



Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE GENERADORS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, PER ALS ACTES ORGANITZATS I/O AMB EL SUPORT DE L'AJUNTAMENT DE Cerdanyola del Vallès

1.- DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament de generadors i material elèctric, en règim d'arrendament, així com el subministrament de combustible per generar energia elèctrica en baixa tensió per donar servei als diferents esdeveniments organitzats per l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, i en general per als actes organitzats per entitats i associacions de la ciutat que comptin amb el seu suport, d'acord amb les condicions específiques establertes en el present plec.

2.- CONDICIONS DEL LLOGUER

2.1 Elements a subministrar

Descripció material	Dies de lloguer
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (20 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (15 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia



LLOGUER GENERADOR 30 KVA (10 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica	1 dia
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 7 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 7 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 7 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 7 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 150 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 150 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 150 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia



LLOGUER GENERADOR DE 150 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 60KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 60 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 60 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 60 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 200 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 200 KVA (15 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 200 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER GENERADOR DE 200 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia
LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia
LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR SOLAR	1 dia
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (10 hores de funcionament) i amb javelina	2 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	2 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (20 hores de funcionament). Amb javelina	2 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	2 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (40 hores de funcionament). Amb javelina	2 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (40 hores de funcionament). Amb javelina	2 dies
LLOGUER CALEFACTOR D'INFRARROJOS 40.000 KCAL/h (funcionament segons necessitats del fred) o un CANÓ DE GASOIL 40 Kcal	3 dies
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies



LLOGUER GENERADOR 100 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (45 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 100 KVA (60 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 150 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 150 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 150 KVA (45 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 150 KVA (60 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 150 KVA (60 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (45 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 30 KVA (60 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (45 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (60 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (30 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (45 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 80 KVA (60 hores de funcionament). Amb javelina	3 dies
LLOGUER GENERADOR 40 KVA (55 hores de funcionament) i amb javelina	5 dies
BATERIA 6KW	1 dia



BATERIA 45/45KW	1 dia
BATERIA 90/150KW	1 dia
BATERIA 120/120KW	1 dia
BATERIA 300/300KW	1 dia
OPERARI MUNTATGE E INSTAL·LACIÓ	hora
TÈCNIC DE MANTENIMENT	hora
LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 160 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 400 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 96 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER QUADRE DE PROTECCIÓ 160 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER QUADRE DE PROTECCIÓ 400 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER QUADRE DE PROTECCIÓ 630 amperis amb clavilles	per dia
LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2	per metre/dia
LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 50-120 mm2	per metre/dia
LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR (3 CANALS)	per metre/dia
LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR ESTRET (1 CANAL)	per metre/dia
.LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). FINS A 80 KVA	
LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). FINS A 150 KVA	



LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). FINS A 250 KVA	
LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). FINS A 400 KVA	

El subministrament del generador inclou: transport d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge, servei d'emergència 24 hores, combustible per a les hores establertes, assegurança de responsabilitat civil, impost electricitat, i personal tècnic necessari per a cada lloguer.

2.1.1 Condicions d'instal·lació i recollida

L'empresa adjudicatària haurà de servir, coordinar, muntar i desmuntar els elements d'infraestructura elèctrica necessaris per a tots els actes i festes que s'organitzin. A cada acte el servei adquirent especificarà les necessitats concretes.

L'horari per la instal·lació dels generadors, en la data i ubicació establerta pel personal tècnic de l'Ajuntament, serà de 7 h a 17 h de dilluns a divendres i de 7 h a 15 h els dissabtes i diumenges. L'hora d'entrega i recollida s'haurà a concretar amb el tècnic corresponent.

La recollida dels generadors i altres materials elèctrics haurà de produir-se, com a màxim, l'endemà a la finalització de l'esdeveniment realitzat a la via pública, independentment que el dia sigui laborable o festiu, tret que l'Ajuntament autoritzi que es pugui fer posteriorment.

2.2.2 Anomalies o deficiències en el funcionament

L'empresa adjudicatària disposarà d'un servei d'emergències de 24 hores.

