

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA

*Interessat de l'expedient*  
AJUNTAMENT DE SALOU  
*Localització de l'activitat*

*Assumpte*  
PPT - Licitació del subministrament de lloguer del so, vídeo, .... i seguretat pel Cos Blanc 2025

### CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENTS EN RÈGIM DE LLOGUER I DE LA SEGURETAT PEL CÓS BLANC DE SALOU.

#### 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objecte contractar els serveis i subministraments necessaris per la celebració del Cós Blanc a Salou: lloguer d'equipaments d'il·luminació , lloguer d'equipaments de vídeo, lloguer d'equipaments so, lloguer d'escenaris, tanques i altres estructures i servei de seguretat.

El contracte es divideix en quatre lots:

Lot 1: Subministrament d'equipaments d'il·luminació per la celebració de Cós Blanc en règim de lloguer.

Lot 2: Subministrament de la instal·lació temporal de vídeo per la celebració de Cós Blanc en règim de lloguer.

Lot 3: Subministrament d'equipaments de so per la celebració de Cós Blanc en règim de lloguer.

Lot 4: Subministrament d'escenaris, tanques i altres estructures pel Cós Blanc i pels actes programats a la Festa Major d'hivern.

Lot 5. Servei de seguretat per la celebració del Cós Blanc i pels actes de la Festa Major d'hivern.

#### 2.- DESCRIPCIÓ I UBICACIÓ DE L'ACTIVITAT.

La realització del Cos Blanc consisteix en una desfilada oberta a la participació del públic, i on desfilen les colles festives de Salou amb carretelles i amb la realització de coreografies. La desfilada s'acompanya amb un espectacle de llum, so i vídeo al llarg del recorregut i amb el llançament de confeti a través de torres situades al llarg del recorregut.

El Cos Blanc es realitza al Passeig Jaume I de Salou.

Els actes de la Festa Major tindran lloc al Passeig Jaume I de Salou i en altres espais públics que l'Ajuntament de Salou determini.

### **3.- CARACTERÍSTIQUES DELS LOTS.**

#### **Lot 1: Subministrament d'equipaments d'il·luminació per la celebració de Cós Blanc en règim de lloguer.**

Les característiques del material i les necessitats del muntatge seran les següents:

##### ZONA DESFILADA

A cada una de les estructures de bastida s'instal·laran el següents equips d'il·luminació espectacular:

- Quatre (4) unitats de focus mòbils de cap robotitzat tipus 'híbrid' amb làmpada de descàrrega de 400 watts, més a 300.000 lux a 10mt, amb possibilitat de color per barreja CMY, roda de 14 colors estàtics, sistema òptic de 2 a 45 graus, 8 gobos rotatoris i 14 gobos estàtics, amb un consum màxim inferior als 600 watts i grau de protecció IP65. Aquests equips s'instal·laran deforma invertida, amb el seu marge de moviment favorable al cel.
- Tres (3) unitats de focus mòbils de cap robotitzat tipus 'wash' amb font de llum de 12 LED de 40w, més de 28.000 lx a 5 metres, amb possibilitat de color per barreja RGBW, sistema òptic de 3.8 a 60 graus, un pes màxim de 9,9Kg i un consum elèctric màxim inferior als 500 watts. Aquests equips requeriran tenir grau de protecció IP65 o protegir-se amb algun element externa mode de protecció contra l'aigua i/o la pols.
- Una (1) unitat de focus estàtic tipus 'strobo' amb font de llum de 504 LED SMD, amb possibilitat de color per barreja RGBW, capaç de fer tant llum estroboscòpica com fixa, amb graella LED divisible al menys en 12 segments independents, sistema òptic de 118 graus, lluminositat superior als 40.000 lúmens, un consum elèctric màxim inferior als 1100 watts i un grau de protecció IP65 (o element extern que el protegeixi de la pluja i pols)..
- Una (1) unitat de màquina de fum 'partícules' amb un caudal superior als 1000m<sup>3</sup> per minut, potència elèctrica màxima de 1500 watts i amb un bidó de capacitat mínima de 5L; que compleixi totes les normatives vigents aplicables, tant la pròpia màquina, com el líquid necessari per generar el fum.
- Paral·lelament, es proveiran i s'instal·laran quatre (4) equips làsers de amb barreja de color RGB de 10 watts mínim de potència que aniran instal·lats a cada punta del carrer. Aquests làsers requeriran tenir grau de protecció IP65 o protegir-se amb algun element extern a mode de protecció contra l'aigua i/o la pols. Per això es generarà un suport addicional amb estructura d'alumini 'truss' de 30x30cm de perfil i de color negre, que es subjectarà a la plataforma de bastida. Tindrà una alçada de 6mt, i suports per subjectar els làsers.

Tots aquests equips d'il·luminació i làsers es controlaran per mitjà de senyal DMX que es generarà des de una taula de control capaç de controlar 8 universos complets, amb 6 sortides per XLR, tres displays tàctils i un mínim de 15 'faders' de control motoritzats.

El control haurà d'estar protegit per un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda (SAI) adequat que mantingui el sistema de control alimentat elèctricament en cas de tall de corrent puntual.

També s'haurà de proveir un ordinador i un altaveu propi que s'ubicarà al control per poder programar i/o assajar de forma autònoma sense dependre dels equips de so.

A més serà necessari comptar (al marge del propi muntatge, esdeveniment i desmuntatge), amb jornades extres del personal tècnic necessari per poder pre-programar l'espectacle per avançat, prèviament a les dates de l'esdeveniment.

Es proveirà tot el sistema de cablejat, distribuïdors i/o accessoris necessaris per a controlar tots els equips d'il·luminació des de un sol punt.

L'empresa adjudicatària proveirà el cablejat necessari per alimentar elèctricament tots els equips.

## ZONA DE VIANANTS

A la zona de vianants, amb ubicació i tipus encara per definir, es realitzarà la instal·lació de un nombre encara per definir d'estructures tipus bastida per subjectar els següents elements d'il·luminació.

