

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE LLOGUER DE GRUPS
ELECTRÒGENS I EL CORRESPONENT MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ PER A LA 56 EDICIÓ
DEL SITGES 2023 - FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINEMA FANTÀSTIC DE CATALUNYA**

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 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 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 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:

SEU PRINCIPAL - VILLAGE HOTEL MELIÀ

1 **Grup electrogen - 125 kvas a 400v per subministrar energia a la CARPA BAR del Village + AUDITORI MELIÀ.**

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

Ubicació: Illeta central zona Village.

- 1 Escamesa de 150 m de cable per subministrar potencia contractada.
- 1 Quadre de commutació per connectar amb les cuines de la Carpa Bar.
- 1 Escamesa de 30m de cable per subministrar potencia contractada.
- 2 Quadres de commutació per connectar amb Auditori.
- 1 Cable 3P+N+T CETAC 125A
- Passa cables de totes les zones de pas.

SEU PRINCIPAL - ESTANDS I SERVEIS EXTERIORS

1 **Grup electrogen - 125 kvas a 400v per subministrar energia als STANDS exteriors del Village**

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

Ubicació: Illeta central zona Village.

- 1 Escamesa de 30m de cable per subministrar potencia contractada.
- 1 Quadre de commutació per connectar amb Estands.
- 1 Dipòsit auxiliar de gasoil
- 1 Cable 3P+N+T CETAC 125A
- 1 Passa cables de totes les zones de pas.



FUNDACIÓ SITGES

SEU PRINCIPAL - VILLAGE HOTEL MELIÀ // BACK UP //

1 **Grup electrogen - 125 kvas a 400v per subministrar energia a la CARPA BAR del Village + AUDITORI MELIÀ.**

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

Aquest grup és backup per si és necessari en el cas d'emergència dels equips de STANDS, CARPA BAR i/o AUDITORI.

Ubicació: Illeta central zona Village.

TOTAL SEU PRINCIPAL .- 4.170, 00 €

CINEMA PRADO - C/ Sant Isidre // BACK UP //

1 **Grup electrogen - 60 kvas a 400v per subministrar energia als STANDS exteriors del Village**

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

Aquest grup és de backup 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 de panelatge que proporciona organització.

- 1 Escamesa de 30m de cable per subministrar potencia contractada.
- 1 Quadre de commutació
- 1 Cable 3P+N+T CETAC 125A

TOTAL CINEMA PRADO.- 700,000 €

PLATJA DE SANT SEBASTIÀ - FANSHOP

1 **Grup electrogen - 60 kvas a 400v per subministrar energia als STANDS exteriors del Village**

Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA.

Ubicació: Sobre tarimes fusta platja St. Sebastià, dins de panellatge que proporciona organització.

- 1 Dipòsit auxiliar de gasoil
- 1 Escamesa de 30m de cable per subministrar potencia contractada
- 1 Quadre de commutació
- 1 Cable 3P+N+T CETAC 125A

TOTAL PLATJA SANT SEBASTIÀ - FANSHOP .- 950 €

CEMENTIRI - FOODTASTIC

1 **Grup electrogen - 125 kvas a 400v per subministrar energia als STANDS exteriors del Village**

Insonoritzat, estabilitzat amb protecció de 300mA.



FUNDACIÓ SITGES

Camí de ronda del Cementiri de Sitges, dins de panelatge que proporciona organització.

- 1 Dipòsit auxiliar de gasoil
- 1 CD 400A - 1x160A + 2x 63A 5P + 3x 32A 5P
- 1 Cable 3P+N+T CETAC 63A
- 1 Cable 3P+N+T CETAC 32A
- 3 Quadres commutació 63A 5P - 1x 32A 5P + 1x 32A 3P + 4x 16A SCH monofàsic
- 1 Quadres commutació 32A 5P - 8x 16A - SCH monofàsic
- 2 Quadre 32A 5P

TOTAL CEMENTIRI FOODTASTIC – 1.630,00 €

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
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 Gasoil. Els grups electrògens es serviran amb els dipòsits plens. La reposició dels grups anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària a 1,20€ litre consumit.

TOTAL SERVEI GENERAL.- 7.950,00 €



FUNDACIÓ SITGES

RESUM IMPORTS PER GRUPS ELECTRÒGENS

GRUPS ELECTRÒGENS	Import – Euros (IVA no Inclòs)
SEU PRINCIPAL - VILLAGE HOTEL MELIÀ	
SEU PRINCIPAL - STANDS I SERVEIS EXTERIORS	
SEU PRINCIPAL - VILLAGE HOTEL MELIÀ // BACK UP //	4.170,00 €
CINEMA PRADO - C/ Sant Isidre // BACK UP //	700,00 €
PLATJA DE SANT SEBASTIÀ - FANSHOP	950,00 €
CEMENTIRI - FOODTASTIC	1.630,00 €
GENERAL	7.950,00 €
TOTAL	15.400,00 €

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 reposició del gasoil necessari.

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:

ESPAI	Data inici muntatge	Data finalització muntatge	Data inici desmuntatge	Data finalització desmuntatge
Grups electrògens <ul style="list-style-type: none">• Seu principal Hotel Melià - VILLAGE• Cinema Prado• Zona Sant Sebastià - FANSHOP• Zona Cementiri - FOODTASTIC	02-oct	02-oct	16-oct	16-oct

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



FUNDACIÓ SITGES

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 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:

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 mancants acord entre la Fundació i l'adjudicatari, prevaldrà el criteri de la Fundació.

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



FUNDACIÓ SITGES

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. 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

- 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 ser realitzats per personal capacitats i qualificat.

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:

- Connexió Híbrida: els grups electrògens disposin l'opció de ser connectats a la xarxa elèctrica o fons d'energia renovables per tal d'oferir energia complementària. La Fundació proporcionarà la font d'energia de subministrament.
- Emissions: els grups electrògens han de complir els límits d'emissions establerts per les autoritats locals i nacionals, així com els estàndards internacionals d'emissions, és a dir, grups electrògens de la gamma Stage IIIA. El valoraran grups electrògens de menys emissions, és a dir, gamma Stage V).
- Combustible sostenible: es valorarà l'ús de combustibles renovables i sostenibles, com el



FUNDACIÓ SITGES

biodièsel, que pot reduir les emissions i disminuir la dependència de combustibles fòssils.

- Consum energètic: es valorarà que l'adjudicatari monitori el consum energètic dels grups electrògens durant l'execució del servei i proporcioni l'informe de les dades recopilades a la Fundació abans del dia 30 d'octubre perquè la Fundació pugui realitzar el càlcul de les emissions derivades de la celebració del certamen.

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, 4 d'agost 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	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 (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 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.)
-------------	---	---	---	--

