxa, wc i climatització	2	10	Del 7 al 16 d'agost de 2026
Mòdul diàfan amb climatització	2	10	Del 7 al 16 d'agost de 2026
Tanques antiabalot 30m	1	10	Del 7 al 16 d'agost de 2026

Lot 22.- Infraestructures Festes de Sant Miquel

Material	Unitats	Nº de dies d'utilització	Data
Mòdul diàfan amb climatització	1	3	25, 26 i 27 d'agost de 2026 (Festes de Sant Miquel)
Tanques antiabalot 10m	1	3	25, 26 i 27 d'agost de 2026 (Festes de Sant Miquel)

Lot 23.- Infraestructures Actes de Nadala

Material	Unitats	Nº de dies d'utilització	Data
Rampa 8m2	1	1	1 dia a determinar dintre del mes de desembre de 2026 (rebuda del patge reial)

Lot 24.- Infraestructures Rua de Carnaval

Material	Unitats	Nº de dies d'utilització	Data
16m Grades amb seient fixe	2	1	1 dia a determinar dintre del mes de febrer de 2026 (Rua de Carnaval)

Lot 25.- WC's Químics

Material	Unitats	Dies d'utilització
Wc portàtil + 2 neteges diàries	8	10**

Wc portàtil adaptat + 2 neteges diàries	6	10**
2 neteges diàries wc's propis		10**
Wc portàtil + 1 neteja diària	4	1***
Wc portàtil adaptat + 1 neteja diària	2	1***
Wc portàtil + 1 neteja diària	6	3****
Wc portàtil adaptat + 1 neteja diària	2	3****
Neteja 3 wc's propis, 1 neteja diària		3****
Neteja de 3 wc's propis	10	(*****)

(**) Del 7 al 16 d'agost de 2026 (Festes Majors)

(***) 1 dia a determinar el 7 al 16 d'agost dintre les Festes Majors de 2026

(****) 3 dies a determinar dintre del mes de febrer de 2026

(*****) a determinar dintre de l'exercici 2026

Lot 26.- Grups Electrògens

Material	Unitats	Dies d'utilització
Grup electrogen insonoritzat 100KVA 8h/dia	1	13*
Grup electrogen insonoritzat 100KV (reten)	1	13*
Grup electrogen insonoritzat 60 KVA 24h/dia	1	13*
Grup electrogen insonoritzat 60KVA 24h/dia	1	1**
Grup electrogen insonoritzat 60KVA 8h/dia	1	1***
Grup electrogen insonoritzat 100KVA 24h/dia	1	1***
Grup electrogen insonoritzat 60KVA 8h/dia	1	1****

(*) Festes majors del 7 al 16 d'agost de 2026 (Festes Majors)

(**) 1 dia a determinar dintre del mes de maig de 2026 (Gala de Quintos)

(***) 31 de desembre de 2026

(****) 1 dia a determinar dintre del mes de febrer de 2026

Lot 27.- Torres de llum pàrquings

Material	Unitats	Dies d'utilització
Torres de llum	2	10*

(*) del 7 al 16 d'agost de 2026 (Festes Majors)

Lot 28.- Seguretat

Personal	Quantitat	Hores	Esdeveniment
Auxiliar controlador d'accés	2	13 hores	Gala de Quintos*
Vigilant de seguretat	1	6,5 hores	Gala de Quintos*
Auxiliar controlador d'accés	2	13 hores	Fi d'any**
Vigilant de seguretat	1	6,5 hores	Fi d'any**
Auxiliar controlador d'accés	2	13 hores	Pijamada Party***
Vigilant de seguretat	1	6,5 hores	Pijamada Party***
Auxiliar controlador d'accés	2	13 hores	Nit de quintos Festes Majors****
Vigilant de seguretat	1	6,5 hores	Nit de quintos Festes Majors****
Auxiliar controlador d'accés	2	6,5 hores	Nits de Ball Festes Majors*****
Auxiliar controlador d'accés	2	2 hores	Tardes de Bous Festes Majors*****

(*) de 23:30 a 6:00 una nit dintre del mes de maig de 2026

(**) de 23:30 a 06:00 el 31 de desembre de 2026

(***) de 23:30 a 06:00 una nit dintre del mes de febrer de 2027

(****) de 23:30 a 06:00 una altra nit dintre del mes de febrer de 2027

(*****) de 23:30 a 06:00 una nit dintre de les Festes Majors del 8 al 17 d'agost de 2026

(*****) de 23:30 a 06:00 del 8 al 16 d'agost de 2026 dintre de les Festes Majors

(*****) de 18:00 a 20:00 totes les tardes de bous de Festes Majors del 8 al 17 d'agost de 2026

Cinquè.- Més detalls dels béns objecte de subministrament (arrendament).