- Vint-i-quatre (24) unitats [tres (3) unitats a cada estructura] de focus mòbils de cap robotitzat 'hybrid' amb làmpada de descàrrega de 440 watts, 16.000 lúmens de potència lumínica, amb possibilitat de color per barreja CMY, sistema òptic de 2 a 44 graus, 9 gobos rotatoris i 16 gobos estàtics. Amb un consum màxim inferior als 600 watts. Aquests equips requeriran tenir grau de protecció IP65 o protegir-se amb algun element extern a mode de protecció contra l'aigua i/o la pols.

- Setze (16) unitats [dues (2) unitats a cada estructura] de focus estàtic tipus 'strobo' amb font de llum de 880 LED RGB, i dues línies de 52 LED blanc d'alta potència amb 75 graus d'obertura, possibilitat de color per barreja RGBW, capaç de fer tant llum estroboscòpica con fixe, amb font principal de LED divisible al menys en 4 segments independents, sistema òptic de 110 graus, lluminositat superior als 53.000 lúmens, un consum elèctric màxim de 630 watts i un grau de protecció IP66 (o element extern que el protegeixi de la pluja i pols).

Tots aquests equips d'il·luminació es controlaran per mitjà de senyal DMX que es generarà des del control principal.

Es proveirà tot el sistema de cablejat, distribuïdors i/o accessoris necessaris per a controlar tots els equips d'il·luminació des de un sol punt ubicat al control principal.

L'empresa adjudicatària proveirà el cablejat necessari per alimentar elèctricament tots els equips.

## MAQUINÀRIA

L'empresa adjudicatària haurà de proveir la maquinària necessària per dur a terme el muntatge, operació i desmuntatge de forma correcta i segura. Tant maquinària d'elevació de personal com d'elevació de materials o qualsevol altre que sigui necessària.

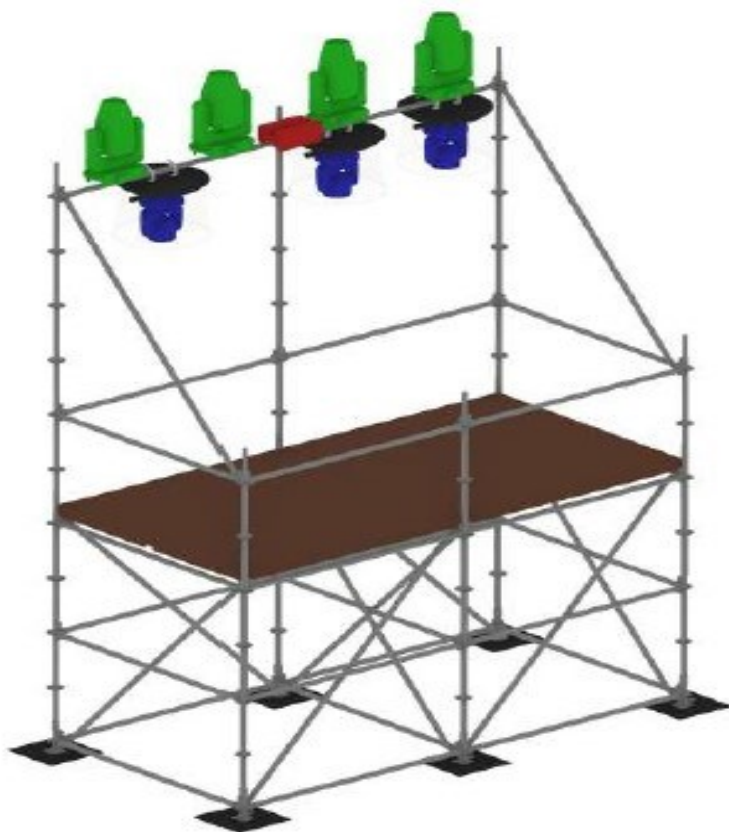
Aquesta maquinària haurà de disposar de tota la documentació en regla i assegurança de responsabilitat civil.

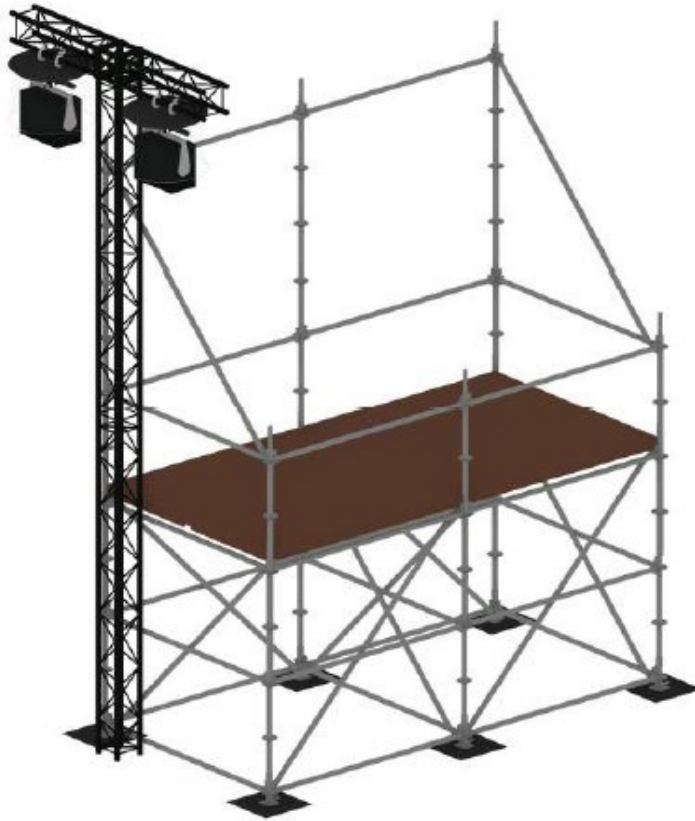
El servei es limita al subministrament en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge, control del seu correcte funcionament i programació de l'espectacle de llum, so i de la correcta instal·lació de les estructures.