Si el generador quedés inservible per causes accidentals, de vandalisme o d'impossible reparació, l'empresa adjudicatària l'haurà de substituir automàticament en un termini màxim de 4 hores.

L'Ajuntament de Cerdanyola no es responsabilitzarà de les accions que es produeixin per actes de vandalisme, mala utilització o robatori. L'empresa adjudicatària disposarà d'una assegurança que respongui d'aquestes hipotètiques incidències.

2.2.3 Obligacions de l'empresa adjudicatària

Són obligacions de l'empresa adjudicatària:



- Subministrar generadors que compleixin la normativa mediambiental, **super insonoritzats, homologats i certificats segons normativa CE** acompanyats del pictograma de nivell de potència acústica garantitzat, segons l'article 10 del Reial decret 212/2002.

- Tots els grups electrògens subministrats, independentment de la seva potència, hauran de disposar d'una cabina d'insonorització homologada de fàbrica i complir estrictament amb el nivell màxim d'emissió acústica de **65 dBA a 7 metres de distància (o un nivell de potència acústica garantit $L_{wA} \leq 90-92$ dB segons el model).**

□ **Grup de 7 kVA a 30 kVA:** Queda totalment prohibida l'aportació de generadors portàtils de xassís obert (sense cabina). Hauran de ser equips carrossats i insonoritzats de baix nivell sonor.

□ **Grups de 40 kVA a 200 kVA:** Els equips d'aquesta franja de potència hauran de ser models classificats tècnicament com a 'Super Insonoritzats' (Super Silent). L'adjudicatari haurà d'adjuntar, a requeriment dels serveis tècnics municipals, la fitxa tècnica del fabricant de l'equip on s'especifiqui el compliment d'aquest llinar acústic abans de la seva instal·lació a la via pública.

- Els generadors han de poder sincronitzar-se i han de tenir telemetria.

- L'empresa adjudicatària haurà de **garantir que els generadors en tot moment generin l'energia elèctrica requerida**, sent al seu càrrec qualsevol despesa addicional que això pugui comportar.

- L'empresa adjudicatària farà la sincronització dels generadors, si escau, sense que suposi un càrrec addicional a l'Ajuntament de Cerdanyola.

- Els generadors de 7 kva han de ser inverter insonoritzats tipus Honda EU65 o similar per a la Cavalcada de Reis i per Carnaval.

- Facilitar el personal necessari per a una correcta prestació del lloguer.

- Assessorar tècnicament al personal de l'Ajuntament de Cerdanyola en la preparació d'actes que per la seva complexitat així ho requereixin (festes majors, fires, etc.). Aquest assessorament no suposarà cost addicional per a l'Ajuntament.

- Facilitar al personal tècnic referent de l'Ajuntament les següents dades: correu electrònic per a la recepció de sol·licituds del personal tècnic referent de l'Ajuntament i la persona de contacte amb un telèfon mòbil per poder fer seguiment del servei en qualsevol moment i per comunicar incidències, en el moment en què s'iniciï l'execució del contracte.

- Donar el servei sol·licitat, sempre que la petició es realitzi amb 24 hores d'antelació. Aquest termini es podrà reduir a 6 hores en casos puntuals i urgents. Caldrà la conformitat prèvia per escrit del personal tècnic referent de l'Ajuntament al pressupost presentat.

- Anul·lar el servei sense cap cost per a l'Ajuntament quan se li avisi per correu electrònic amb un mínim de 24 hores d'antelació a comptar de l'hora d'inici de l'acte.

- No afectar a la mobilitat ni els accessos a edificis, sortides de pàrquings, de locals, de porteries, sortides d'emergències, etc., a l'hora d'instal·lar un sanitari. Per evitar això, caldrà que faci un estudi, amb anterioritat a l'acte, de l'itinerari d'accés a l'espai indicat per



la seva ubicació per tenir en compte possibles incidències que es pugui trobar a la via (pilones, horaris restringits, carrers de vianants, etc.).

