



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE GENERADORS PER A ACTIVITATS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Per a la celebració de determinats actes i esdeveniments de la via pública que s'organitzen a Mollet del Vallès, cal disposar de generadors elèctrics per tal de poder-los dur a terme.

L'objecte d'aquest plec de condicions tècniques és la de definir les condicions que han de regir la contractació de la prestació del subministrament de generadors mòbils d'electricitat de suport a les activitats de la ciutat.

La prestació del subministrament comprèn:

- el lloguer dels grups electrògens
- el lloguer del material auxiliar (material de connexió, cables i quadres elèctrics,...)
- el transport d'entrega i recollida
- el muntatge dels equips i material auxiliar
- el desmuntatge dels equips i material auxiliar
- el control del seu bon funcionament
- el combustible per les hores de funcionament establertes
- els serveis de repostatge
- el servei d'emergència de 24 hores

així com l'aportació de tot el conjunt de personal tècnic necessaris per dur a terme amb les garanties necessàries els subministraments objecte de contracte.

2. ÀMBIT DEL SUBMINISTRAMENT

La realització dels subministraments es desenvoluparà en els espais on s'hi organitzi l'esdeveniment.

La dimensió estimada del servei per a cada un dels esdeveniments en que és necessari inicialment, ve recollida en l'Annex 1. Aquesta previsió serveix de base per a dimensionar el contracte i la distribució al llarg de l'any. Però aquesta previsió pot estar subjecta a canvis del propi esdeveniment programat o per un esdeveniment no previst en el que sigui

necessari tenir aquest servei. El que comporta que l'ajuntament podrà modificar el lloc objecte dels subministraments quan per necessitat del servei o imprevistos s'hagi de canviar o per necessitat d'un nou servei no programat.

L'adjudicatari indicarà les característiques de cada generador segons s'indica en la taula de l'annex 2

3. CONDICIONS DE LA PRESTACIÓ

3.1 Característiques dels grups electrògens

- a) Els grups electrògens i les seves instal·lacions complementàries hauran de complir les disposicions que estableixen els Reglaments i Directives específics que els siguin aplicables.
- b) Els equips hauran de disposar de les màximes qualificacions de qualitat ISO, del marcat CE i disposar de documentació que acrediti l'homologació.
- c) L'adjudicatari haurà de tenir a disposició de l'Ajuntament els manuals amb les instruccions de funcionament i les fitxes de seguretat dels equips, per a que puguin ser consultats si així es requereix.
- d) Els equips tindran una antiguitat màxima de 8 anys, des del moment de la publicació de la licitació. Serà necessari presentar la documentació pertinent i quedaran excloses les ofertes que proposin equips amb una antiguitat superior
- e) Els equips hauran de disposar d'indicador de nivell
- f) Els nivells sonors dels equips i les emissions de gasos i de partícules contaminants hauran d'estar adequats a les normatives mediambientals.
- g) L'equip estarà insonoritzat i homologat segons normativa CE
- h) L'adjudicatari haurà de presentar la documentació que acrediti la informació que hagi manifestat en l'Annex 2, en especial la referida al Nivell d'insonorització i Any de fabricació. L'incompliment de la informació continguda en l'Annex 2 suposarà l'exclusió del procediment
- i) El material auxiliar de connexió, cables i quadres elèctrics de protecció i distribució subministrat, haurà de complir les disposicions i instruccions tècniques complementàries del Reglament electrotècnic de baixa tensió
- j) **Tots els generadors seran subministrats amb**
 - el dipòsit de combustible ple, no es posarà un dipòsit extern addicional de combustible, i estarà inclòs el servei de repostatge així que sigui necessari
 - sobre un REMOLC
 - quadre de connexió adequat a la potència del generador
 - escomesa de cable adequat a la potència del generador
 - canal passa cables vianants homologat
 - i la relació de material que s'indica a l'annex 1



- k) L'Ajuntament podrà fer desmuntar aquella instal·lació que no doni suficients garanties de seguretat per les persones i els béns, o que no compleixi les condicions establertes en aquest plec i a l'oferta del licitador, essent a compte de l'adjudicatari la reposició, muntatge i desmuntatge del material per assegurar el bon fi de l'actuació. El cost d'aquestes accions serà íntegrament a càrrec de l'adjudicatari

3.2 Personal

El personal assignat a cada servei haurà de tenir experiència en les tasques requerides.