Els elements es lliuraran en perfecte estat de funcionament i en el cas que algun d'ells presenti qualsevol tipus d'incidència que el faci inefectiu, totalment o parcialment, es procedirà a la reparació i/o substitució de l'element, les despeses que això pugui generar aniran a càrrec de l'empresa subministradora.

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses relacionades amb el transport, tant de material com a de personal, dietes, allotjament i materials necessaris per al muntatge (carretilles, elevadors, pasa-cables, etc...).

Croquis dels muntatges de bastides i làsers:





**Lot 2: Subministrament de la instal·lació temporal de vídeo per la celebració de Cós Blanc en règim de lloguer.**

Les característiques del material i les necessitats del muntatge seran les següents:

- 22 pantalles amb unes mesures de 4 x 1 metres.
- El total de mòduls haurà de ser de 352 en el cas de mòduls de 50 x 50 o de 176 en el cas de mòduls de 100 cm. x 50 cm.

Els mòduls hauran de complir les següents característiques tècniques mínimes:

- Mòduls de 50 x 50 cm. o bé de 100 x 50 cm.
- Pitch de entre 1.8 a 4.8 mm.
- Operació per exteriors, amb protecció IP 65 frontal i IP 54 posterior.
- Brillantor entre 3700 i 4500 nits.
- Tecnologia SMD.
- Escala de grisos de 14-16 bits.
- Uniformitat de color i brillantor a tota la Pantalla de LED.
- Angle de visió de, com a mínim, 140° / 160°

L'electrònica de control, mòduls de la pantalla, etc., hauran de ser capaços d'ajustar el refresc de manera que tinguin qualitat broadcast i no produeixin efectes i artefactes en els trets de càmera ("flickerings" o parpellejos, moaré excessiu, etc, ...). És a dir, el senyal de la pantalla captada per una càmera, ha d'estar lliure de parpelleig i sense cap tipus d'artefacte.

Cada una de les 22 pantalles haurà de ser muntada en una de les estructures de confeti mitjançant una barra de suspensió de 4 metres de llarg com a màxim mitjançant el sistema de garres més adient.

L'ajust entre els mòduls haurà de ser tal que les unions siguin imperceptibles entre ells.

El cablejat serà connexionat per el darrere, sense ser visible des de la part frontal de la pantalla. És a dir, no sortirà cap cable pel perímetre de la pantalla.

El pes màxim del conjunt pantalla, medi de suspensió i cablejat no haurà de superar els 200 Kg.

El conjunt de pantalla i medi de suspensió haurà de sobresortir 20 cm. com a màxim de les estructures de confeti.

Adjuntem croquis del muntatge desitjat.

La empresa haurà de proporcionar tot el cablejat, controladores i demés equipaments necessaris per la perfecta operació continua de les pantalles durant la totalitat de les proves tècniques i l'esdeveniment.

El consum elèctric a cada pantalla no haurà de ser superior a 3000 W , el subministrament elèctric serà realitzat amb un quadre de dos endolls tipus Shucko amb un amperatge de 16 ampers i la empresa subministradora haurà de aportar els seu cablejat fins al esmentat quadre elèctric.

Les pantalles Les pantalles de LED mostraran totes la mateixa imatge, que serà generada des de un únic control i transportada mitjançant fibra òptica al llarg de tot el carrer.

El control de vídeo estarà compost per una mescladora capaç de mesclar les senyals de realització, si fos necessari, amb la senyal de un servidor de vídeo que llençarà el contingut seleccionat per la Regidoria de Festes.

Per controlar totes les pantalles serà necessari disposar d'un switch de vídeo amb un mínim de quatre entrades. Servidor de vídeo amb software professional per reproduir efectes de vídeo, cartelleres dels noms de les comparses, retransmetre el directe que faciliti la unitat mòbil encarregada de l'enregistrament i en cas de necessitat avisos d'emergència. Aquest servidor de vídeo, necessitarà tenir un sistema de recolzament en cas de fallada i tres ordinadors extres per diversos efectes

L'empresa haurà de proporcionar un contingut audiovisual mínim consistent en missatges en text adaptat al format de les pantalles, consensuats amb la Regidoria de festes. Tanmateix ,efectes generats autònomament des de el control de vídeo.

El contingut audiovisual haurà de ser consensuat amb la regidoria de Festes i coordinat amb els operadors de la empresa que realitzi el servei de il·luminació del esdeveniment.

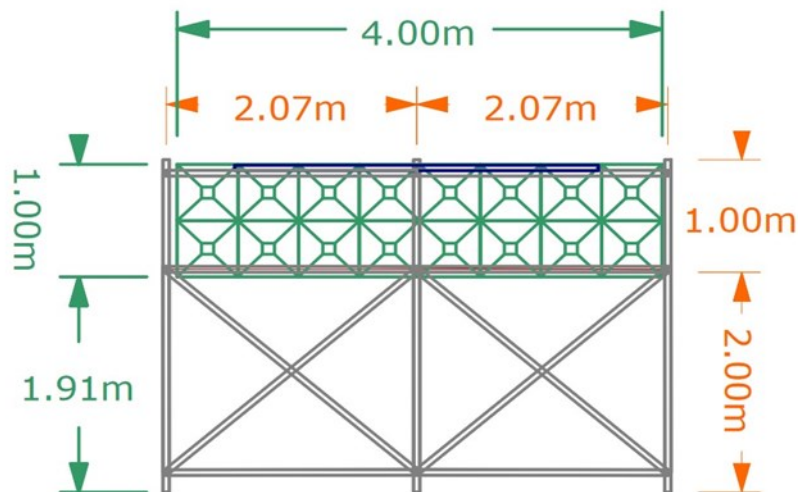
Tot el material subministrat haurà de estar en bon estat general i haurà de complir amb les homologacions requerides per el seu ús en esdeveniments exteriors.