- L'adjudicatari haurà de tenir una assegurança de responsabilitat civil, amb el risc assegurat amb una cobertura mínima de 600.000,00 € per sinistre i any que cobreixi els danys materials i a tercers que es puguin ocasionar durant els transports dels generadors i altre material elèctric, la instal·lació, muntatge i desmuntatge i durant la prestació del lloguer per l'ús dels generadors i altre material elèctric.

- Responsabilitzar-se de complir els requisits tècnics i jurídics de seguretat i òptim funcionament dels generadors subministrats i estructures instal·lades tant durant l'acte com durant les operacions de trasllat, muntatge i desmuntatge.

- Proporcionar els materials objecte d'aquest contracte en bon estat de conservació i d'utilització.

- En el cas que s'hagi de realitzar instal·lació de cables per terra en espais accessibles a les persones, aquesta instal·lació haurà d'estar coberta obligatòriament per una protecció homologada.

- En cas que se superin les hores previstes de funcionament dels generadors, el preu que es facturi pel consum addicional de combustible, no podrà superar el preu/litre (taxes incloses) indicat per a Espanya i publicat en <https://ec.europa.eu/energy/observatory/reports/> durant la setmana anterior que s'hagi consumit el carburant. La CE publica totes les setmanes els preus de venda al públic dels carburants i combustibles referits als dilluns de cada setmana.

- En cas que es facin menys hores de les previstes de funcionament dels generadors, l'adjudicatari haurà d'abonar l'import que correspongui.

- Lliurar al tècnic municipal responsable de l'acte, l'albarà d'entrega i recollida del generador que ha d'incloure foto del comptador.

- Responsabilitzar-se del compliment del REBT i tota la normativa d'aplicació, així com de la correcta legalització de les instal·lacions abans de la seva posada en funcionament. El contractista assumirà les despeses del projecte i legalització (projecte elèctric que inclou projecte realitzat per enginyer, certificat instal·lador autoritzat i taxes ECA).

- En cas de robatori d'algun material, l'Ajuntament assumirà el pagament del cost del material robat sempre que hagi ocorregut en els horaris requerits per l'Ajuntament.

- En cas que els generadors hagin d'estar més d'un cap de setmana, només es cobrarà els dies de lloguer i hores de funcionament del cap de setmana i una legalització.

3.- PREVISIÓ ANUAL D'ACTES

La relació d'actes que s'enumeren a continuació és informativa i orientativa. L'Ajuntament de Cerdanyola es reserva el dret a substituir els actes que consideri oportú, així com a no realitzar-los.



A part d'aquesta relació estimativa, es poden produir més necessitats per a la realització d'activitats que no es troben inclosos als quadres adjunts i que no es poden preveure a l'avançada.

Servei municipal	Quantitat	UT	Descripció	Dies	Acte
ALCALDIA	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA (10 hores de funcionament). AMB JAVALINA	1 dia	A CONCRETAR
	12,5	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	4	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
	1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 80 kva		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA (10 hores de funcionament). AMB JAVALINA	1 dia	A CONCRETAR
	12,5	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	4	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
	1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 80 kva		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA (10 hores de funcionament). AMB JAVALINA	1 dia	A CONCRETAR
	12,5	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	4	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
	1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 80 kva		
CULTURA	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament). Amb javalina.	1 dia	REIS
	15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		



1	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 30 kva		
2	hores	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
11	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia	CAVALCADA DE REIS
4	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina	1 dia	CARNAVAL
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	TRES TOMBS
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
1	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 40 kva		
2	hores	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER GENERADOR DE 150 KW (200 Kva). Amb javelina (10 hores de funcionament),	1 dia	CARNESTOLTES
25	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 50-120 mm2		
1	un.	LLOGUER QUADRE AMB CONNEXIÓ ZETAC 63 AMPERS		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 200 kva		
2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
10	hora	TÈCNIC DE MANTENIMENT		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de juncionament) i amb javelina	1 dia	FESTES DE BARRI (Sant Martí-Xarau)
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	2 dies	FESTES DE BARRI - Canaletes
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (30 hores de funcionament)	3 dies	FESTES DE BARRI - Fontetes
50	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
1	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 80 kva		