Tot el personal contractat per a la prestació del servei haurà de disposar dels equips de protecció individual que siguin necessaris per a realitzar les seves tasques (guants, calçat adequat, ...). Així mateix, el vestuari haurà d'adequar-se a les condicions climatològiques en que es realitzi el servei i el personal

L'adjudicatari haurà d'aplicar els paràmetres de contractació, de jornades i d'honoraris professionals, recollits en el conveni col·lectiu pertinent. El conveni de referència és el Conveni col·lectiu estatal de la Indústria, la Tecnologia i els Serveis del Sector del Metall (CEM) (codi conveni núm. 9900343501900)

L'adjudicatari afavorirà l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració de col·lectius desfavorits

3.3 Garantia de la prestació amb servei de guàrdia

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans que permetin garantir que les activitats no s'aturaran per possibles incidències en el funcionament dels generadors. Per això:

- Haurà de disposar d'un servei de personal tècnic i de transport de guàrdia 24 hores amb capacitat suficient per poder resoldre els possibles problemes o incidències que puguin sorgir deguts a un mal funcionament dels equips.
- El temps de resposta i presència al lloc de l'esdeveniment del personal tècnic no podrà ser superior als 60 minuts i el temps de lliurament d'un equip de substitució, en cas que sigui necessari, de màxim 120 minuts, en tots dos casos, a comptar a partir del moment en que el personal tècnic de l'organització es posi en contacte amb el servei d'urgències de l'adjudicatari per comunicar-li la incidència. L'avaluació i decisió de la substitució de l'equip avariament serà sempre a càrrec de l'organització.

- Les empreses que estiguin afectades per restriccions de circulació en dies festius o vigílies, hauran de concretar i justificar les mesures que prendran per complir aquest servei de guàrdia.

3.4 Formació

L'adjudicatari està obligat a realitzar una sessió pràctica de formació sobre el funcionament dels equips al personal tècnic que indiqui l'Ajuntament.

3.5 Preu del subministrament

Els licitadors presentaran l'oferta indicant **els preus totals dels generadors per a cada activitat/acte en relació a les necessitats descrites a l'apartat 3.1.j) i a l'annex 1**

4. ESPECIFICACIONS DEL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari serà responsable de les següents tasques:

4.1 Pla de treball

En base a la informació facilitada i a la petició realitzada per l'Ajuntament per l'esdeveniment que es vagi a realitzar, l'adjudicatari farà el pressupost i el pla de treball on s'establirà

- a) els dies i horaris de treballs per a implantar els equips
- b) la planificació de les càrregues de combustible, quan sigui necessari, tot tenint present
 - que no hi hagi activitat
 - els moments en què el trànsit podrà estar prohibit o restringit
- c) els dies i horaris de treballs per a la retirada dels equips

4.2 Transport i trasllat

El transport i la col·locació dels equips en el lloc indicat pels serveis tècnics així com el seu possible trasllat a una altra ubicació serà responsabilitat de l'adjudicatari.

L'emplaçament dels generadors i torres d'il·luminació es realitzarà sota supervisió del personal responsable de l'acte. En el moment de la implantació, el tècnic encarregat de la



supervisió podrà rebutjar les unitats pertinents en base a criteris de no correspondre's amb el sol·licitat per l'acte i sol·licitar la substitució

Igualment, a la fi de l'esdeveniment, l'adjudicatari serà també responsable de la retirada dels equips que s'hagin implantat, seguint el calendari establert i acordat

4.3 Càrregues de combustible

Aquestes sempre es faran quan no hi hagi activitat així com també es tindran en compte els moments en què el trànsit pugui estar prohibit o restringit

5. ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'Ajuntament de Mollet del Vallès enviarà per correu electrònic a l'adjudicatari amb un mínim de 10 dies d'antelació la petició del subministrament i d'aquells detalls no concretats en el present plec de condicions tècniques i en l'Annex 1. A la recepció dels detalls del servei, l'adjudicatari trametrà un correu electrònic de conformitat tot adjuntant el pressupost de la sol·licitud feta. El qual es retornarà signat pel responsable de l'ajuntament, i per tant acceptant-lo

L'adjudicatari designarà un màxim responsable del subministrament que es coordinarà amb el responsable de l'Ajuntament i serà l'interlocutor per resoldre les qüestions relacionades amb la prestació d'aquest. Aquest responsable haurà d'anar proveït de telèfon mòbil i estar disponible les 24 hores del dia mentre els seus equips estiguin prestant servei a l'Ajuntament, fins i tot en festius, i tenir plena capacitat resolutiva.

L'adjudicatari del contracte s'haurà de coordinar amb el personal responsable l'acte pels muntatges i desmuntatges i les entregues i recollides dels generadors elèctrics

Durant la prestació del subministrament hi haurà d'haver un servei de 24 h per resoldre qualsevol incidència

L'empresa adjudicatària proporcionarà, almenys 48 hores abans del lliurament, els contactes del personal que dissenyi i el model concret de l'equip que facilitarà, als efectes de comprovar que coincideix amb l'oferta presentada. I de la mateixa forma, el responsable de l'Ajuntament proporcionarà el personal tècnic de l'Ajuntament, responsable de l'acte

Tant el responsable de l'acte com el responsable de l'Ajuntament podran indicar en cada muntatge el lloc concret per a la col·locació dels diferents elements tècnics en funció de l'espai i la configuració que es pretengui donar a l'acte.

La càrrega, descàrrega, muntatge, vigilància i infraestructura necessària per a cada activitat aniran a càrrec de l'adjudicatari. L'Ajuntament no posarà a disposició de l'adjudicatari personal auxiliar.

L'Ajuntament pactarà amb l'adjudicatari la logística de moviments dels grups electrògens i torres d'il·luminació més convenient per ambdues parts, i concretament l'entrega i recollida (lloc, dia i hora)

La programació d'activitats de la ciutat pot experimentar variacions, alguns actes canvien el dia de celebració en funció del calendari de cada any. L'Ajuntament podrà modificar les dates i els espais de l'Annex 1 en funció de la programació i calendari de cada exercici.

Les modificacions de dates, espais o material no suposaran la necessitat de modificació del contracte. Només es tramitarà una modificació del contracte en cas que el preu final anual del conjunt de serveis excedeixi l'adjudicat.

En cas de suspensió d'un acte per mal temps o altres, quedarà sense efecte la sol·licitud, si es comunica 24 hores abans del seu muntatge. I si la comunicació de la suspensió es realitza 12 hores abans del seu muntatge es facturarà l'import a què es refereix l'apartat 2.N de l'informe de necessitats i l'apartat 2.M del quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars.

L'adjudicatari estarà obligat a atendre aquells esdeveniments extraordinaris o imprevistos que no constin a l'Annex 1, però que sorgeixin de variacions en la programació. Per a determinar el preu d'aquests actes es prendrà com a referència els preus del contracte per a les diferents necessitats segons l'activitat.

Seràn a compte de l'adjudicatari tots els danys que es puguin produir a les instal·lacions o béns siguin o no municipals, així com les responsabilitats que es puguin derivar pels danys causats pel muntatge o funcionament incorrecte dels generadors.

L'adjudicatari disposarà d'assegurança de responsabilitat civil amb una cobertura mínima de 300.000 €.

L'Ajuntament no es fa responsable de la seguretat dels equips instal·lats a la via pública, no aportarà personal de vigilància per aquests equips.



L'Ajuntament es responsabilitzarà de les accions que es produeixin per actes de vandalisme, furt, incendi, mala utilització o robatori.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

La vigència d'aquest contracte serà de dos (2) anys prorrogable de forma expressa anualment per dos (2) anys més.

7. PREVISIÓ ANUAL

Quadrimestralment, el responsable de l'ajuntament comunicarà la previsió de subministraments, dins del màxim de la relació que consta en aquest Plec.

El calendari i les previsions podran ser alterats per l'ajuntament per adequar-lo a les necessitats concretes de les activitats que s'organitzin.

8. SEGURETAT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatari ha de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de Seguretat i Prevenció de riscos laborals i es responsabilitzarà dels drets i obligacions.

L'adjudicatari ha de tenir realitzada la seva avaluació de riscos laborals així com les actualitzacions pertinents i donar compliment a la normativa de prevenció de riscos laborals. L'empresa adjudicatària també es responsable que els seus treballadors facin ús de les mesures de protecció tant col·lectives com individuals, per complir en tot moment la normativa sobre seguretat, salut i higiene en el treball i resta obligada a comunicar per escrit a l'ajuntament qualsevol aspecte relatiu a incompliments per part de tercers.