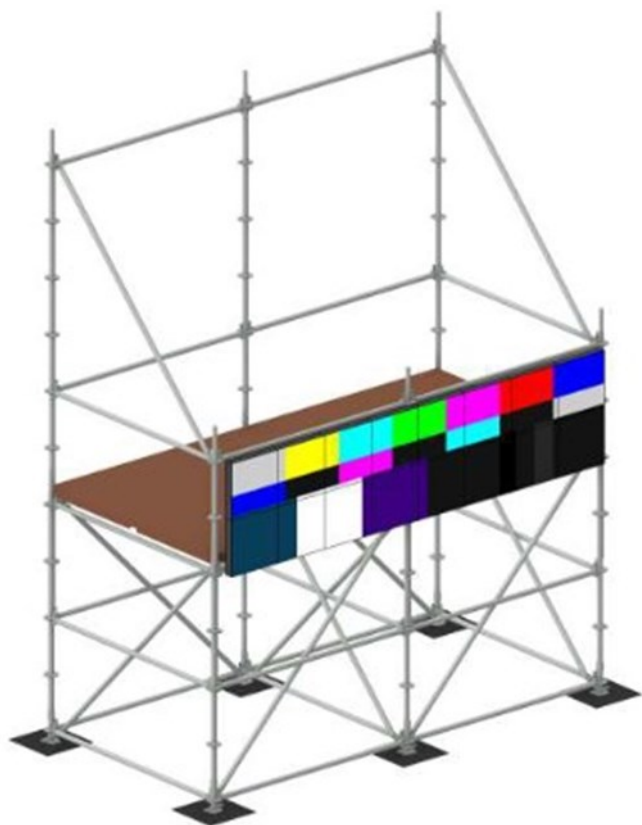
Les pantalles comptaran amb la marca CE i disposarà d'assaig de certificació de compatibilitat electromagnètica EMC emès per un laboratori especialitzat d'algun país de la Unió Europea.

El servei es limita al subministrament en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge, control del seu correcte funcionament i programació de l'espectacle de llum, so i de la correcta instal·lació de les estructures.

Els elements es lliuraran en perfecte estat de funcionament i en el cas que algun d'ells presenti qualsevol tipus d'incidència que el faci inefectiu, totalment o parcialment, es procedirà a la reparació i/o substitució de l'element, les despeses que això pugui generar aniran a càrrec de l'empresa subministradora.

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses relacionades amb el transport, tant de material com a de personal, dietes, allotjament i materials necessaris per al muntatge (carretilles, elevadors, pasa-cables, etc...).





### **Lot 3: Subministrament d'equipaments de so per la celebració de Cós Blanc en règim de lloguer.**

Les característiques del material i les necessitats del muntatge seran les següents:  
A cada una de les 30 estructures de bastida s'instal·laran el següents equips de so:

- 4 unitats d'altaveus autoamplificats amb amplificadors classe D de 3000 W, com a mínim, i processament de l'àudio mitjançant DSPs tipus "line array" amb control robotitzat de la dispersió .
- La resposta en freqüència mínima haurà de ser de 40Hz a 20KHz i un SPL màxim de 146dB.  
Haurà de disposar de transductors separats per les vies de greus, mitjos i aguts. Les unitats hauran de poder ser configurades remotament i disposar de procesament DSP amb filtres FIR.
- 3 unitats de subgreus autoamplificats amb amplificadors classe D de 4000W, com a mínim, i processament de l'àudio mitjançant DSPs.
- La resposta en freqüència mínima haurà de ser de 25Hz a 100Hz i un SPL màxim de 145 dBs.  
Haurà de disposar de dos transductors de 18" en configuració "bass reflex".  
Les unitats hauran de poder ser configurades remotament.
- Switch de gestió de xarxa amb connexió de fibra òptica i 8 ports LAN.
- Unitat interfici de xarxa DANTE , amb connexions d'entrada i sortida XLR per la distribució d'àudio.



L'empresa haurà de proveir de 30 torres d'elevació autònomes amb una elevació mínima de 7 metres i una capacitat de carrega de 210 Kg com a mínim.

Les torres hauran de disposar de 4 potes per el seu suport i amb sistema d'elevació de cabrestrant manual d'una velocitat.

El àudio de l'esdeveniment haurà de ser distribuït als diferents sistemes d'altaveus mitjançant un sistema de xarxa DANTE.

El control de FOH haurà d'estar format per dues taules de mescla, una pel control del sistema de so i una altra per la mescla de so de l'esdeveniment, aquestes taules hauran de tenir la capacitat de ser integrades en el sistema de xarxa DANTE i poder operar a una freqüència de mostreig de 96 Khz.

Una dotació de dos micròfons de mà sense fils més un mínim d'un micròfon cablejat per missatges i comunicació.

Un sistema d'altaveus pel monitoratge de l'àudio al control central de l'esdeveniment.

També s'haurà de proveir un ordinador de control i ajust del sistema de so i un segon ordinador per la reproducció d'àudio des de FOH.

S'haurà de proveir d'una cabina de D.J. amb el següent material:

- 3 reproductors professionals de CD/USB per DJ amb control "jog Wheel " i possibilitat de interconnexió de xarxa.
- 1 mesclador professional per DJ amb processament de 96 KHz/64Bits, 4 canals de mescla, control de crossfader i sortides estèreo XLR.
- Sistema de monitoratge de dos altaveus autoamplificats de 12".

A més serà necessari comptar (al marge del mateix muntatge, esdeveniment i desmuntatge), amb jornades extres del personal tècnic necessari per poder pre-programar l'espectacle per avançat, prèviament a les dates de l'esdeveniment.

Es proveirà tot el sistema de cablejat, distribuïdors i/o accessoris necessaris per a controlar tots els equips de so des d'un sol punt.

L'empresa adjudicatària proveirà el cablejat necessari per alimentar elèctricament tots els equips.

#### MAQUINÀRIA

L'empresa adjudicatària haurà de proveir la maquinària necessària per dur a terme el muntatge, operació i desmuntatge de forma correcta i segura. Tant maquinària d'elevació de personal com d'elevació de materials o qualsevol altre que sigui necessària.

