

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DE

Lloguer, transport i muntatge de grups electrògens pels actes culturals de ciutat
Procediment obert simplificat i tramitació Ordinària

ÍNDEX

I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE	Pàg.
1. Objecte del contracte	3
2. Àmbit de la prestació	3
II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	Pàg.
3. Característiques del producte.....	4
III. CONDICIONS D'EXECUCIÓ. LLIURAMENT	Pàg.
4. Terminis de lliurament, forma i lloc.....	7
5. Transport i instal·lació	8
6. Manteniment	9
7. Obligacions del contractista	10
8. Nivells de comportament ambiental i climàtic. Estalvi energètic.....	10
9. Control del subministrament i la seva avaluació.....	10

I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE

1. Objecte del contracte.

L'objecte del present plec és el subministrament, en règim de lloguer, de grups electrògens i equips auxiliars pels actes culturals de ciutat amb l'objectiu de satisfer la necessitat de comptar amb dispositius autònoms capaços de produir electricitat en diferents ubicacions de Sant Boi de Llobregat, així com els elements addicionals complementaris i el servei de manteniment.

CPV: 31120000-3 Generadors

El subministrament i manteniment s'ha d'adaptar a les necessitats de l'Ajuntament prenent les mesures que consideri oportunes pel correcte compliment de les obligacions a què s'haurà sotmès la contractista a conseqüència del present plec de prescripcions, així com del contracte que se'n deriva.

A la vista de la complexitat tècnica del subministrament objecte del present contracte, el contractista comprovarà el correcte funcionament dels equips de forma presencial dels seus tècnics durant la seva posada a disposició de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.

2. Àmbit de la prestació.

La prestació de l'esmentat subministrament serà sempre dins del terme municipal de Sant Boi de Llobregat.

Per cada lloguer, des del Departament de Cultura, s'indicarà al contractista la ubicació concreta de l'equip a instal·lar, ja sigui a un carrer, carretera, plaça o qualsevol altre indret.

Detall de les ubicacions

Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer	https://maps.app.goo.gl/ENT8YqiXNHb7y9DX9
Llac de la Deessa	https://maps.app.goo.gl/1bdbGkVovap1P7nw7
Passeig de Pau Casals	https://maps.app.goo.gl/wPRRowJLWauorusR6
Baldiri Aleu	https://maps.app.goo.gl/xpJfw3Xjip6i2tqb8
Agricultura	https://maps.app.goo.gl/nxr36FXgK4uWHoic8
Plaça de l'Ajuntament	https://maps.app.goo.gl/tEP391zvKAwRtzHk8

Graella 1

II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3. Característiques del producte/s

El/s producte/s objecte del contracte ha de reunir les següents característiques:

Activitat	Dates aproximades	Ubicació		Dies	Potència	Hores
CAMPAMENT REIAL i CAVALCADA	gener (del 2 al 5 de gener)					
		Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer	1 Grup electrogen 80 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE.	4	80 kVA	30 h
		Llac de la Deessa	1 Grup electrogen 45 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE.	4	45 kVA	40 h
FESTA MAJOR	maig (als volts del 20 de maig)					
		Circ Ciutat Cooperativa Passeig Pau Casals	1 Grup electrogen 30 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE.	1	30 kVA	8 h
		Fira del Joc i l'Aventura + Piromusical	1 Grup electrogen 60 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE.	5	60 kVA	16 h
		Llac de la Deessa	1 Grup electrogen 60 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE.	5	60 kVA	26 h
	maig (als volts del 20 de maig)	Baldiri Aleu				
		So i Vídeo	1 Grup electrogen 100 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE. 1 Cablejat Power Lock 70 mm ² 25 m 1 Quadre distribució Protegit QTCB (1X63T+2X32T)	3	100 kVA	35 h
		Il·luminació i Backsatge	1 Grup electrogen 100 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE. 1 Cablejat Power Lock 70 mm ² 25 m 1 Quadre distribució Protegit QTCB (2x63T+3X32T+6xSh+250A) 1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25m 1 Quadre distribució Protegit QGOM (2x32T+4xSchu) 2 Cablejat CETAC 63A (5x6) 25m 2 Caixa protegida 6 Shukos 4 Focus il·luminació Led 50 W 4 Allargo shucko 15 Canal tapa cables Estret (3 vies)	3	100 kVA	35 h