Pel que fa a la coordinació empresarial, haurà de complir allò que disposa l'article 24 de la llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals

ANNEX 1 - LLOGUER-SUBMINISTRAMENT GENERADORS										
MES	ACTE	LLOC	DPT	DIA/ES ACTE	HORES FUNCIONANT	POTÈNCIA (kVA)	ESCOMESA	(qd) QUADRE DISTRIBUCIÓ	CETAC schukos	CANAL TAPACABLES
Feb	Judici i mort Camestoltes	Pl. Pau Casals	Cultura	1 dia (diumenge)	6 hores	60 KVA	1x25m	cablejat CETAC 63A 1 qd protegit (1x63T+2x32T+4xschukos)		15m de 5 vies
Març	Concert Infantil	Parc Can Mulà	Cultura	1 dia (dissabte)	8 hores	40 KVA	1x25m	cablejat CETAC 63A 1 qd protegit (1x63T+2x32T+4xschuKos)		15m de 5 vies
Juny	Festa Nacionalitats	Can Gomà	Cultura	3 dies dv, ds i dg	30 hores	30 KVA	1x25m	cablejat CETAC 32A 1 qd protegit (1x32T+1x16T+3xschuKos)		10m de 3 vies
	Revetlla Sant Joan	Parc Ca l'Estrada	Cultura	1 dia 23-juny	10 hores	30 KVA	1x13m	cablejat CETAC 32A 1 qd protegit (1x32T+1x16T+3xschuKos)		3m de 5 vies
Juliol	Festa Major Gallecs	Era de Can Carol	AV/GG	3 dies dv, ds i dg	24 h/dia	40 KVA	1x25m	cablejat CETAC 63A		10m de 3 vies
							3x25m	cablejat CETAC 32A		
							1x13m	cablejat CETAC 32A		
								1 qd protegit a escenari (1x63T+2x32T+4xschuKos) 1 caixa protegida 6 schukos a zona bar		
	Mollet Music Week	Parc Ca l'Estrada	Cultura	5 dies dm, dc, dj i dv dl proves	12 h/dia zona escenari	150 KVA	2x25m	cablejat CETAC 125A		20m de 5 vies
							1x25m	cablejat CETAC 32A		
							2x25m	cablejat CETAC 16A monofàsic		
							1x25m	cablejat terra i pica extra escenari		
								Cablejat rabillo CT125 H-M i M-H		
								1 qd protegit (2x63T+3x32T+6xschukos) 1 qd protegit (1x32T+1x16T+3xschuKos) 1 qd protegit (6x16M)		
					24 h/dia zona bar	50 KVA	5x25m	cablejat CETAC 32A		10m de 5 vies
								1 magnetotècnic bipolar 2x32A 5 caixes protegides 6 schukos		
Agost	Festa Major	Parc Can Mulà	Cultura	5 dies dv, ds, dg, dl i dt	60 hores	1 de 100 KVA	1x25m	cablejat CETAC 32A		15m de 5 vies
							1x25m + 1x13m	cablejat power look 70mm2		
							1x3m	cablejat ponts power 150 mm2		
							1x25m	cablejat terra i pica extra escenari		
								1 qd protegit (2x63T+3x32T+6xschukos+250A) 1 qd protegit power (2x63T+5x32T)		
								1 caixa protegida 6 schukos		
	Envelat: Pista exterior del Pavelló Riera Seca		Cultura	4 dies ds, dg, dl i dt	40 hores	50KVA	1x15m	cablejat CETAC 32A 1 qd protegit (1x63T+2x32T+4xschukos)		10m de 3 vies
	EXTRA		Cultura	3 dies dv, ds i dg	20 hores	60 KVA	1x25m	cablejat CETAC 32A 1 qd protegit (1x63T+2x32T+4xschuKos)		15m de 5 vies



ANNEX 2 - CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS GENERADORS												
ACTE	NÚM REF. A L'EMPRESA	MARCA	MODEL	VOLTATGE	POTÈNCIA MÀXIMA	TIPUS DE COMBUSTIBLE	NIVELL D'INSONIRITZACIÓ	DIMENSIONS	PES (kg)	DATA DE FABRICACIÓ	ANY DE COMPRA	TIPUS DE SERVEIS HABITUALS
Generador de 30 KVA												
Festa Nacionalitats												
Revetlla St. Joan												
Generador de 40 KVA												
Concert Infantil												
FM Gallecs												
Generador de 50 KVA												
Music Week (bar)												
FM (envelat)												
Generador de 60 KVA												
Camestoltes												
EXTRA												
Generador de 100 KVA												
FM (Can Mulà)												
Generador de 150 KVA												
Music Week (escenari)												