2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (30 hores de funcionament)	3 dies	FESTES DE BARRI - Banús
25	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
1	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	FESTES DE BARRI - Sant Joan
1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA i amb javelina i entrada monofàsica (5 hores de funcionament)	1 dia	FESTES DE BARRI - Montflorit
1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia	HABANERES
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	MOSTRA DE DANSA
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	FIT
1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (30 hores de funcionament). AMB JAVELINA	3 dies	FESTES SANT MARTÍ - FIRA ARTESANS
2	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
10	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
20	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 30 kva		
20	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET	3 dies	FESTES SANT MARTÍ - Mercat Medieval
2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40 KVA amb javelina. (funcionament 30 hores, aprox)		
100	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		



4	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
12	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 40 kva		
2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40 KVA amb javelina (60 hores funcionament, aprox)	3 dies	FESTES SANT MARTÍ
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (60 hores funcionament, aprox)	3 dies	FESTES SANT MARTÍ
2	un.	LLOGUER CALEFACTORS D'INFRARROJOS 40.000 KCAL/h (funcionament segons necessitats del fred)	3 dies	FESTES SANT MARTÍ
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (30 hores de funcionament)	3 dies	BLUES
1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	3 dies	BLUES
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	ALTIMIRAFEST
1	un.	LLOGUER GENERADOR 150 KVA amb javelina (30 hores de funcionament)	3 dies	ROSER DE MAIG
3	un.	LLOGUER GENERADOR 40 KVA amb javelina (30 hores funcionament, aprox)	3 dies	ROSER DE MAIG - MERCAT MODERNISTA
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (20 hores de funcionament)	2 dies	ROSER DE MAIG - XARAU
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (60 hores de funcionament)	3 dies	FESTIVAL BLUES. PRIMER CAP DE SETMANA D'OCTUBRE
25	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
1	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		





	1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (60 hores de funcionament)	3 dies	FESTIVAL BLUES. SEGON CAP DE SETMANA D'OCTUBRE
	25	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	1	un.	LLOGUER QUADRE DE 32 A amb clavilles		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	A CONCRETAR
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	A CONCRETAR
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	A CONCRETAR
EDUCACIÓ	1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (30 hores de funcionament)	3 dies	A CONCRETAR
ESPORTS	4	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	CURSA PER COLLSEROLA
	4	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	MILLES NOCTURNES
	3	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	SOM VALLES TRAIL
	1	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	CAMPIONAT DE PETANCA
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica	1 dia	BASQUET 3x3 URABASQUET
	1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 160 amperis amb clavilles		
	10	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR (3 CANALS)		



	25	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	1	un.	.LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). LLOGUER GENERADOR 30 KVA		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica		
	1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 160 amperis amb clavilles		
	25	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	1	un.	.LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). LLOGUER GENERADOR 30 KVA	1 dia	ACTIVITAT ESPORTIVA AL CARRER
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA (10 hores de funcionament). Amb javelina i entrada monofàsica		
	1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 160 amperis amb clavilles		
	20	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR (3 CANALS)		
	50	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2	1 dia	TORNEIG DE FUTBOL

	1	un.	.LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ABANS DE LA SEVA POSADA EN FUNCIONAMENT: PROJECTE I LEGALITZACIÓ (PROJECTE ELÈCTRIC QUE INCLOU PROJECTE REALITZAT PER ENGINYER, CERTIFICAT INSTAL·LADOR AUTORITZAT I TAXES ECA). LLOGUER GENERADOR 100 KVA		
GENT GRAN	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 30 KVA (5 hores de funcionament) i amb javelina	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	BALL GENT GRAN
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	DIA INTERNACIONAL JORNADA AL CARRER
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	2 dia	DIA INTERNACIONAL JORNADA AL CARRER



IGUALTAT I FEMINISME	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	3 dies	DIADA INTERNACIONAL 8 DE MARÇ
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	3 dies	DIADA INTERNACIONAL 25 DE NOVEMBRE
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		
	2	un.	LLOGUER GENERADOR 150KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	3 dies	DIADA INTERNACIONAL 28 DE JUNY
	3	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		
JOVENTUT I INFÀNCIA	1	un.	LLOGUER GENERADOR DE 60KVA (5 hores de funcionament)	1 dia	FESTA MAJOR
	1	un.	LLOGUER GENERADOR DE 60KVA (5 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS LLEURE INFANTIL
	1	un.	LLOGUER GENERADOR DE 60KVA (5 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS LLEURE INFANTIL
PROJECCIÓ CIUTAT	1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	CERDANYOLA MENUDA
	1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
	15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
	1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	CERDANYOLA MENUDA
	1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
	15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		



15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	CERDANYOLA MENUDA
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	TALLER CERDANYOLA MENUDA
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 40 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	TALLER CERDANYOLA MENUDA
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 40 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		



15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		



15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 100 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER QUADRE DE DISTRIBUCIÓ 600 AMPERIS amb clavilles		
15	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
15	metres	LLOGUER PASSACABLE PROTECTOR AMPLE (3CANALS)		
1	un.	LEGALITZACIÓ GENERADOR 100 kva		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (20 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (20 hores de funcionament)	1 dia	PROGRAMA NADAL
1	un.	LLOGUER GENERADOR 40KVA amb javelina (5 hores de funcionament)	1 dia	CASTAHALLOWEN
1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS ENTITATS
1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS ENTITATS
1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS ENTITATS
1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS ENTITATS
1	un.	LLOGUER TORRE IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150W CADASCÚ) TOWERLIGHT O EQUIVALEMT AMB GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS ENTITATS



	1	un.	LLOGUER TORRE IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150W CADASCÚ) TOWERLIGHT O EQUIVALEMT AMB GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	ACTIVITATS ENTITATS
PROMOCIÓ ECONÒMICA	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA (60 hores de funcionament) i amb javelina	2 dies	CERDANYOLA MARKET
	1	un.	LLOGUER QUADRE 32 AMPERIS AMB CLAVILLES		
	30	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	12	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET		
	1	un.	LEGALITZACIÓ fins a 80 kva		
	1	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
	2	un.	LLOGUER GENERADOR 40 KVA amb javelina (60 hores funcionament, aprox)	3 dies	FIRA NADAL
	2	un.	LLOGUER QUADRE 32 AMPERIS AMB CLAVILLES		
	50	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	24	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET		
	1	un.	LEGALITZACIÓ fins a 80 kva		
	2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 150 KVA (90 hores de funcionament) i amb javelina	3 dies	TAST DE CUINA MEDITERRÀNIA
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (30 hores de funcionament)		
	2	un.	LLOGUER QUADRE 32 AMPERIS AMB CLAVILLES		
	50	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
	16	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET		
	1	un.	LEGALITZACIÓ fins a 250 kva		
	2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		



1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (20 hores de funcionament)	1 dia	NIT TAPES MERCAT FONTETES
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		
2	un.	LLOGUER QUADRE 32 AMPERIS AMB CLAVILLES		
50	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
16	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET		
1	un.	LEGALITZACIÓ fins a 250 kva		
2	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER GENERADOR 80 KVA amb javelina (20 hores de funcionament)	1 dia	NIT TAPES MERCAT SERRAPERERA
1	un.	LLOGUER QUADRE 32 AMPERIS AMB CLAVILLES		
30	metres	LLOGUER CABLE ELÈCTRIC 16-35 mm2		
12	metres	PASSACABLE PROTECTOR ESTRET		
1	un.	LEGALITZACIÓ fins a 80 kva		
1	hora	OPERARI MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ		
1	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	COMERÇ AL CARRER
1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		
1	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	COMERÇ AMB EL BLUES
1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		



	1	un.	LLOGUER TORRE D'IL·LUMINACIÓ AMB 4 FOCUS (150 W CADASCÚ) TOWER LIGHT O EQUIVALENT + GENERADOR (8 hores de funcionament)	1 dia	COMERÇ I NADAL
	1	un.	LLOGUER GENERADOR 7 KVA amb javelina (10 hores de funcionament)		

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica

