



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA EL CONTRACTE DE  
LLOGUER D'EQUIPS VÍDEO, SO I IL·LUMINACIÓ, I EL CORRESPONENT  
MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ PER LA 56 EDICIÓ DEL  
SITGES – FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINEMA DE CATALUNYA  
2023**



FUNDACIÓ  
**SITGES**

## ÍNDEX

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



# FUNDACIÓ SITGES

## **1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.**

L'objecte del contracte és el lloguer d'equips de vídeo, so i il·luminació així com el seu muntatge i instal·lació, que la Fundació Sitges, Festival Internacional de Cinema de Catalunya (en endavant, la Fundació) necessita per a la celebració 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.**

### **2.1.-DESCRIPCIÓ GENERAL.**

Instal·lació dels equips de vídeo, so i il·luminació en els diferents espais del Festival. Muntatge, instal·lació, assistència tècnica i desmuntatge necessari per al seu correcte funcionament i control durant els dies en què se celebra el certamen.

### **2.2.- ESPAIS.**

#### **2.2.1.- Hotel Meliá Sitges:**

- 2.2.1.1.-** Auditori Meliá Sitges.
- 2.2.1.2.-** Sala Tramuntana.
- 2.2.1.3.-** Sala Rodes de Premsa.
- 2.2.1.4.-** Punt d'informació.
- 2.2.1.5.-** Jardí.
- 2.2.1.6.-** Sala visionats.

#### **2.2.2.- Espais Sitges Centre:**

- 2.2.2.1.-** Sala Brigadoon.
- 2.2.2.2.-** Cinema Retiro.
- 2.2.2.3.-** Cinema Prado.
- 2.2.2.4.-** Sala Mercat Vell.
- 2.2.2.5.-** King Kong àrea

Es detalla a continuació la relació d'**equipaments a subministrar en cada espai** (s'accepten equivalents), amb preus totalitzats per equips i espais, expressats en euros.

### **2.2.1.- EQUIPAMENT HOTEL MELIÁ SITGES**

#### **2.2.1.1.- AUDITORI MELIÁ SITGES**

Espai de projecció de pel·lícules, presentacions i celebració de gales.



FUNDACIÓ  
**SITGES**

Durant la gala d'Inauguració i de Cloenda del Festival l'empresa adjudicatària portarà la regidoria i gestió dels continguts de la pantalla principal.

**SO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
1	Yamaha TF1	
1	Yamaha 02R96	
4	Caixes acústiques L'ACOUSTICS ARCS FOCUS	
2	Caixes acústiques L'ACOUSTICS ARCS WIDE	
2	Trams Trillete 2M	
2	Bumper Rigging Acoustic	
3	Ètapa de potencia L'ACOUSTICS LA4X (1 backup)	
4	SHURE ULXD Beta 87A	
6	SHURE solapa	
6	SHURE WBH53T Diadema	
1	Receptora Quadruple SHURE	
3	Receptores Doble SHURE	
10	Carregadors bateria SHURE	
2	Amplificadors RF SHURE	
2	Palas SHURE	
2	Bases micro de taula per a pales SHURE	
4	Micros SHURE MX412S	
2	Micros SHURE MX418	
1	Mare Intercom sense fil Altair	
8	Petaques Altair	
9	Cascos Altair	
1	Distribuidor KRAMER	
1	Rack de premsa PINANSON	
1	Switcher Hub	
1	Targeta so 8CH Behringer	
1	Targeta so Steinberg UR22MKII	
1	Altaveu monitor automplificat YAMAHA MS 101	
4	Altaveu monitor YAMAHA CMSPR	
4	Altaveu monitor autoamplificat JBL	
	<b>TOTAL SO AUDITORI</b>	<b>3.844,00 €</b>



