

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE LLOGUER DE GRUPS  
ELECTRÒGENS I EL CORRESPONENT MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ PER A LA 57 EDICIÓ  
DEL SITGES 2024 - 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 de grups electrògens, 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 57 edició del Sitges 2024 - Festival Internacional de Cinema Fantàstic de Catalunya, que tindrà lloc del 3 al 13 d'octubre de 2024 a Sitges.

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

Lloguer dels grups electrògens i els materials complementaris, així com reposició en cas necessari per al seu correcte funcionament durant els dies en què se celebra el Festival.

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

### A) SEU PRINCIPAL - AUDITORI + SALA TRAMUNTANA HOTEL MELIÀ // STAND BY //

- 1 Grup electrogen - 100 kvas a 400v, (Stage V compatible amb biocombustible dièsel HVO), per subministrar energia a la SALA TRAMUNTANA MELIÀ + AUDITORI MELIÀ, que arranca si salta la llum de la companyia d'un dels dos espais.**
- Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA, treball mode Stand By.
- Ubicació: Illeta central zona Village.
- 1 Escomesa de 350 m de cable CETAC 63A per subministrar potència contractada a Sala Tramuntana.
- 1 Quadre de commutació 63A per connectar amb la Sala Tramuntana.
- 1 Escomesa de 90 m de cable CETAC125A per subministrar potència contractada a Auditori Melià.
- 1 Quadre de commutació 125A per connectar amb Auditori Melià.
- 1 Accessori connexió quadres (latiguillos)
- 1 Passa cables de totes les zones de pas. (5 metres aprox.)

### B) SEU PRINCIPAL - CARPA BAR, ESTANDS I SERVEIS EXTERIORS VILLAGE

- 1 Grup electrogen - 100 kvas a 400v, (Stage V compatible amb biocombustible dièsel HVO), per subministrar energia a la CARPA BAR i als ESTANDS exteriors del Village.**
- Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA. Ubicació: Illeta central zona Village.
- 1 Escomesa de 90 m de cable CETAC 125A per subministrar potència contractada del generador a la Carpa Bar del Village.
- 1 Quadre d'alimentació a la Carpa Bar del Village.
- 1 Quadre de distribució 125A per connectar amb estands.
- 1 Dipòsit auxiliar de gasoil, de 2000 o 3000 litres.



## FUNDACIÓ SITGES

- 1 Cable connexió a quadre de distribució.
- 1 Passa cables de totes les zones de pas.

### C) SEU PRINCIPAL - // BACK UP A I B //

- 1 **Bateria de 90 kvas a 400/230v, 50 Hz de 3 fases, per substituir qualsevol dels altres dos generadors de la seu principal, si per qualsevol motiu, arribessin a fallar.**

Ubicació: Illeta central zona Village.

*Connexions preparades per fer canvi a qualsevol dels altres 2 generadors (A i B) si fallen. Aquest grup és backup per si és necessari en el cas d'emergència dels equips de ESTANDS + CARPA BAR i/o AUDITORI + SALA TRAMUNTANA.*

**TOTAL SEU PRINCIPAL .- 4.170, 00 €**

### D) CINEMA PRADO - C/ Sant Isidre // STAND BY //

- 1 **Grup electrogen - 55 kvas a 400v, (Stage V compatible amb biocombustible dièsel HVO), que arranca si salta la llum de la companyia al Cinema Prado.**

Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA, treball mode Stand By.

*Aquest grup treballa en mode Stand By per si és necessari en cas d'emergència, en situació excepcional de manca de subministrament de la xarxa elèctrica a la seu del Cinema Prado.*

Ubicació: Exterior Cinema Prado, dins d'emplafonat que proporciona la Fundació.

- 1 Escomesa de 60m de cable CETAC 63A per subministrar potència contractada.
- 1 Quadre de commutació
- 1 Joc de "latiguillos" (al Prado en principi ja n'hi ha 2 col·locats nostres de cada any).

**TOTAL CINEMA PRADO.- 700,00 €**

### E) PLATJA DE SANT SEBASTIÀ - FANSHOP

- 1 **Grup electrogen - 55 kvas a 400v, (Stage V compatible amb biocombustible dièsel HVO), per subministrar energia als ESTANDS de la Platja Sant Sebastià.**

Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA.

Ubicació: al principi del lineal dels estands, dins d'emplafonat que proporciona la Fundació.

- 1 Dipòsit auxiliar de gasoil de 1.000 litres.
- 1 Escomesa de 30m de cable CETAC 63A per subministrar potència contractada



## FUNDACIÓ SITGES

- 1 Quadre de distribució de 63A + 2 línies 30 m CETAC.
- 2 Quadres de distribució de 32A.

### TOTAL PLATJA SANT SEBASTIÀ - FANSHOP .- 950,00 €

#### F) FOODTASTIC - MEETING

- 1 **Grup electrogen - 100 kvas a 400v, (Stage V compatible amb biocombustible dièsel HVO), per subministrar energia a les foodtrucks de FOODTASTIC i estands plaça ermita MEETING.**

Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA.

Camí de ronda del Cementiri de Sitges, dins d'emplafonat que proporciona la Fundació.

- 1 Dipòsit auxiliar de gasoil. de 2000 o 3000 litres.

#### (ZONA FOODTRUCKS)

- 5 Cable unifilar de generador a quadre distribució (5 x15 metres)
- 1 Quadre distribució amb 5 sortides 63A.
- 4 Subquadres de distribució amb 6 sortides 32A.
- 10 Quadres amb 6 o 8 endolls schuko.
- 150 metres cable CETAC 63A.
- 150 metres cable CETAC 32A.

#### (ZONA ERMITA - MEETING)

- 5 Cable unifilar de generador a quadre distribució (5 x 80 metres)
- 1 Quadre distribució amb 8 sortides CETAC 32A + 6 SCHUKO + 1 CETAC 63A
- 10 Caixes amb 6 o 8 endolls schuko.
- 50 metres cable CETAC 63A.
- 200 metres cable CETAC 32A.
- 1 Subquadre de distribució amb 4 sortides CETAC 32A.
- 30 m Passacables

### TOTAL FOODTASTIC - MEETING – 1.630,00 €

#### G) ESCORXADOR - C/ Joan Maragall // STAND BY //

- 1 **Grup electrogen - 55 kvas a 400v, (Stage V compatible amb biocombustible dièsel HVO), que arranca si salta la llum de la companyia a la sala Escorxador.**

Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA.

Ubicació: Exterior Cinema Prado, dins d'emplafonat que proporciona la Fundació.

- 1 Escomesa de 60m de cable CETAC 63A per subministrar potència contractada.



# FUNDACIÓ SITGES

- 1 Quadre de commutació.
- 1 Joc de "latiguillos"

**TOTAL ESCORXADOR.- 700,00 €**

## SERVEI GENERAL

### El servei inclou

- 1 Equips d'elevació per a realització de muntatge i desmuntatge de la instal·lació
- 1 Equips tècnics humans necessaris per muntatge i desmuntatge
- 1 Tècnic presencial en la inauguració i cloenda del Sitges Film Festival, durant 2h. I servei d'assistència tècnica en cas d'emergència 24h.
- 1 Taxes i gestió de residus ocasionats pels muntatges
- 1 Assegurances obligatòries
- 1 Projecte tècnic/elèctric – certificació
- 1 Transport de bicombustible dièsel HVO fora d'horari i amb vehicle de subministrament adaptat per accés en espais reduïts.

**TOTAL SERVEI GENERAL.- 8.950,00 €**

**La Fundació proporcionarà a l'adjudicatari i assumirà el cost del biocombustible Hvo i Adblue necessari per al funcionament dels grups electrògens objecte de contractació durant el període d'execució del contracte. La Fundació detallarà al contracte formalitzat amb l'adjudicatari on i quan subministrarà el biocombustible compromés, així com les condicions tècniques aplicables al seu subministrament.**



FUNDACIÓ  
**SITGES**

**RESUM IMPORTS PER GRUPS ELECTRÒGENS/BATERIES**

<b>GRUPS ELECTRÒGENS/BATERIES</b>	<b>Import – Euros (IVA no Inclòs)</b>
A) SEU PRINCIPAL - AUDITORI + SALA TRAMUNTANA // STAND BY //	
B) SEU PRINCIPAL - ESTANDS I CARPA BAR	
C) SEU PRINCIPAL - // BACK UP A I B//	<b>4.170,00 €</b>
D) CINEMA PRADO - C/ Sant Isidre // STAND BY //	<b>700,00 €</b>
E) PLATJA DE SANT SEBASTIÀ – FANSHOP	<b>950,00 €</b>
F) FOODTASTIC - MEETING	<b>1.630,00 €</b>
G) ESCORXADOR // STAND BY //	<b>700,00 €</b>
GENERAL	<b>8.950,00 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17.100,00 €</b>

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, i el servei de reposició del combustible proporcionat per la Fundació.

**Les estructures, equipaments elèctrics 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.**

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

Es durà a terme el servei seguint el següent calendari:



# FUNDACIÓ SITGES

ESPAI	Data inici muntatge	Data finalització muntatge	Data inici desmuntatge	Data finalització desmuntatge
<b>Grups electrògens/Bateries</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seu principal Auditori – Sala Tramuntana Melià</li><li>• Cinema Prado</li><li>• Zona Sant Sebastià - FANSHOP</li><li>• Zona Cementiri – FOODTASTIC</li><li>• ESCORXADOR</li></ul>	27-Set	30-set	14-oct	14-oct

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 tots els grups electrògens 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 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 romanguí 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:



## FUNDACIÓ SITGES

L'adjudicatari haurà de realitzar un projecte tècnic de muntatge de les instal·lacions elèctriques 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.

La certificació serà presentada amb visat col·legial si així ho requereix 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, del material i serveis que formen aquest plec de condicions tècniques.
4. L'adjudicatari haurà de prestar un servei de resolució d'incidències a la Fundació durant tota l'execució del contracte. En aquest sentit, es valoraran positivament aquelles empreses que ofereixin resolució d'incidències en un termini inferior a 30 minuts.
5. 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.
6. 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**

- Soroll: el soroll dels grups electrògens pot ser una molèstia per als assistents a l'esdeveniment i per a les comunitats properes. L'adjudicatari instal·larà els grups electrògens a les ubicacions que la Fundació li indiqui. L'adjudicatari haurà de treballar conjuntament amb la Fundació mesures en relació als sistemes d'aïllament sonor i les tècniques de reducció del soroll ambiental.
- Manteniment i reparació: l'adjudicatari haurà de mantenir regularment els grups electrògens per assegurar-ne l'eficiència i reduir les emissions. El manteniment i la reparació hauran de





## FUNDACIÓ SITGES

ser realitzats per personal capacitat i qualificat.

- Consum de biocombustible HVO: l'adjudicatari haurà de monitorar el consum de tots els grups electrògens durant l'execució del servei, ja sigui amb telemetria o control presencial, i proporcionarà l'informe de les dades recopilades a la Fundació abans del dia 30 d'octubre de 2024 perquè la Fundació pugui realitzar el càlcul de les emissions derivades de la celebració del certamen.

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

- Bateries: es valorarà la utilització de bateries com a font d'energia renovable, complementària a la del biocombustible dièsel HVO.
- Registre de consum: es valorarà la realització de controls de consum energètic horari (registre cada hora) de cada grup electrogen durant l'execució del servei.
- Servei de telegestió en remot: es valorarà la realització del servei de telegestió en remot de tots els grups electrògens.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar la informació corresponent, omplint degudament els formularis corresponents als 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, 18 de juny de 2024



**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	Distància total recorreguda - km <i>km totals per vehicle</i>	Tipus de Combustible

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)

#### **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 realització de l'esdeveniment.

Nom de l'hotel o allotjament	nombre de persones allotjades	nombre de nits (per habitació)	nombre total de nits d'hotel	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.)
-------------	---	---	---	------------------------------------------------------