		Grup emergència	1 Grup electrogen 100 kVA, Insonoritzat i homologat segons normativa CE.	3	100 kVA	35 h
		Servei Tècnic	Servei tècnic presencial de 20 hores en total. (hores aproximades, caldrà concretar dates i horaris amb l'organització depenent dels requisits tècnics de l'esdeveniment)	2		12 h
	maig (als volts del 20 de maig)	Agricultura				
		Carpa Central 20x50m	1 Grup electrogen de 100 kVA, Insonoritzat i homologat, segons normativa CE 2 Quadre 63 Amp Se subministrarà el cablejat necessari per arribar del grup electrogen als quadres situats a les carpes (aproximadament 5 Cable elèctric 1 KV de 25 metres) Passa cable necessari d'acord amb el tipus d'instal·lació	6	100 kVA	96 h
		Carpa Lateral 10x35m	1 Grup electrogen de 100 kVA, Insonoritzat i homologat, segons normativa CE 2 Quadre 63 Amp 5 Quadre 32 Amp Se subministrarà el cablejat necessari per arribar del grup electrogen als quadres situats a les carpes (aproximadament 5 Cable elèctric 1 KV de 25 metres) Passa cable necessari d'acord amb el tipus d'instal·lació Extra de 16 metres de passa cable petit 1 Allargo schuko de 50 metres de garnalda a quadre elèctric	6	100 kVA	96 h
		Carpa Lateral 10x35m	1 Grup electrogen de 100 kVA, Insonoritzat i homologat, segons normativa CE 2 Quadre 63 Amp 5 Quadre 32 Amp Se subministrarà el cablejat necessari per arribar del grup electrogen als quadres situats a les carpes (aproximadament 5 Cable elèctric 1 KV de 25 metres) Passa cable necessari d'acord amb el tipus d'instal·lació Extra de 12 metres de passa cable gran 1 Allargo schuko de 50 metres de garnalda a quadre elèctric	6	100 kVA	96 h
		Grup emergència	1 Grup electrogen de 100 kVA, Insonoritzat i homologat, segons normativa CE	6	100 kVA	0 h
		Servei Tècnic	Servei tècnic presencial de 50 hores	5		50 h

			en total (hores aproximades, caldrà concretar dates i horaris amb l'organització depenent dels requisits tècnics de l'esdeveniment)			
ALTAVEU 2025	maig (als volts de l'11 de setembre)					
		Plaça Ajuntament	1 Grup electrogen de 100 kVA, Insonoritzat i homologat, segons normativa CE 1 Quadre 63 Amp 25 m Cable elèctric 1KV de 5x35 CETAC 63A 6 Canal tapa cables Gran	3	100 kVA	33 h
		Servei Tècnic	Servei tècnic presencial de 25 hores en total. (hores aproximades, caldrà concretar dates i horaris amb l'organització depenent dels requisits tècnics de l'esdeveniment)	2		21 h

Graella 2

Tots els subministraments i muntatge inclouran els següents **serveis i requisits**:

- Estan inclosos dintre del preu de lloguer, el lliurament del generador amb el dipòsit ple de combustible i pica de terra a l'emplaçament indicat pels tècnics municipals, incloent-hi la càrrega i descàrrega del material, comprovació posada en marxa i correcte funcionament.
- El material, el muntatge i desmuntatge, el transport i els vehicles i eines necessàries per a la correcta instal·lació.
- Lloguer i instal·lació del material elèctric en el cas que sigui necessari.
- Assegurança de Responsabilitat Civil
- Entrega i recollida dels equips
- Combustibles per les hores establertes.
- Servei d'emergència 24 h
- Servei tècnic presencial en els casos en què s'hagi especificat.
- El contractista designarà un interlocutor amb l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.
- El contractista de la prestació del lloguer haurà de subministrar els equips en perfectes condicions de funcionament, amb les excel·lents condicions d'aspecte i bon estat de conservació. Si a conseqüència de la deficiència d'alguna de les condicions abans exposades no fos adient la col·locació d'un dels equips subministrats pel contractista, a petició dels tècnics municipals, haurà de ser substituït sense cap cost addicional per l'Ajuntament.