Aquesta maquinària haurà de disposar de tota la documentació en regla i assegurança de responsabilitat civil.

El servei es limita al subministrament en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge, control del seu correcte funcionament i programació de l'espectacle de llum, so i de la correcta instal·lació de les estructures.

Els elements es lliuraran en perfecte estat de funcionament i en el cas que algun d'ells presenti qualsevol tipus d'incidència que el faci inefectiu, totalment o parcialment, es

procedirà a la reparació i/o substitució de l'element, les despeses que això pugui generar aniran a càrrec de l'empresa subministradora.

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses relacionades amb el transport, tant de material com a de personal, dietes, allotjament i materials necessaris per al muntatge (carretilles, elevadors, pasa-cables, etc...).

#### **Lot 4: Subministrament d'escenaris, tanques i altres estructures pel Cós Blanc i pels actes programats a la Festa Major d'hivern.**

Descripció dels elements a subministrar:

- **30 Estructures tipus bastida per Confeti, i il·luminació i sistema de so.**  
4,14 x 2,07 metres.  
Plataforma practicable amb tarima a 2m. Per la instal·lació de canó de confetti i els seus operaris.  
Plataforma practicable de 2 x 1 m. situada a un lateral de la estructura i 3 metres de alçada per la col·locació d'un stack del sistema de so.  
Tarimes uniformes, sense forats.  
Barana perimetral homologada de 1 m. sobre tarima.  
Estructura de il·luminació tipus "gronxador" elevada a 5 m del terra.  
Accés a la tarima amb escala exterior homologada.
- **2 Estructures tipus bastida per càmeres TV.**  
2,07 x 2,07  
Plataforma practicable amb tarima a 2m.  
Tarima uniformes, sense forats.  
Barana perimetral homologada de 1 m. sobre tarima.  
Accés a la tarima amb escala exterior homologada
- **1 Estructures tipus bastida per càmera TV.**  
4,14 x 2,07 metres.  
Plataforma practicable amb tarima a 2m.  
Tarima uniformes, sense forats.  
Barana perimetral homologada de 1 m. sobre tarima.  
Accés a la tarima amb escala exterior homologada
- **1 Estructura per Persones amb Mobilitat Reduïda.**  
8,28 x 4,14 metres.  
Plataforma practicable amb tarima a 0,5 metres.  
Tarima uniformes, sense forats.  
Barana perimetral a 1 m. sobre tarima i rampa d'accés amb la inclinació màxima del 10 %.
- **1 Estructura tipus bastida de FOH / VIP.**  
12,42 x 4,14 metres.  
Estructura amb plataformes practicables amb tarima a dos nivells.  
Tarimes practicables uniformes, sense forats.  
Bigues del entarimat dels dos nivells a 2 i 4 metres.  
El segon nivell a de estar cobert per un sostre de lona.  
Barana perimetral homologada de 1 m. sobre tarima a tots dos nivells.  
Accés mitjançant escales amb esglaió tipus "zancas" homologades, amb accés independents als dos nivells.
- **6 Estructures polivalents per il·luminació/ So.**

2,07 x 2,07 metres.  
Gelosies per suport de bigues IPR.  
6 metres alçada.

- **Escenari petit Envelat ( D.J.)**

6,21 x 6,21 metres.  
Plataforma practicable amb tarima a 1,80 m.  
Tarima uniforme i sense forats.  
Barana perimetral homologada de 1 m. sobre tarima, excepte al frontal.  
Faldó negre des de la tarima al terra a 3 costats.  
Accés amb escales amb esglaons, laterals

- **Escenari gran envelat.**

12,42 x 8,28 metres.  
Plataforma practicable amb tarima a 1,80 m.  
Tarima uniforme i sense forats.  
Barana perimetral homologada de 1 m. sobre tarima, excepte al frontal.  
Faldó negre des de la tarima al terra a 3 costats.  
Accés amb escales amb esglaons, laterals.  
Accés de carrega mitjançant rampa pel darrere amb inclinació adient per carrega i descarrega manual.

El material ha de ser uniforme i en bon estat general, de color metall galvanitzat.

Tots els materials utilitzats han de tenir les homologacions corresponents.

Totes les estructures han de disposar de connexió elèctrica a terra.

El material subministrat ha complir les normatives de seguretat relacionades al muntatge.

- **Tanques baixes.**

400 metres lineals  
Tanques baixa recta de ferro galvanitzat.  
Alçada entre 1mt i 1,10 mts  
Longitud entre 2 mts. i 2,20 mts

- **Tanques altes.**

600 metres lineals  
Tanques alta recta de ferro galvanitzat, preferiblement amb peu de suport metàl·lic,  
si no amb base de plàstic, cautxú o formigó  
Alçada entre 1,85mt i 2,10 mts  
Longitud entre 1,85 mts. i 3,5 mts

- **Tanques antiavalots.**

30 metres lineals  
Tanca antiavalots de alumini, homologada.  
Mides 1.3 x 1.008 x 1.2 mts. o similar, amb les corresponents peces per el pas decablejat i porta d'accés.

El material ha de ser uniforme i en bon estat general, de color metall galvanitzat.

Sistema de subjecció entre ells amb possibilitat de formar angle. Sense publicitat de tercers, només pot haver publicitat de l'Ajuntament de Salou i/o de l'empresa subministradora, sempre que aquesta sigui discreta.

El material subministrat ha complir les normatives de seguretat relacionades al muntatge.

#### MAQUINÀRIA

L'empresa adjudicatària haurà de proveir la maquinària necessària per dur a terme el muntatge, operació i desmuntatge de forma correcta i segura. Tant maquinària d'elevació de personal com d'elevació de materials o qualsevol altre que sigui necessària.

Aquesta maquinària haurà de disposar de tota la documentació en regla i assegurança de responsabilitat civil.