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**VÍDEO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
1	Sistema de presentació BARCO FOLSOM (controler LC)	
2	ENCORE 3 ME	
1	Macbook Pro	
1	I mac de 21"	
1	Ordinador portàtil Ci3/Ci5, 4Gb. RAM, pantalla TFT 15.	
1	Teclat i ratolí inalàmbric	
1	Convertidor HDMI to HDSDI Blackmagic MicroConverter	
3	Distribuïdor DVI	
2	Distribuïdor HD SDI	
1	DVI Edid	
2	Pantalla de 40"/43"	
2	Soport de pantalla de peu	
1	Reproductor Blu-ray OPPO	
1	Magnetoscopi HDCAM – SAI 3500 W	
8	Yellowjacket	
	<b>TOTAL VIDEO AUDITORI</b>	<b>6.750,50 €</b>

**IL-LUMINACIÓ**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
6	Barra de led Lumipix 12UQPRO Prolights	
1	Splitter DMX	
1	Taula Chamsys Magicq MQ60	
7	Òptica il·luminació per a retalls Prolights Eclipse1530	
8	Par Led LUMIPAR 18Q IP65	
8	Recorte de Led Prolights Eclipse HD	
4	Trípode Manfrotto Avenger A1045CS	
2	Canons de seguiment	
2	Splitter DMX	
	<b>TOTAL IL-LUMINACIÓ AUDITORI</b>	<b>1.750,00 €</b>

**TOTAL EQUIP AUDITORI MELIÀ - 12.344,50 €**



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**2.2.1.2.- SALA TRAMUNTANA**

Espai polivalent en el qual es realitzen projeccions de pel·lícules, sessions de curts i classes magistrals o ponències.

**SO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
1	Mesclador digital 16CH Yamaha TF1	
1	Targeta audio Steinberg UR22MKII	
1	Targeta Audio M-Audio 8CH	
1	Caixetí YAMAHA Rio 1608-D	
8	Caixes acústiques L'ACOUSTICS 112P	
2	Caixes acústiques L'ACOUSTICS SB18 (subgreu)	
6	Caixes acústiques NEXO PS 8	
4	Caixes acústiques L'ACOUSTICS X12	
1	Etapa potencia PS8	
8	Trípodes	
2	Carracas Sub K&M	
4	Bloquejador Gira Barra K&M	
4	Lires para L'ACOUSTIC X12	
6	Cricas negres	
4	SHURE MX 412 + Base Atril	
4	Micròfon sense fil de ma Sgure Beta 87 A	
2	Shures Solapa	
2	Palas Shure	
2	Micros diadema	
1	Cuadre 63 A	
1	Cuadre 32 A	
1	Rack de premsa	
1	Cablejat	
16	Tram 1 M truss	
4	Bases Truss 30x30	
2	Bases Truss 80x80	
2	Tanca 1M Burladero	
	<b>TOTAL EQUIP SO TRAMUNTANA</b>	<b>3.957,00 €</b>



# FUNDACIÓ SITGES

## VIDEO

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	Apple TV (receptor inalàmbric)	
1	Conversor HDMI to HDSDI Blackmagic MicroConverter	
2	Distribuïdor DVI	
1	Distribuïdor VGA	
1	Imac de 21" pro 64 GB	
1	Mesclador ROLAND V800 HD	
1	Monitor TFT 24"	
1	Ordinador portàtil Ci3/Ci5, 4Gb. RAM, pantalla TFT 15.	
1	Pantalla de 40"/43"	
3	Suport de pantalla de peu	
2	Pantalla de LCD de 32"	
1	Reproductor Blu-ray multizona	
1	ROUTER WIFI BELKIN F7D4302 v1	
2	Suport de pantalla de terra	
1	Cablejat fibra òptica SC 100m + empalmador	
	<b>TOTAL EQUIP VIDEO TRAMUNTANA</b>	<b>2.180,00 €</b>

## IL·LUMINACIÓ

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
4	Fresnel 2KW	
8	Retall de led Prolights Eclipse HD	
1	Taula Chamsys MQ60	
16	Guies d'Hotel	
1	Mòdul DMX Artnet	
1	Escala llarga pel muntatge	
8	Yellojacket	
2	Barres negres 3M	
	<b>TOTAL EQUIP IL·LUMINACIÓ</b>	<b>920,00 €</b>

**TOTAL EQUIP TRAMUNTANA - 7.057,00 €**



FUNDACIÓ  
**SITGES**

### 2.2.1.3.- SALA RODES DE PREMSA

Espai destinat a la celebració de rodes de premsa i xerrades.

#### SO

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
8	Micròfon tipo llapis SHURE MX-412S	
2	Micròfon sense fil de mano	
4	Caixes acústiques NEXO PS 10	
4	Trípodes	
1	Targeta d'audio Steinerg	
1	Grabador Zoom H4-N + cargador	
1	Etapa de potencia NEXO PS-10	
1	Mesclador digital 16 canals Yamaha TF1	
1	Receptora doble	
1	Gravador digital portàtil ZOOM H4-N	
1	Rack de premsa 24CH	
	<b>TOTAL EQUIP SO SALA PREMSA</b>	<b>747,00 €</b>

#### VIDEO

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
2	Led TV de 55'	
1	Pasa slide Logitech	
2	Suport de pantalla de peu	
1	Mesclador ROLAND V1 HD	
1	Distribuïdor HDMI	
1	Monitor TFT 24"	
1	Ordenador portàtil Ci3/Ci5, 4Gb. RAM, pantalla TFT 15.	
1	Portàtil MacBook Pro	
3	Bidireccionales Blackmagic	
	<b>TOTAL EQUIP VIDEO SALA PREMSA</b>	<b>780,00 €</b>

#### IL·LUMINACIÓ

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
2	Softpanel 30	





FUNDACIÓ  
**SITGES**

2	Fresnel Led Prolights Eclipse 1KW	
1	Taula de il·luminació 4 canals Prolights Cyber 4	
10	Peces guia hotel	
2	Yellowjacket	
<b>TOTAL EQUIP IL·LUMINACIÓ SALA PREMSA</b>		<b>380,00 €</b>

**TOTAL EQUIP SALA DE RODES DE PREMSA – 1.907,00 €**

#### **2.2.1.4.- PUNT D'INFORMACIÓ**

Espai informatiu per als mitjans i públic en general

##### **VIDEO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
1	Pantalla de LCD/LED de 65" UHD 4K	
1	Suport de pantalla de peu	
<b>TOTAL EQUIP PUNT INFORMACIÓ</b>		<b>335,00 €</b>

#### **2.2.1.5.- JARDÍ**

Espai exterior on es realitzen entrevistes i photocalls.

##### **VIDEO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
1	Pantalla de 55" 4k LG 55UK6300PLB	
1	Suport de pantalla de peu amb rodes	
<b>TOTAL EQUIP PUNT INFORMACIÓ</b>		<b>235,00 €</b>

#### **2.2.1.6.- SALA VISIONATS**

Espai polivalent on es realitzen diversos actes.



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**SO/VIDEO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
2	Monitors 55"	
2	Suports Unicoll	
2	PC MSI/OMEN	
2	Cascos audio	
2	Distribuidors cascos Behringer	
	<b>TOTAL EQUIP SALA VISIONATS</b>	<b>367,00 €</b>

**TOTAL EQUIP SALA VISIONATS – 367,00 €**

**2.2.2.- ESPAIS SITGES CENTRE.**

**2.2.2.1.- SALA BRIGADOON**

Espai polivalent en el qual es realitzen projeccions de pel·lícules, sessions de curts i classes magistrals o ponències.

**SO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
6	Caixes acústiques NEXO PS 10	
6	Trípodes	
2	Caixes acústiques NEXO LS500 (subgrave)	
5	Etapas de potencia NEXO PS-10	
2	Micròfon sense fil de mano	
2	Diademes	
2	Micròfon tipo llapis SHURE MX-412S	
2	Suport micròfon sobretaula o faristol	
1	Mesclador YAMAHA TG1 digital 16 canals	
1	Mesclador Analògica EPM6	
2	Dibox	
1	Targeta àudio 5.1	
1	Targeta àudio Steinberg L+R	
1	M-AUDIO 8	
	<b>TOTAL EQUIP SO SALA BRIGADOON</b>	<b>732,00 €</b>



FUNDACIÓ  
**SITGES**

## VÍDEO

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	Pantalla de 4,47 x 2,60 M (16:9)	
1	Projector LCD-LASER PANASONIC PT-MZ770EJ - Lumens ANSI 8000	
1	Suport truss aranya	
1	Òptica 1.3 - 1.7	
1	Òptica 1.7 - 2.8	
1	Blu Ray Multizona Oppo	
1	Reproductor DVD multizona	
1	Convertidor HDMI a SDI	
2	Distribuïdor àudio/vídeo	
1	Pantalla de LCD de 32" SAMSUNG UX2 HD	
1	Mesclador ROLAND V800 HD	
1	Portàtil MacBook Pro	
1	IMAC 11 M1	
1	Ordenador portàtil Ci3/Ci5, 4Gb. RAM, pantalla TFT 15.	
	<b>TOTAL EQUIP VIDEO SALA BRIGADOON</b>	<b>2.775,00 €</b>

## IL·LUMINACIÓ

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	Dimmer/mixer 3 ch. LACO88 DMX	
5	Colorai	
8	Sargents subjectors	
	<b>TOTAL EQUIP IL·LUMINACIÓ</b>	<b>50,00 €</b>

**TOTAL EQUIP SALA BRIGADOON - 3.557,00**

### 2.2.2.2.- CINEMA RETIRO

Espai de projecció de pel·lícules, presentacions i Q&A.



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**SO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
4	Micròfon sense fil de mano	
1	Mesclador analògic 8 canals Soundcraft E8 EMP6	
2	Caixes acústiques NEXO PS 10	
2	Trípodes	
1	Etapa de potencia NEXO PS-10	
2	Walkie Talkie UHF	
1	Mesclador digital 16 canals Yamaha TF1	
1	Targeta audio Steinberg	
1	Targeta audio M-Audio 8CH	
2	Tanca de 1M burladero	
	<b>TOTAL EQUIP SO SALA RETIRO</b>	<b>593,00 €</b>

**VÍDEO**

<b>UNITATS</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
1	Roland V800HD	
1	Taula de control FOLSOM SC	
1	Monitor TFT 24"	
1	I Mac de 21" + targeta àudio	
1	Convertidor HDMI - DVI	
1	Blu Ray Multizona	
1	Stand up Laptop	
1	D-Lite	
	<b>TOTAL EQUIP VIDEO SALA RETIRO</b>	<b>1.890,00 €</b>

**TOTAL EQUIP SALA RETIRO - 2.483,00 €**

**2.2.2.3.- CINEMA PRADO.**

Espai de projecció de pel·lícules, presentacions i Q&A.



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**SO**

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
4	Micròfon sense fil de mà	
1	Mesclador analògic 8 canals Soundcraft E8 o similar EPM6	
2	Caixes acústiques NEXO PS 10	
2	Trípodes	
1	Etapa de potencia NEXO PS-10	
1	Mesclador digital 16 canals Yamaha TF1	
1	Targeta àudio 7.1 Steinberg	
1	Targeta àudio M-Audio 8CH	
2	Yellowjacket	
1	Carro XLR	
2	XLR – RCA per l'entrada ST	
2	Tanca 1m burladero	
	<b>TOTAL EQUIP SO SALA PRADO</b>	<b>513,00 €</b>

**VÍDEO**

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	ENCORE 3 ME	
1	Taula de control FOLSOM SC	
1	Monitor TFT 24"	
1	I Mac de 21" + targeta àudio	
1	Convertidor HDMI – DVI	
1	Blu Ray Multizona	
	<b>TOTAL EQUIP VIDEO SALA PRADO</b>	<b>1.890,00 €</b>

**TOTAL EQUIP CINEMA PRADO - 2.403,00 €**

**2.2.2.4.- SALA MERCAT VELL**

Espai de projeccions i programació familiar.

**SO**

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
4	Caixes acústiques NEXO PS 10	



FUNDACIÓ  
**SITGES**

2	Caixes acústiques NEXO LS500 (subgrave) amb barres	
2	Etapes potencia NEXO PS10	
4	Trípodes	
1	Mesclador digital 16 canals YAMAHA TF1	
1	Targeta àudio Steinberg	
1	Micròfon sense fil de mà	
	<b>TOTAL EQUIP AUDIO SALA MERCAT VELL</b>	<b>438,00 €</b>

### VÍDEO

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	Pantalla de 5,28 x 3,05 m. (16:9)	
1	Estructura elevació pantalla	
1	Projector LCD PANASONIC PT-EZ570E HD - 8.000 Lumen ANSI	
3	Tram de truss per projector 1M	
1	Base de truss 80x80	
1	Òptica 2.7 para PANASONIC	
1	Mesclador ROLAND V800 HD	
1	Monitor TFT 24"	
1	Reproductor Blu-ray OPPO	
1	Portàtil MacBook Pro	
1	Crica negra	
	<b>TOTAL EQUIP VIDEO SALA MERCAT VELL</b>	<b>1.210,00 €</b>

### IL·LUMINACIÓ

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
3	Softpanel 60	
3	Colorai	
5	Trípodes	
1	Mixer Work	
2	Yellowjackets	
	<b>TOTAL EQUIP SALA MERCAT VELL IL·LUMINACIÓ</b>	<b>250,00 €</b>

**TOTAL EQUIP SALA MERCAT VELL - 1.848,00 €**



# FUNDACIÓ SITGES

## 2.5.- KING KONG ÀREA.

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	Limitador acústic	
	<b>Total equip</b>	<b>1.318,50</b>

**TOTAL EQUIP KING KONG AREA - 1.318,50 €**

## 2.2.3. PERSONAL TÈCNIC.

Personal encarregat del muntatge, instal·lació, funcionament, control i desmuntatge dels equips de vídeo, so i il·luminació.

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU
1	Responsable tècnic	
1	Responsable tècnic (jornada festiva)	
1	Tècnic vídeo Auditori	
1	Tècnic (jornada festiva) vídeo Auditori	
1	Tècnic so Auditori	
1	Tècnic (jornada festiva) so Auditori	
1	Tècnic il·luminació Auditori	
1	Tècnic (jornada festiva) il·luminació Auditori	
2	Tècnic vídeo/so Tramuntana	
2	Tècnic (jornada festiva) vídeo/so Tramuntana	
1	Tècnic vídeo/so sala rodes de premsa	
1	Tècnic (jornada festiva) vídeo/so sala rodes de premsa	
1	Tècnic vídeo/so sala Brigadoon	
1	Tècnic (jornada festiva) vídeo/so sala Brigadoon	
1	Tècnic vídeo/so sala Retiro	
1	Tècnic (jornada festiva) vídeo/so sala Retiro	
1	Tècnic vídeo/so sala Prado	
1	Tècnic (jornada festiva) vídeo/so sala Prado	
1	Tècnic vídeo/so Cinema Fresca (5 J)	
1	Tècnic pantalla leds (2 J)	
1	Auxiliar tècnic pantalla leds (2 J)	
1	Dietes	



FUNDACIÓ  
**SITGES**

1	Allotjament	
1	Transports i desplaçaments	
	<b>TOTAL PERSONAL TÈCNIC</b>	<b>54.095,00 €</b>

**TOTAL EQUIPAMENT I SERVEI TÈCNIC - 88.000,00 €**

	AUDIO	VIDEO	IL-LUMINACIÓ	
<b>2.2.1.- Hotel Meliá Sitges:</b>				
<b>2.2.1.1.- Auditori Meliá Sitges.</b>	3.844,00 €	6.750,50 €	1.750,00 €	<b>12.344,50 €</b>
<b>2.2.1.2.- Sala Tramuntana.</b>	3.957,00 €	2.180,00 €	920,00 €	<b>7.057,00 €</b>
<b>2.2.1.3.- Sala Rodes de Premsa.</b>	747,00 €	780,00 €	380,00 €	<b>1.907,00 €</b>
<b>2.2.1.4.- Punt d'informació.</b>		335,00 €		<b>335,00 €</b>
<b>2.2.1.5.- Jardí.</b>		235,00 €		<b>235,00 €</b>
<b>2.2.1.6.- Sala Visionats</b>		367,00 €		<b>367,00 €</b>
<b>2.2.2.- Espais Sitges Centre:</b>				
<b>2.2.2.1.- Sala Brigadoon.</b>	732,00 €	2.775,00 €	50,00 €	<b>3.557,00 €</b>
<b>2.2.2.2.- Cinema Retiro.</b>	593,00 €	1.890,00 €		<b>2.483,00 €</b>
<b>2.2.2.3.- Cinema Prado.</b>	513,00 €	1.890,00 €		<b>2.403,00 €</b>
<b>2.2.2.4.- Sala Mercat Vell</b>	438,00 €	1.210,00 €	250,00 €	<b>1.898,00 €</b>
<b>2.2.2.5.- King Kong àrea</b>	1.318,50 €			<b>1.318,50 €</b>
<b>2.2.3.- Personal tècnic</b>				<b>54.095,00 €</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>88.000,00 €</b>
			<b>SERVEIS</b>	

L'adjudicatari durant els dies en què se celebra el Festival designarà un Responsable Tècnic que estarà a càrrec de la coordinació tècnica dels diferents espais i sales, i que serà l'enllaç entre el Departament de Producció i Coordinació de Pel·lícules del Festival i els tècnics dels diferents espais.

L'adjudicatparia serà reponsable d'implementar la connectivitat amb la instal·lació de pantalla de leds per fer l'enviament dels subtítols en dos idiomes a la pantalla de projecció.

L'adjudicatari proporcionarà com a mínim els mitjans personals que es descriuen al





FUNDACIÓ  
**SITGES**

quadre anterior per cobrir la totalitat dels actes en tots els espais i durant tot el festival.

Per a treballs en alçada dins de l'Auditori de l'Hotel Meliá, almenys 2 treballadors de l'empresa hauran de tenir el corresponent certificat.

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

### **3.- CALENDARI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE**

Es durà a terme el servei seguint el següent calendari:

- Muntatge: Del 2 al 6 d'octubre de 2023.
- Proves: 3 i 4 d'octubre de 2023.
- Directe: Del 5 al 15 d'octubre de 2023.
- Desmuntatge: del 16 al 18 d'octubre de 2023.

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 planning de muntatge amb la indicació del dia i hora d'inici i de finalització de la instal·lació i revisió dels equips de cada espai, així com els recursos que es destinaran pel seu compliment.

L'incompliment dels terminis d'instal·lació i revisió dels equips comportarà les conseqüències indicades en les clàusules 22 i 23 del PCAP.

El muntatge s'entendrà realitzat una vegada instal·lats els equips 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 algun dels equips presenta un problema no es considerarà com acceptat, sent el propi 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



## FUNDACIÓ SITGES

preparats en el calendari d'equips en funcionament 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.

### **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 d'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



FUNDACIÓ  
**SITGES**

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:

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, dels equips i serveis que formen aquest plec de condicions tècniques.
4. 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 dels equips i del seu funcionament així com de personal tècnic necessari per dur a terme accions que es requereixin de manteniment, modificació o reparació dels equips de vídeo, so i il·luminació instal·lats als diferents espais.
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)



## FUNDACIÓ SITGES

- 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 (descriuiu 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 (descriuiu si us plau)

**Pernotacions 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.)
-------------	---	---	---	--