- Quan pel motiu que sigui, l'empresa contractista no tingui disponibilitat per un servei concret del grup electrogen de la potència demanada per l'Ajuntament, aquest restarà obligat a proporcionar l'immediat superior en prestacions sense per aquest motiu pugui suposar un increment de cost al mandat d'origen.
- Comptar amb recursos humans professionals qualificats per aquests tipus de muntatge.
- El contractista deurà aportar tot aquells útils, eines i mitjans necessaris per a la correcta realització del servei per part dels seus operaris.

Amb l'objectiu d'acreditar les característiques específiques de tipus mediambiental, social o d'innovació dels productes, es poden presentar com a mitjà de prova etiquetes, certificacions que compleixin els requisits.

El producte haurà de tenir les característiques següents a efectes de **seguretat**:

- El contractista serà responsable, a tots els efectes, dels danys que la implantació dels seus materials puguin produir en cas d'accident i que sigui imputable al material o muntatge inapropiats.
- En aquest sentit, el contractista assumirà la responsabilitat, amb completa indemnitat municipal, dels danys i perjudicis que s'ocasionin amb motius dels treballs a fer objecte del present contracte i tindrà l'obligació d'indemnitzar a tercers per tots els danys o perjudicis que es causin a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.
- De tot això es dedueix que el contractista disposarà d'assegurança per cobrir danys a tercers.

III. CONDICIONS EXECUCIÓ / LLIURAMENT

4. Termini de lliurament, forma i lloc.

Recepció de peticions

- El contractista disposarà dels mitjans necessaris per a la recepció de les sol·licituds de subministrament per part dels tècnics municipals com són el telèfon i el correu electrònic (preferiblement aquest sistema).

Peticions de lloguer

- Els lloguers seran demanats per part dels tècnics municipals de forma individual en cada cas, especificant els elements que són necessaris per a cada acte (detallats a la *Graella 2*), l'emplaçament exacte on aniran ubicats (sempre que sigui possible es facilitarà un planell del mateix) i persona de contacte.

- Així mateix, el tècnic responsable municipal, especificarà el tipus de grup (sempre amb dipòsit de combustible ple), potència, elements auxiliars (caixes de connexions, quadres, cablejat, etc.) i tipus de suport (només posada en marxa o assistència permanent a l'acte en qüestió) requerits d'acord amb la *Graella 2*.
- Les peticions del lloguer es realitzaran per part dels tècnics municipals en condicions normals amb una antelació de 15 dies, i excepcionalment amb un mínim de 48 h.
- Si excepcionalment, cal ampliar els dies de lloguer (no les hores de funcionament), no suposarà cap increment en el preu adjudicat.

Lliurament

- L'empresa contractista està obligada al lliurament dels productes i béns, i a executar les intervencions que escaiguin en les dates i horaris sol·licitats pels tècnics i tècniques municipals per a cada una de les comandes
- El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts per l'Ajuntament, d'acord amb les condicions prèviament fixades. S'entendrà per efectivament rebuts quan els productes o béns lliurats siguin acceptats per la persona o persones que prèviament aquella designi, mitjançant la signatura de l'acta de recepció corresponent, incloent-hi la càrrega i descàrrega del material, comprovació posada en marxa i correcte funcionament.
- Circumstancialment, si per qualsevol motiu, l'emplaçament inicial del grup no s'adaptés a les necessitats de l'acte a realitzar al moment de la seva implantació, el transport l'haurà de traslladar, sense cost addicional, fins a la ubicació definitiva, sempre de manera coordinada amb els tècnics municipals o amb aquelles persones en què deleguin.

5. Transport i instal·lació.

El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per realitzar la seva descàrrega a les ubicacions concretades. S'hauran de complir tots els requisits legals establerts en la reglamentació vigent per cada tipus de transport a realitzar.

Cada transport del producte comporta, juntament amb l'albarà de lliurament, especificacions d'identificació marcades de forma llegible oferint la informació següent:

- Producte
- Pes net
- Nom del fabricant
- Marca comercial
- Fitxa de seguretat

A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes presentades pels licitadors comprenen, no solament el preu dels béns, sinó també les despeses de transports i d'altres que es produeixin fins al seu lliurament en les ubicacions que els tècnics municipals designin, els tributs que li siguin d'aplicació segons disposicions vigents, a excepció de l'IVA, que figurarà en quantitat a part

A fi d'agilitzar el muntatge i desmuntatge a cada acte, el contractista de la prestació del servei haurà de posar-se d'acord amb els tècnics municipals o, amb la persona que aquests deleguin, per tal que es pugui dur a terme el servei en perfectes condicions.