El servei es limita al subministrament en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge, control del seu correcte funcionament i programació de l'espectacle de llum, so i de la correcta instal·lació de les estructures.

Els elements es lliuraran en perfecte estat de funcionament i en el cas que algun d'ells presenti qualsevol tipus d'incidència que el faci inefectiu, totalment o parcialment, es procedirà a la reparació i/o substitució de l'element, les despeses que això pugui generar aniran a càrrec de l'empresa subministradora.

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses relacionades amb el transport, tant de material com a de personal, dietes, allotjament i materials necessaris per al muntatge (carretilles, elevadors, pasa-cables, etc...).

#### **Lot 5. Servei de seguretat per la celebració del Cós Blanc i pels actes de la Festa Major d'hivern.**

El nombre previst d'hores de cada categoria és el següent:

- Auxiliar: 312 hores
- Controlador Accés: 240 hores.
- Vigilant de Seguretat: 2.024 hores.
- Coordinador de servei: 51 hores.
- Servei de guarda-roba: 59 hores.

Previsió Seguretat FESTES F.M. 2025 Salou											
DIA/LLOC	ACTE	personal:	núm.:	Inici:	Final:	hores:	C.Accés	Auxiliar.	vigilant	Coordinador	Aux. Guarda-
<b>ESPAI DE LA FESTA Del 30 de gener al 2 de febrer</b>											
PASSEIG JAUME I	Vigilància permanent	Auxiliar	1	16:00	16:00	96		96			
		Vigilants	2	12:00	18:00	12			48		
			6	18:00	4:00	72			288		
<b>del 23 de gener al 2 de febrer</b>											
ENVELAT	Vigilància permanent Envelat		1	9:00	9:00	264			264		
23 de gener	DIJOUS										
Teatre Audutori de SALOU - TAS	TRACA PREGO	auxiliar	1	19:00:00	22:00:00	3:00:00		3			
24 de gener	DIVENDRES										
ENVELAT		auxiliar	3	21:00:00	6:00:00	9:00:00		27			
		controladors d'accés	5	21:00:00	6:00:00	9:00:00	45				
		vigilants	4	21:00:00	6:00:00	9:00:00			36		
		coordinador	1	21:00:00	6:00:00	9:00:00				9	
25 de gener	DISSABTE										
ENVELAT	CONCERT I DISCO	auxiliar	3	22:00:00	6:00:00	8:00:00		24			
		controladors d'accés	5	22:00:00	6:00:00	8:00:00	40				
		vigilants	4	22:00:00	6:00:00	8:00:00			32		
		coordinador	1	22:00:00	6:00:00	8:00:00				8	
28 de gener	DIMARTS										
ENVELAT	Concert infantil	controladors d'accés	2	16:30:00	19:30:00	3:00:00	6				
		vigilants	2	16:30:00	19:30:00	3:00:00			6		
		Guarda ropià	1	16:30:00	19:30:00	3:00:00					3
PASSEIG JAUME I	COS BLANC Vigilància muntatge i equips	vigilants	2	22:00:00	0:00:00	2:00:00			4		
29 de gener	DIMECRES										
PASSEIG JAUME I	COS BLANC Vigilància muntatge i equips	vigilants	2	0:00:00	9:00:00	9:00:00			18		
PASSEIG JAUME I	COS BLANC Vigilància muntatge i equips	vigilants	2	20:00:00	0:00:00	4:00:00			8		
ENVELAT	ACTUACIÓ GRUPS LOCALS	vigilants	2	19:00:00	22:00:00	3:00:00			6		
30 de gener	DIJOUS										
PASSEIG JAUME I	COS BLANC Vigilància muntatge i equips	vigilants	2	0:00:00	9:00:00	9:00:00			18		
PASSEIG JAUME I	COS BLANC Vigilància muntatge i equips	vigilants	2	20:00:00	0:00:00	4:00:00			8		
ENVELAT	FESTA COLLES+ DISCO	auxiliar	3	22:00:00	6:00:00	8:00:00		24			
		controladors d'accés	5	22:00:00	6:00:00	8:00:00	40				
		vigilants	4	22:00:00	6:00:00	8:00:00			32		
		guarda ropià	2	22:00:00	6:00:00	8:00:00					16
		coordinador	1	22:00:00	6:00:00	8:00:00				8	
31 de gener	DIVENDRES										
PASSEIG JAUME I	COS BLANC Vigilància muntatge i equips	vigilants	2	0:00:00	24:00:00	24:00:00			48		
ENVELAT	CÓC XICS	coordinador	1	16:30:00	20:30:00	4:00:00				4	
		guardaropia	2	16:30:00	20:30:00	4:00:00					8
		vigilants	4	16:30:00	20:30:00	4:00:00			16		
		controladors d'accés	5	16:30:00	20:30:00	4:00:00	20				
Nau municipal ( costat del cementiri )	Vigilància carretel'les	vigilants	1	22:00	8:00	10:00:00			10		
Parc Manel Albinyana	SkateParty	Vigilants	2	17:00	22:00	5:00:00			10		
Nau municipal ( zona Emprius )	Vigilància carretel'les	vigilants	1	22:00	8:00	10:00:00			10		
ENVELAT	BALL+ DISCO	auxiliar	3	22:00:00	6:00:00	8:00:00		24			
		controladors d'accés	5	22:00:00	6:00:00	8:00:00	40				
		vigilants	4	22:00:00	6:00:00	8:00:00			32		
		guarda ropià	2	22:00:00	6:00:00	8:00:00					16
		coordinador	1	22:00:00	6:00:00	8:00:00				8	