EQUIPS DE SO I LLUM

Característiques equips de so i llum

- Els equips audiovisuals que es descriuen en aquest plec, hauran de ser de fabricants i/o distribuïdors nacionals i europeus que compleixin les normes de seguretat europees vigents.
- Els equips audiovisuals hauran de tenir els certificats d'homologació corresponents.

COBERTES

Característiques cobertes

- Les cobertes hauran de tindre el certificat d'homologació
- Pòrtic tipus poligonal de 20m entre eixos de pilars interiors, amb annexes exteriors longitudinals i transversals a una altura de 3,50m d'amplada base, realitzada per a muntar la carpa en mòduls o obertures de 5m de longitud.
- Els tensors hauran d'anar a l'obertura inicial i final, així com cada 4 obertures. A l'interior s'han de substituir per frisos d'arrastrament, col·locats al cap dels pilars i fabricats en acer de qualitat S275JR.
- Hauran de tenir els pòrtics extrems (pinyó) amb suports intermedis i tirants de cable d'acer.
- Les unions de cadascun dels perfils que conformen els pòrtics s'hauran de realitzar amb una peça fabricada a partir dels perfils estructural fet d'acer S235, que s'introdueix dintre de cada perfil d'alumini.
- Les unions de les estructures al terra s'hauran de realitzar mitjançant una base de plaques d'acer de 40x40cm en el tipus poligonal, clavades al terra amb piquetes als sols de terra o amb cargols d'acer corrugat de diàmetre 20 a 25mm als sols de formigó.
- La coberta de la carpa haurà de ser una lona, tipus M2 resistent al foc, amb tractament antifloridura, i antiultravioleta, amb acabat antipols a base de vernís acrílic en totes dues cares que admeti sobrecarregues de vent de fins a 0,60kN/m².
- La coberta haurà de ser de color blanc, opaca del sostre de 850 g/m² per a evitar que traspassi la llum y translúcida als laterals de 680g/m².
- Les cobertes hauran de contemplar l'opció que l'interior pugi ser amb lona negra
- Les cobertes hauran de tenir una resistència al vent d'una pressió dinàmica de 0,50kN/m², que equival a una velocitat de vent continuat de 102 km/h y bufades de 0,80 kN/m² que equival a 128km/h.
- Les cobertes utilitzades com a pavellons sempre hauran d'anar dotades de la instal·lació elèctrica i il·luminació interior necessària per al correcte desenvolupament dels actes que es portin a terme en el seu interior.

ESCENARIS

Característiques escenari

- Que tingui l'estructura mecanitzada de tipus Layer formant un cos compacte.
- Que els mòduls siguin en marc de ferro i sobre de fusta contraxapat i antilliscant.
- Que els mòduls tinguin una mesura de 207 x 207 cm.
- Que l'altura sigui regulable des de 0,80m a 2,00m.
- Que disposi d'escala d'accés conformada d'estructura plegable d'acer galvanitzat, barana amb mecanització tipus Layer
- Que disposi de faldó negre per tot el perímetre de l'escenari

MÒDULS

Característiques generals

- El mòdul haurà de tenir unes mesures totals de 6,052 x 2,388 m. Amb una superfície total construïda de 14,45m i una altura interior útil de 2,3m.
- El mòdul haurà de tenir una estructura soldada autoportant conformada per perfils laminats en calent al travessar i units entre ells mitjançant corretges galvanitzades formant la estructura de base.
- El terra haurà de ser vinílic homologat, amb una doblaria de 1,5mm, en roll antiestàtic.
- Els tancaments hauran de ser matximbrats de coberta amb panell Sandwich.

Característiques mòdul Camerino:

- Pel que fa als tancaments haurà de disposar del següent:
 - 1 porta d'alumini amb xapa sandvitx amb pany i maneta de 0'9 x 2'03 m.
 - 1 finestra de PVC, amb dos fulles correderes de 1'5 x 1'01 m.
 - 1 finestra de PVC, amb dos fulles correderes de 1 x 1'01 m.
 - 1 finestra d'una fulla abatible de 0'5 x 0'5m amb vidre de 4mm i reixa d'alumini.
- Pel que fa a la instal·lació elèctrica haurà de disposar de:
 - 1 quadre general amb elements mangetotèrmics i diferencial de protecció contra contactes.
 - 2 interruptors
 - 3 tomes de corrent de 16A 220v
 - 1 toma de terra
 - 1 luminària LED 22W
 - 2 lluminàries LED 45W.
- Pel que fa al lavabo:
 - 1 pica de porcellana amb pedestal color blanc.

- 1 bater complet amb cisterna baixa amb evacuació horitzontal.
- 1 plat de dutxa de porcellana blanc 70 x 70cm amb grifaria encastada.
- 1 calentador elèctric.

-El mòdul haurà de tenir bomba de calor amb capacitat frigorífica de 3000Fg/h i capacitat calorífica de 3268kcal/h. Amb comandament a distància. Haurà de disposar de filtres per a aire net per eliminar mals olors i anticovid.

Característiques mòduls diàfans i mòdul taquilla:

- Pel que fa als tancaments haurà de disposar del següent:

1 porta d'alumini amb xapa sandvitx amb pany i maneta de 0'9 x 2'03 m.

2 finestra de PVC, amb dos fulles correderes de 1'5 x 1'01 m.-Pel que fa a la instal·lació elèctrica:

-Pel que fa la instal·lació elèctrica haurà de disposar de:

- 1 quadre general amb elements magnetotèrmics i diferencial de protecció contra contactes.
- 2 interruptors
- 3 tomes de corrent de 16A 220v
- 1 toma de terra
- 1 luminària LED 22W
- 2 lluminàries LED 45W.

-El mòdul haurà de tenir bomba de calor amb capacitat frigorífica de 3000Fg/h i capacitat calorífica de 3268kcal/h. Amb comandament a distància. Haurà de disposar de filtres per a aire net per eliminar mals olors i anticovid.

MOBILIARI

A l'inici i la recollida del material es signarà albarà entre el responsable del contracte i el contractista en que quedi de manifest la correcta prestació del servei i devolució de les unitats subministrades. Els sillons i les tauletes hauran de subministrar-se en gàbies per tal de poder facilitar el seu transport i traspassament.

La recollida s'efectuarà una vegada finalitzen tots els actes.

TORRES DE LLUM

Les torres de llum hauran de ser amb poste telescòpic de 6 fanals de 1500, elevació per sirga d'accionament manual i motor dièsel.

Sisena.- Condicions del subministrament

El contractista realitzarà els subministraments en la forma prevista en el plec de clàusules administratives i prescripcions tècniques i d'acord amb les instruccions que li doni el responsable del contracte.

Si el material que es lliura no compleix amb les característiques exigides al apartat quart o presenta qualsevol tipus d'incidència que el faci inefectiu per a les necessitats a cobrir, es procedirà a la substitució. Les despeses que això pugui generar aniran a càrrec de l'empresa subministradora. A més a més, la manca de prestació d'algun dels subministraments objecte del contracte donarà lloc a la seva resolució o a la imposició de les penalitats previstes a decisió de l'òrgan de contractació i a proposta del responsable del contracte.

Per als equips de so i llum, serà necessària l'especificació amb marca i model dels equips audiovisuals que s'utilitzaran per a realitzar aquests serveis, i hauran d'estar les especificacions tècniques i de seguretat dels materials.

Pel que fa al muntatge i instal·lació de Cobertes i altres estructures de grans dimensions hauran d'estar instal·lades 6 dies hàbils abans de l'inici de la utilització del material, a no ser que s'acordin uns altres termes amb el responsable del contracte.

L'entrega de mobiliari i altre material s'acordarà entre l'empresa i el responsable del contracte havent d'estar al lloc d'utilització amb un mínim de 48 hores abans de l'inici de la seva utilització.

Anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses relacionades amb el transport.

Podrà haver-hi modificacions en la quantitat del material sol·licitat quan sigui necessari incrementar o disminuir el nombre d'unitats, degut a qüestions organitzatives d'última hora, o altres causes sobrevingudes imprevisibles en el moment en què té lloc la licitació del contracte. El límit econòmic de la modificació és del 10% del preu inicial del contracte/lot.

Deltebre, a data de la signatura electrònica.

Tècnic de l'Àrea #DeltebreActiu