Així mateix, caldrà tenir en compte d'interferir el mínim possible amb la viabilitat dels carrers i places on hagin d'anar els grups, així com garantir la seguretat de les persones a la via pública, d'acord amb els tècnics municipals.

Tots els muntatges es duran a terme amb el temps suficient perquè els usuaris dels grups puguin fer les proves i assajos adients pel correcte desenvolupament de l'acte.

La retirada dels grups electrògens es realitzarà pel contractista una vegada finalitzat l'acte i com a màxim al llarg de l'endemà de la finalització de l'esdeveniment (independentment que pugui ser dia festiu). En cas contrari respondrà de tots els danys i perjudicis que es puguin ocasionar a tercers amb motiu del seu incompliment i dels costos dels danys i perjudicis que els béns subministrats puguin patir.

Els treballs es faran de forma que originin els mínims possibles d'incomoditats o dificultats tant a edificis municipals com a la via pública, efectuant les operacions d'acord amb les normes i instruccions que siguin facilitades pels tècnics municipals.

6. Manteniment.

El contractista atendrà les incidències tècniques i dubtes que sorgeixen sobre funcionament del material subministrat. Aquesta obligació anirà lligada a la petició de cada subministrament en concret, i es realitzarà sobre la premissa de lliurament amb dipòsit ple de combustible, posada en marxa i retirada de grup.

En aquest sentit, el personal de l'empresa contractista es presentarà durant el temps que sigui necessari en l'acte que correspongui. Aquest personal tindrà experiència i qualificació tècnica demostrables, i portarà un sistema de localització permanent (telèfon mòbil) per part del personal municipal responsable de l'acte.

El contractista haurà de disposar d'un telèfon d'atenció permanent (24 hores), per tal d'atendre les incidències que es puguin presentar durant el subministrament, al cas que no hi hagi demanda d'intervenció presencial.

En cas d'avaria, substitució **per avaries, causes accidentals, de vandalisme o impossible reparació dels aparells subministrats, l'empresa contractista els repararà o substituirà per altres que funcionen en el termini màxim de tres (3) hores des del moment en què es produeixi l'avís.** L'Ajuntament es reserva el dret a imposar sancions oportunes al contractista, que també respondrà dels danys i perjudicis que es derivin, si es produeix un incompliment injustificat d'aquesta obligació.

En el cas que s'hagués de retirar l'equip subministrat, pel motiu que fos (ja sigui perquè no correspongués a les característiques sol·licitades o bé per problemes de funcionament propi del grup electrogen), haurà de realitzar-se la substitució del grup per un altre amb el temps suficient per poder dur a terme les proves adients i l'acte en perfectes condicions, sense cap cost addicional.

7. Obligacions del contractista.

L'empresa contractista haurà de complir amb les obligacions següents:

- a) Comunicar al departament promotor qualsevol variació en les mides, característiques, etc. que es produeixin en els productes subministrats.
- b) Si les variacions fossin en els números de referència o característiques del producte per causes tècniques o de millora, haurà de comunicar-ho a l'Ajuntament assumint el contractista qualsevol cost addicional per efectuar el canvi i sense que suposi cap increment en el preu. Si les noves característiques del producte no s'adeqüen a les necessitats de l'Ajuntament no hi haurà compromís per part del mateix per a l'adquisició d'aquest producte.

8. Nivells de comportament ambiental i climàtic. Estalvi energètic.

L'empresa contractista haurà de ser part activa en l'assoliment de criteris ambientals, en implantació de sistemes de gestió ambiental que poden ser acreditats amb qualsevol certificació homologa en aquest àmbit.

9. Control del subministrament i la seva avaluació.

L'empresa contractista haurà de designar un delegat o representant amb capacitat professional per a:

- Tenir la representació del contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bon ritme de l'execució.
- Organitzar els treballs així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per l'Ajuntament.
- Proposar a l'Ajuntament o col·laborar amb ell en la resolució de problemes que es puguin plantejar durant l'execució.

L'Ajuntament podrà establir, d'acord amb la naturalesa del subministrament contractat, les proves, anàlisi o comprovacions que consideri pertinents, a efectes d'avaluació.

Carles Villar Villar
Cap del Departament de Cultura

Conrad Felip Benach
Cap dels Serveis d'Esports i Cultura