1 de febrero	DISSABTE										
<b>PASSEIG JAUME I</b>	<b>COS BLANC</b> Vigilància muntatge i equips	vigilants	4	0:00:00	17:00:00	17:00:00			68		
<b>PASSEIG JAUME I</b>	vigilància carretel'les	vigilants	4	13:30:00	18:00:00	4:30:00			18		
<b>LATERAL ENVELAT</b>	Dinar COLLES JOVES	auxiliar	4	13:00:00	16:30:00	3:30:00		14			
<b>ENVELAT</b>	Concert Tarda	vigilants	2	16:00:00	19:00:00	3:00:00			6		
<b>PASSEIG JAUME I</b>	COLLA JOVE Carretel.la	auxiliar	8	18:00	23:00	5:00:00		40			
<b>PASSEIG JAUME I</b>	COS BLANC	coordinador	1	16:00:00	22:00:00	6:00:00				6	
	PONTS LLUMS+Torre confeti	Vigilants	200	17:00:00	22:00:00	5:00:00			1000		
	TORRE CONTROL	controladors d'accés	1	17:00:00	22:00:00	5:00:00	5				
	LLIURES	auxiliar	4	17:00:00	22:00:00	5:00:00		20			
	Caseta/Plataforma minusvàlids	auxiliar	1	17:00:00	22:00:00	5:00:00		5			
	Generadors	auxiliar	2	17:00:00	22:00:00	5:00:00		10			
<b>ENVELAT</b>	BALL	auxiliar	3	23:00:00	4:00:00	5:00:00		15			
		controladors d'accés	5	23:00:00	4:00:00	5:00:00	25				
		vigilants	4	23:00:00	4:00:00	5:00:00			20		
		guarda ropia	2	23:00:00	4:00:00	5:00:00					10
		coordinador	1	23:00:00	4:00:00	5:00:00					5
<b>2 de febrero</b>	<b>DIUMENGE</b>										
<b>Espigó Moll</b>	FIDEUA NAUTIC	controladors d'accés	2	13:00:00	15:00:00	2:00:00	4				
<b>PASSEIG JAUME I</b>	FOCS	Vigilants	1	15:00:00	21:00:00	6:00:00			6		
		auxiliar	2	19:00:00	21:00:00	2:00:00		4			
<b>ENVELAT</b>	Concert Tarda	auxiliar	2	16:00:00	19:00:00	3:00:00		6			
		controladors d'accés	5	20:00:00	23:00:00	3:00:00	15				
		vigilants	4	20:00:00	23:00:00	3:00:00			12		
		guarda ropia	2	20:00:00	23:00:00	3:00:00					6
		coordinador	1	20:00:00	23:00:00	3:00:00					3
						<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>312</b>	<b>2024</b>	<b>51</b>	<b>59</b>
							<b>C.Accés</b>	<b>Auxiliar.</b>	<b>vigilant</b>	<b>Coordinador</b>	<b>Aux. Guarda-</b>

Tant les necessitats, dies com horaris, son orientatius, i la distribució d'hores es farà d'acord amb les necessitats per cada acte programat per la Festa Major 2025 que seran comunicades en el seu moment a l'adjudicatari, sempre dins els límits quantitatius que permeti el contracte.

El Cós Blanc de Salou, com a esdeveniment de gran envergadura, requereix la presència d'un dispositiu de seguretat especialitzat per garantir el bon desenvolupament de l'activitat i protegir tant els participants com el públic assistent. L'objectiu principal és assegurar que totes les activitats que es realitzin en el marc del Cós Blanc, una festa popular de gran afluència, es duguin a terme amb un alt nivell de seguretat i que es minimitzin els riscos derivats de possibles incidents o emergències.

En funció de l'envergadura de l'esdeveniment, es fa necessari contractar una sèrie de professionals de seguretat amb diferents especialitzacions. La quantitat de personal depèn de la capacitat d'assistència prevista, les activitats programades i la dimensió de les zones de l'esdeveniment. Tenint en compte que l'any passat al passeig va tenir una influència d'unes 40.000 persones, la contractació del personal de seguretat és imprescindible per garantir un esdeveniment tranquil, ordenat i

segur, complint amb les normatives establertes i mantenint la bona imatge de l'esdeveniment i de la ciutat de Salou.

S'ha calculat que aproximadament aquell dia serà necessari la presència d'uns 200 efectius que es destinaran:

- L'espectacle del Cós Blanc, al passeig Jaume I ( del carrer Joan Miarnau fins al carrer Girona) de carrer a carrer hi ha 420 metres. Calculant les dues voreres, fan uns 840 metres on es destinarà a cada 5-10 metres un vigilant per restringir l'entrada de públic al recorregut del Cós Blanc que no sigui part de la rúa.

Igualment aquest any s'ha augmentat les infraestructures, i es col·locaran 30 torres on hi ha d'haver un vigilant mínim per controlar l'accés i ser punt de referència en cas d'incident.

A part al mateix temps també s'haurà de cobrir l'Espai de la Festa ( stands amb terrasses i música al passeig Jaume I), i el carrer Major, on també passarà la rúa del Cós Blanc.

La contractació ha d'incloure el salari i la seguretat social regulat pel conveni dels treballadors de la seguretat L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la gestió i selecció del personal, contractació i suplències en cas de baixa o indisposició.

L'Ajuntament no tindrà cap relació laboral amb el treballador essent per compte de l'empresa totes les obligacions laborals i de Seguretat Social que se'n derivin.

Vestuari i condicions higièniques: L'empresa adjudicatària aportarà el vestuari adient per a les tasques a realitzar i segons la normativa vigent. Així mateix caldrà que els treballadors vesteixin d'una manera curada amb el servei que donen i que compleixin unes condicions higièniques òptimes.

Atenció a l'usuari: Es considera que les persones que treballin com a controladors d'accés així com els auxiliars i vigilants de servei han de tenir unes competències professionals pròpies del lloc de treball però a més cal que comptin amb unes competències o capacitats cognitives i emocionals (actituds) que facilitin la bona predisposició vers la feina, la responsabilitat i el tracte a l'usuari.

Es permetrà l'ús de les instal·lacions a tot usuari de compleixi els requisits establerts per al seu ús, sense discriminació de cap tipus.

Assegurança: L'adjudicatari tindrà subscrita una assegurança d'accident i de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de l'activitat contractada, còpia de la qual haurà d'aportar, com a mínim, una setmana abans de l'inici de l'activitat.

Control i inspecció dels serveis i activitats: L'administració contractant mantindrà sobre els serveis i activitats que es les potestats de direcció necessàries per garantir un bon funcionament.

L'adjudicatari haurà de facilitar tota la informació que li sigui requerida per l'Ajuntament, permetre-li les inspeccions i controls per part d'aquest i mantenir les reunions de coordinació que estableixi la Regidoria responsable de l'activitat.

L'adjudicatari està obligat no només a la realització del servei i activitats pels quals ha estat contractat, sinó també a vetllar per la conservació de l'espai en el qual es realitzen aquestes activitats, fent-se responsable de les faltes que esdevinguin durant el desenvolupament de les activitats.

Serà d'aplicació el Pla d'Autoprotecció de la instal·lació.

#### **4.- TERMINIS DEL SUBMINISTRAMENT DELS LOTS 1,2,3 I 4.**

L'espectacle del Cos Blanc tindrà lloc el dissabte 1 de febrer de 2025; el lliurament i muntatge dels elements subministrats s'haurà de dur a terme segons s'acordi amb l'Organitzador de l'event i el seu desmuntatge i recollida el farà un cop finalitzat el mateix i sempre abans de les 8:00 h. del matí del diumenge.

L'incompliment dels terminis anteriors facultarà a l'Ajuntament de Salou la cancel·lació del contracte, amb pèrdua de la garantia del contracte, i podrà donar lloc a la imposició de les sancions previstes a la legislació vigent.

#### **5.- DURADA DEL CONTRACTE.**

**Lots 1, 2 i 3:** coincident amb la data de celebració de la rua del Cos Blanc de l'any 2025, 1 de febrer de 2025. En tot cas, el lliurament i muntatge dels elements subministrats s'haurà de dur a terme segons s'acordi amb l'Organitzador de l'esdeveniment i el seu desmuntatge i recollida el farà un cop finalitzat el mateix i sempre abans de les 8:00 h. del matí del diumenge immediat.

**Lot 4:** coincident amb la Festa Major d'Hivern, del 23 de gener al 2 de febrer de 2025, ambdós inclosos. El lliurament del material es farà en dies previs i la recollida el dia posterior al 2 de febrer, tot d'acord amb l'establert en el PPT.

**Lot 5:** coincident amb la Festa Major d'Hivern, del 23 de gener al 2 de febrer de 2025, ambdós inclosos.

El contracte podrà prorrogar-se per un màxim de tres anys addicionals. La primera pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per l'empresa adjudicatària (amb notificació de la pròrroga amb una antelació mínima de quatre mesos). La segona i tercera pròrroga serà acordada i acceptada per ambdós part, (amb notificació de la pròrroga amb una antelació mínima de quatre mesos).

En tot cas, el contracte no estarà subjecte a revisió de preus all llarg de la seva durada, incloses les possibles pròrrogues.

#### **6.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.**

El contracte s'executarà amb els mitjans personals i materials propis del contractista, i d'acord amb el previst en aquest Plec de clàusules.



Per assegurar la correcta execució del contracte el contractista seguirà les instruccions de l'Àrea de Cultura de l'Ajuntament de Salou. L'execució del contracte es podrà modificar, sempre i quan no s'alterin substancialment les condicions d'execució del plec tècnic ni el preu establert.

L'adjudicatari serà responsable del manteniment i el funcionament correcte de les instal·lacions objecte del contracte. Els licitadors pels lots 1,2,3 i 4 hauran de presentar un projecte de les instal·lacions a realitzar i un llistat de l'equip de manteniment del que disposa per fer front a avaries i reparacions dels elements subministrats.

Els adjudicataris dels lots 1,2,3 i 4 hauran de tenir els mitjans i les materials per efectuar les reparacions de les avaries i incidències que puguin tenir lloc; els licitadors pels lots 1,2,3 i 4 hauran de presentar un llistat de l'equip de manteniment del que disposa per fer front a avaries i reparacions dels elements subministrats.

## **7.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.**

El contractista avaluarà els riscos inherents a l'execució del contracte i haurà d'adoptar les mesures de seguretat necessàries. El contractista haurà de garantir la protecció i la salut de les persones treballadores en l'execució del contracte. L'empresa adoptarà les mesures de seguretat i higiene en el treball previstes a la legislació vigent o les que siguin necessàries de manera rigorosa per prevenir els riscos que puguin afectar a la vida, integritat i salut de les persones treballadores.

En el cas d'accident o perjudici de qualsevol tipus que pateixin les persones treballadores en l'execució del contracte, la responsabilitat serà de l'empresa contractista.

El contractista haurà de complir la legislació vigent en matèria laboral i de seguretat social, així com d'higiene i seguretat en el treball i prevenció de riscos laborals.

El contractista complirà la legislació vigent sobre l'elaboració, circulació, transport i comerç del confeti subministrat.

El contractista està obligat a complir la legislació vigent respecte a les obligacions econòmiques i fiscals.

## **ANNEX I**

Plànol de cobertura de so de l'espectacle del Cos Blanc.



Ajuntament de Salou

Unitat / Departament

Unitat Festes  
MGODO

Codi de verificació



1F5N6A6J0Z2O4J6H18FO

Codi de document  
FES18100AF

Núm. de expedient  
13711/2024

22-10-24 10:52



ZONA DEL PASSEIG DE JAUME I AMB CARTOGRAFIA DE ICCG 1000

1 - EMPLAÇAMENT

Dades: P1-0023

Data: OCTUBRE 2023

Escala: 1/2





Ajuntament  
de Salou

<i>Unitat / Departament</i> Unitat Festes MGODO		
<i>Codi de verificació</i>  1F5N6A6J0Z2O4J6H18FO		
<i>Codi de document</i> FES18I00AF	<i>Núm. de expedient</i> 13711/2024	22-10-24 10:52

Signat,

1F5N6A6J0Z2O4J6H18FO

consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi:  
te. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código: