



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE LLOGUER D'ESTRUCTURES MODULARS, IL·LUMINACIÓ D'EXTERIORS I EL CORRESPONENT MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ PER A LA 56 EDICIÓ DEL SITGES 2023 - FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINEMA FANTÀSTIC DE CATALUNYA**

**ÍNDEX**

<b>1.</b>	OBJECTE DEL CONTRACTE.
<b>2.</b>	DESCRIPCIÓ DE LES FEINES I SERVEIS A INCLOURE A L'OFERTA.
<b>3.</b>	CALENDARI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE.
<b>4.</b>	COORDINACIÓ DEL SERVEI.
<b>5.</b>	SOSTENIBILITAT



# FUNDACIÓ SITGES

## 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte és la contractació dels serveis de lloguer d'estructures modulares tipus "russ, i d'il·luminació d'exterior, així com d'altres materials complementaris, amb el corresponent muntatge, instal·lació, manteniment, desmuntatge i transport que la Fundació Sitges, Festival Internacional de Cinema de Catalunya (en endavant, la Fundació) requereix per la celebració de la 56 edició del Sitges 2023 - Festival Internacional de Cinema Fantàstic de Catalunya, que tindrà lloc del 5 al 15 d'octubre de 2023 a Sitges.

## 2.- DESCRIPCIÓ DE LES FEINES I SERVEIS A INCLOURE A L'OFERTA.

Lloguer d'estructures tipus truss i d'il·luminació d'exterior, muntatge, instal·lació, manteniment i desmuntatge, així com reposició en cas necessari per al seu correcte funcionament durant els dies en què se celebra el certamen.

Es detalla a continuació el material a subministrar en cada espai amb les característiques tècniques, (s'admeten equivalents) així com el preu màxim pel seu lloguer:

ESPAI - MATERIAL - SERVEI	Import (IVA exclòs)
<p><b>RED CARPET - EXTERIOR HOTEL MELIA SITGES:</b> Construcció amb estructura modular Prolyte (o equivalent) d'alumini de 29 x 29 cm. Es construirà amb una amplada de 6,19 m pas lliura de 5,71 m i un fons de 7 m pas lliura de 6,42 m. Alçada lliure entrada hotel 3,21 m, alçada al voral de 3,71 m. Alçada total inclou espai de pancarta 6,42 m. L'espai reservat per pancarta és de 5,71 x 2,13 m. En la part lateral esquerra segons accés de públic disposició d'espai de 4,42 x 2,92 m ubicació fons Photocall. La construcció està a terra sobre 4 puntals, els 2 puntals frontals estaran collats al paviment. La part anomenada Photocall serà formada per una doble paret on s'ubicarà un calaix per contrapès amb un total de 500 kg (aprox.) La coberta serà per mitjà de lona blanca ignífuga amb caiguda a dues aigües.</p> <p><b>IL-LUMINACIÓ ENTRADA HOTEL MELIA SITGES:</b></p>	



## FUNDACIÓ SITGES

Per mitjà de projectors de làmpada de led IP-65 ubicats a la mateixa estructura es projectarà sobre el Photocall amb intensitat i caliu per fer-hi fotografies, projectors Camaleón 18 x 3.

Sobre la pancarta principal del festival, si projectarà amb llum blanca de led WW amb la intensitat necessària perquè aquesta destaqui situant els projectors necessaris des de l'estructura del passadís intermedi (frontal a la mateixa), amb un total de 12.000 wts.

2 quadres de comandament amb proteccions tèrmiques i diferencial (un per al frontal i un segon per la llum del Photocall).

### **CARPA ESPERA MITJANA DEL CARRER. PASSADÍS INTERMEDI, ACCÉS ANTERIOR DE LA RED CARPET:**

Construcció d'una estructura modular Prolyte (o equivalent) d'alumini de 29 x 29 cm.

Es construirà amb una amplada de 3 m x una longitud de 27,13 m.

Alçada lliure de pas 2,21 m.

Sostre caient d'una sola aigua, amb lona blanca ignífuga. Friso lateral sols al costat trànsit d'una mida d'1 m.

Sobre 8 columnes de 2,21 m collades al paviment per mitjà de rosca'ns. Incorpora llum de pas de Led.

### **ESPAI VENDA ENTRADES SALA TRAMUNTANA - HOTEL MELIA SITGES:**

Construcció amb el mateixos tipus de materials de truss 29x29 cm, d'una planta rectangular de 4,08 m d'amplada i una profunditat de 3,08 m amb una alçada mínima de pas de 3,21 m (nivell de pas de la porta). Sobres 4 columnes del mateix tipus de material, la part superior d'aquesta estructura haurà de disposar de 2 espais per cartellera de mides: la frontal 3,50 m x 1m i la lateral de 2,50 m x 1 m.

Acabat amb lona blanca ignífuga a un sols caient.

Muntatge dels projectors de led, suficient per les cartelleres així com la llum d'espera.

### **PORTA DELS CINEMES - VIDRIERA:**

Construcció d'una estructura modular Fantek d'alumini de 29 x 29 cm.

Es construirà amb una amplada 1,58 m i profunditat de 7,87 m sobre 4 columnes del mateix material de truss, acabada amb una lona blanca ignífuga amb un sol caient costat cases.

Muntatge de 4 diagonals, una per angle d'estructura.

Alçada mínima de pas 3,50 m.

Incorporarà llum de led.



## FUNDACIÓ SITGES

### **ESPERA BANDERES (Dragon Khan):**

Construcció amb els mateixos materials de truss d'una estructura de mides 7,87 m d'amplada per 8,58 m de profunditat, alçada de pas 2,21 m i màxima de 3,29 m.

Sobre 4 columnes del mateix tipus de material de 2,21m alçada.

Construcció amb punt central als ds laterals curts amb diferència d'alçada de 1m respecte columnes per aconseguir sostre inclinat a dos aigües.

Columnes collades al paviment per mitjà de tacs d'ancoratge extensibles d'expansió de 80mm.

Incorporació de llum de led.

### **PHOTOCALL JARDINS HOTEL MELIA SITGES:**

Construcció d'una estructura per ubicar publicitat a 2 cares de mides útils pancarta interior de 3,50 m d'amplada x 2 m d'alçada.

Muntatge de 2 bases de truss (front i darrere) per aconseguir el no bolcar. Amb unes mides de cadascuna mínim 1 m.

Fins aquest punt possible de collar a terra totes aquestes estructures amb rosca'ns químics.

### **KING KONG ÀREA (PLATJA SANT SEBASTIÀ):**

Construcció de 7 espais d'ombra.

Amb materials de truss 29 x 29 cm. Cadascun d'aquests espais de mides externes: 7,58 m x 5,58 m amb una alçada de 4 m.

Aquests espais estaran muntats sobres 2 columnes de truss. Les columnes incorporen unes bases de 80 x 80 cm contrapesades amb uns 200 kg.

El sostre preparat per fer-hi ombra serà acabat amb lona blanca ignífuga M2 de ràfia (uns 245 m2 aproximats).

Aquest espai no permet utilitzar sistemes químics per collar.

### **IMPORT TOTAL DE TOTS ELS MUNTATGES AMB TRUSS**

**15.000,00 €**

### **GARLANDES:**

Sobre el nou espai entre platja de Sant Sebastià (espai comercial Estands), seguint pel tram de carrer fins a la plaça de l'església de St. Sebastià. Continuació al voltant del passeig que voreja costat mar el cementiri fins a la zona de restauració dels foodtrucks.

Instal·lació i muntatge d'uns aproximadament 800 m lineals de garlanda (separació entre làmpades de 75 cm) amb bombeta de 3/5wts mate.



FUNDACIÓ  
**SITGES**

<p>Previsió d'una quantitat entre 30 i 40 pals d'uns 4 m amb previsió per elevar les garlandes on no es disposi d'un lloc cals per ancorar la mateixa, el possible d'ancorar sobres les estructures d'ombra i els bàculs de llum urbana.</p> <p>Muntatge de 4 projectors RGB ip-65 (2 per costat porta església) per donar color a la paret blanca.</p> <p>Subministrar el cablejat necessari per alimentació dels diferents espais de la plaça (bar, teatret, pantalla audiovisual, etc) amb els seus quadres de protecció.</p> <p>La toma elèctrica principal serà per mitjà de l'armari d'enllumenat, situat al costat dret porta de l'església.</p> <p><b>IMPORT TOTAL DEL SERVEI DE GARLANDES DECORATIVES</b></p>	<p><b>2.200,00 €</b></p>
<p><b>LLUM DECORATIVA ESPAI FOODTRUCKS:</b></p> <p>Muntatge de 14 projectors RGB de llum led, amb diferents colors il·luminant els arbres i jardineres, així com les parets del cementiri.</p> <p>Instal·lació de quadres elèctrics de control.</p> <p><b>IMPORT TOTAL SERVEIS ELÈCTRICS ESPAI FOODTRUCKS</b></p>	<p><b>1.000,00 €</b></p>
<p><b>CATENÀRIES:</b></p> <p>Lloguer de 50 unitats de catenària (plata) amb cinta extensible de 2/3 m.</p> <p><b>IMPORT TOTAL LLOGUER CATENÀRIES</b></p>	<p><b>1.400,00 €</b></p>
<p><b>ALTRES:</b></p> <p>50% cost certificat tècnic solidesa muntatge</p>	<p><b>400,00 €</b></p>
<p><b>IMPORT TOTAL</b></p>	<p><b>20.000,00 €</b></p>

A tots els efectes s'entendrà que les ofertes presentades pels licitadors comprenen, no solament el preu del lloguer dels béns, sinó també les despeses de transport i d'altres que es produeixin fins al seu lliurament, instal·lació i desmuntatge.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tota la documentació requerida en matèria de PRL – prevenció de riscos laborals.

**Les estructures, equipament elèctric i qualsevol dels materials utilitzats objecte del contracte, hauran d'oferir la rigidesa, estabilitat i seguretat necessàries perquè no suposi un risc ni per les persones ni pels béns.**



# FUNDACIÓ SITGES

## 3.- CALENDARI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE

Es durà a terme el servei seguint el següent calendari:

ESPAI	Data inici muntatge	Data finalització muntatge	Data inici desmuntatge	Data finalització desmuntatge
<b>KING KONG AREA - ZONA FOOD TRUCKS (PLATJA SANT SEBASTIÀ)</b>	29-set	04-oct	16-oct	17-oct
<b>HOTEL MELIA SITGES I EXTERIORS HOTEL</b>	02-oct	04-oct	16-oct	17-oct

Per complir amb els terminis establerts les empreses adjudicatàries hauran de preveure treballar en horari nocturn i festius.

En les propostes tècniques de les empreses es podran reduir el nombre de dies de muntatge necessaris i optimitzar el calendari fixat en funció de la capacitat de recursos i viabilitat tècnica de la seva proposta. En qualsevol cas, la proposta recollirà detalladament el calendari de muntatge amb la indicació del dia i hora d'inici i de finalització de la instal·lació de les estructures, il·luminació i altres materials complementaris en cada espai, així com els recursos que es destinaran pel seu compliment.

L'incompliment dels terminis de muntatge i desmuntatge comportarà les conseqüències indicades en les clàusules 22 i 23 del PCAP.

El muntatge s'entendrà realitzat una vegada instal·lades totes les estructures, il·luminació i altres materials objecte de contractació amb plena satisfacció de la Fundació, el qual s'haurà de produir en els terminis assenyalats en el PPT o els que indiqui el responsable del contracte.

Si durant aquesta comprovació alguna de les estructures, instal·lacions elèctriques o materials presenta un problema no es considerarà com acceptat, sent el mateix subministrador l'encarregat de gestionar la garantia del mateix o la substitució per un altre nou.

L'esmena dels defectes observats i incidències s'haurà de realitzar perquè estiguin preparats en el calendari assenyalat en aquest apartat. En cas que no s'esmenin els defectes detectats en aquest termini, l'entitat contractant es trobarà facultada per resoldre el contracte o, si escau, imposar les penalitzacions molt greus previstes en la clàusula 23 del PCAP fins a la total esmena dels defectes detectats.

La Fundació no es farà responsable dels materials, ni equips que s'extraviïn o es danyin durant el període de muntatge i desmuntatge. Es recomana que els materials reutilitzables i de qualsevol altre element que es consideri de valor es retiri al començament del desmuntatge, immediatament



## FUNDACIÓ SITGES

després de concloure l'horari de celebració del festival en cadascun dels espais.

Es considerarà abandonat per l'instal·lador i serà retirat per la Fundació, qualsevol material, objecte o producte que romangui als espais una vegada conclusos els horaris assignats per la seva retirada en les condicions establertes per la Fundació. L'adjudicatari estarà obligat a abonar les despeses derivades d'aquesta retirada.

### **En relació amb l'execució dels muntatges:**

- Documentació a lliurar abans de l'inici dels muntatges:

Si, conforme a la legislació vigent, l'adjudicatari ha de realitzar un projecte de muntatge d'una o més de les instal·lacions i infraestructures que són objecte de la licitació, aquest projecte haurà de ser realitzat per un tècnic competent i remès a la Fundació amb, almenys, un mes d'antelació a l'inici del muntatge.

En cas de discrepància de criteris sobre si és exigible el projecte de muntatge, i mancament acord entre la Fundació i l'adjudicatari, prevaldrà el criteri de la Fundació.

Respecte dels muntatges i instal·lacions per als quals no sigui exigible el projecte de muntatge, l'adjudicatari estarà obligat a presentar, igualment amb un mes d'antelació a l'inici del muntatge o instal·lació, els manuals tècnics de muntatge, instal·lació i manteniment de totes i cadascuna les concretes infraestructures o muntatges que s'hagin de produir en execució del contracte.

Amb els manuals, hauran d'acompanyar-se les certificacions de conformitat amb la normativa tècnica aplicable ("marcatge CE") dels materials, instruments o equipaments als quals facin referència els manuals. A falta de les anteriors certificacions de conformitat, haurà de presentar-se certificat de conformitat emès per tècnic competent, visat pel corresponent col·legi professional.

- Documentació a lliurar una vegada executats els muntatges i abans de l'inici de l'activitat:

Una vegada finalitzats els muntatges o instal·lacions objecte d'aquest contracte, l'adjudicatari, en el termini de tres dies naturals, haurà de remetre a la Fundació el certificat o certificats dels muntatges o instal·lacions, emesos per tècnic competent, que acreditin la solidesa estructural i, en general, el compliment dels requisits de seguretat exigibles a la instal·lació o muntatge de què es tracti, conforme a la normativa tècnica vigent.

La certificació serà presentada amb visat col·legial si així ho requerís la normativa d'aplicació.

### **4.- COORDINACIÓ DEL SERVEI**

L'empresa o empreses adjudicatàries hauran de portar a terme les tasques següents:



## FUNDACIÓ SITGES

1. Coordinació dels treballs amb les orientacions i criteris tècnics de la Fundació.
2. Planificació, seguiment i control dels i de les professionals que efectuen els treballs.
3. Manteniment adequat, reparació i reposició, en cas necessari, del material i serveis que formen aquest plec de condicions tècniques.
4. Designació d'una persona de referència de l'empresa adjudicatària que des de l'inici de la prestació del servei i fins a la finalització total, sigui responsable de la planificació dels treballs, del control de les instal·lacions i del seu estat i funcionament, així com del personal tècnic necessari per dur a terme les accions que es requereixin de manteniment, modificació o reparació de materials i instal·lacions.
5. Tots els treballs es desenvoluparan d'acord amb l'orientació i els criteris marcats per la Fundació, que assistirà a l'empresa adjudicatària en tot allò que sigui necessari per a la correcta realització de l'objecte d'aquesta licitació.

### 5.- SOSTENIBILITAT

Es valorarà positivament que les estructures, materials i altres corporis utilitzats en l'oferta compleixin els següents requisits al voltant dels impactes mediambientals:

- Selecció de materials sostenibles: que siguin sostenibles en termes de la seva producció, transport, ús i disposició final. Els materials sostenibles inclouen els que són reciclats, biodegradables, renovables i de baix impacte ambiental.
- Disseny modular i reparabilitat: dissenyats de manera modular i amb peces intercanviables per facilitar la reparació i el manteniment, cosa que perllonga la seva vida útil i redueix la necessitat de reemplaçar-los.
- Ús de materials no tòxics: que siguin segurs per al medi ambient i la salut humana, evitant l'ús de materials tòxics i perillosos (per exemple, utilitzant pintures ecològiques)
- Materials tèxtils: reciclats o reutilitzats i en defecte s'optarà per materials tèxtils produïts amb fibres naturals i renovables, com ara cotó orgànic, lli, cànem, bambú o seda. També es pot considerar l'ús de materials sintètics reciclats, com ara polièster reciclat. S'evitarà la compra de tèxtils plàstics (polièster, niló...) i les barreges de materials (p.ex. cotó-polièster). Es donarà preferència a proveïdors que comptin amb certificacions reconegudes que avalin la seva sostenibilitat.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar la informació corresponent, degudament omplint els formularis corresponents al trasllats dels operaris empleats pel muntatge/desmuntatge (especificats en l'Annex 1), per tal de facilitar a LA FUNDACIÓ el càlcul de la petjada de carboni, seguint el programa d'acords voluntaris per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) impulsat per la Generalitat de Catalunya.



Mònica García Massagué  
Directora General Fundació

Sitges, 30 de juny de 2023





**ANNEX NÚM. 1**  
**FORMULARI DE PETJADA DE CARBONI**

INFORMACIÓ	
Nom organització:	
Adreça:	
Nom persona de contacte:	
Email:	
Número telèfon:	

Les dades recopilades es refereixen a les operacions i activitats dutes a terme durant els dies del festival, incloent-hi els dies de muntatge i desmuntatge. Indicar "N/A" on no s'aplica.

**Transport d'empleats (es consideren empleats totes les persones internes o externes contractades per a la realització de l'esdeveniment)**

Indiqueu tots els desplaçaments del personal tant durant la fase de muntatge i desmuntatge com els dies de l'esdeveniment. Cal incloure tots els desplaçaments, ja siguin en transport públic o col·lectiu (autobús urbà, tren, metro, autocar, avió) o vehicles com ara turismes, taxis o furgonetes. Per a desplaçaments des d'altres ciutats s'han de considerar els desplaçaments, tant des de la ciutat d'origen a Sitges i tornada (o a una altra ciutat destinació, si s'escau), com els interns per la ciutat de Sitges, sempre que tinguin per motiu la realització de l'esdeveniment. Per als viatges en transport col·lectiu o públic cal sumar tots els quilòmetres recorreguts per cada persona, per cada tipus de vehicle (vegeu exemples més avall). En aquest cas, no cal especificar el tipus de combustible. Per a vehicles com a turismes, autocars, furgonetes o taxis, s'han de sumar els quilòmetres recorreguts per cada vehicle independentment del nombre de persones que hi ha a l'interior (encara que si cal indicar el nombre de passatgers per vehicle, inclòs el conductor). Per estimar de forma senzilla distàncies llargues entre ciutats es pot servir d'aquesta eina: <https://es.distance.to/>  
Si ho necessiteu, afegiu més files.

Ciutat Origen	Ciutat Destinació	Tipus de Vehicle (selecciona de la llista desplegable)	Distància total recorreguda - km <i>km totals per vehicle</i>	Tipus de Combustible (selecciona de la llista desplegable)

Exemples:

Aeroport de Barcelona	Centre de la ciutat (Sitges)	Turisme (mida desconeguda)	30	Gasoil A i B o B (L)
Centre de la ciutat (Sitges)	Aeroport de Barcelona	Turisme (mida desconeguda)	30	Gasoil A i B o B (L)
Aeroport de Barcelona	Hotel Melià	Taxi	28	Desconegut
Londres	Barcelona	Avió - vol internacional	3414	No aplica
Barcelona	Madrid	Tren (alta velocitat)	1236	No aplica

**LLEGENDA**

**TIPUS COMBUSTIBLE**

Gasolina (L)  
 gasoil A i B o B (L)  
 E10 (L)  
 E85 (L)  
 B30 (L)  
 B100 (L)  
 Gas natural comprimit (Nm: Taxi)  
 Gas natural líquid (L)  
 GLP genèric (L)  
 Híbrid (autonomia, km)  
 Híbrid endollable (KWh)  
 Desconegut  
 No aplica  
 Un altre (descriu si us plau)

**TIPUS VEHICLE**

Autobús urbà  
 Autocar  
 Tren (suburbà i regional)  
 Tren (alta velocitat)  
 Tramvia  
 Turisme petit (segment A, B al mercat)  
 Turisme mitjà (segment C)  
 Turisme gran (segment D en endavant)  
 Turisme (mida desconeguda)  
 Furgó  
 Furgoneta gran  
 Furgoneta petita  
 Avió - vol domèstic (dins d'Espanya)  
 Avió - vol internacional  
 Un altre (descriu si us plau)

**Pernoctacions d'empleats (es consideren empleats totes les persones internes o externes contractades per a la realització de l'esdeveniment)**

Si us plau, incloeu les pernoctacions en hotels o altres allotjaments (fora de casa) durant la

Nom de l'hotel o allotjament	nombre de persones allotjades	nombre de nits (per habitació)	nombre total de nits d'hotel (càlcul automàtic)	Comentaris
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	

Exemple:

Hotel Melià	2	2	4	2 habitacions individuals (personal J.C.A. i L.C.M.)
-------------	---	---	---	--

