



PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE GENERADORS MÒBILS D'ELECTRICITAT, COM A SUPORT A LES ACTIVITATS DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ.

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament de generadors mòbils d'electricitat de suport a les activitats de la ciutat organitzades per l'Ajuntament de Mataró o aquelles en que hi col.labora.

El subministrament compren : lloguer dels equips, transport, muntatge, desmuntatge, control del seu bon funcionament, combustible, material auxiliar (material de connexió, cables i quadres elèctrics,...) així com l'aportació de tot el conjunt de personal tècnic, necessaris per dur a terme amb les garanties necessàries els serveis objecte de contracte.

2. ESPAIS

El subministrament es desenvoluparà en els espais on s'hi organitzi activitat, siguin o no de titularitat municipal, i en l'àmbit de la via pública.

3. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

3.1. PREVISIÓ DE SUBMINISTRAMENT I VARIACIONS

La previsió de subministrament a títol orientatiu, activitat, kva, dies, horaris, espais s'informen a títol orientatiu a l'Annex DETALL SUBMINISTRAMENT GENERADORS.

La determinació dels equips a subministrar per a cada acte i la seva potència serà decidit per l'Ajuntament, en funció del tipus d'activitat, espai, aforament previst...

La programació d'activitats de la ciutat pot experimentar variacions, sorgir noves necessitats de serveis per activitats no previstes, no celebrar-se algunes de les previstes a causa de la crisi sanitària o altres motius, canviar el dia de celebració en funció del calendari de cada any....

L'Ajuntament podrà modificar les dates i els espais en funció de la programació i calendari de cada exercici. Qualsevol canvi o modificació en la programació es notificarà a l'adjudicatari amb una antelació de 15 dies a fi que pugui ser atesa correctament.

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 subministraments excedeixi l'adjudicat.

L'adjudicatari estarà obligat a atendre aquells esdeveniments extraordinaris o imprevistos que no constin a l'Annex, però que sorgeixin de variacions en la programació. Per a determinar el preu d'aquests actes es respectarà els preus unitaris oferts per l'adjudicatari, en cas que el subministrament sol.licitat no disposi de preu es pactarà per ambdues parts.

Si per qualsevol motiu s'anul·la algun dels actes previstos, l'Ajuntament ho comunicarà a l'adjudicatari tant aviat com en tingui coneixement. Si l'anul.lació es comunica abans de que s'hagi iniciat el transport de l'equip, no es facturarà el subministrament. Si l'anul.lació es comunica un cop s'ha iniciat el transport o muntatge i no s'utilitza l'equip, es facturarà només el 75% del preu del servei base i no es facturarà combustible.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Data i hora	02/03/2022 17:13:32
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Pàgina	1/6






Pel que fa als subministraments per la zona de bars de la Fira d'atraccions, es prestaran mentre no estiguin formades les instal·lacions elèctriques del Parc Central.

3.2. CARACTERISTIQUES DELS EQUIPS

- a) Els licitadors presentaran amb la seva oferta l'ANNEX CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques degudament complimentat, per a cada tipus de generador i amb el nombre mínim **d'unitats simultànies obligatòries previst**. Es poden proposar més equips dels obligatoris, però a efectes del criteri de valoració només es tindran en comptes els obligatoris. **Aquest document caldrà presentar-lo signat electrònicament i també en format Excel editable.**
- b) Els equips que es proposin hauran de ser fabricats amb posterioritat a 1/1/2014. Quedaran excloses les ofertes que proposin equips amb una antiguitat superior. **Es valorarà l'any de fabricació.**
- c) El nivell de soroll màxim que poden emetre els generadors en funcionament és de 86 db. **Es valorarà la reducció del nivell de soroll** dels equips obligatoris de 100 kva, mitjançant
 - Reducció de l'emissió pel generador
 - Instal·lació de mampares d'insonorització.
- d) L'adjudicatari haurà de presentar la documentació que acrediti la informació que hagi manifestat en l'esmentat Annex, en especial la referida a : Nivell d'insonorització i Any de fabricació. L'incompliment de la informació continguda en l'Annex suposarà l'exclusió del procediment.
- e) Tots els generadors seran subministrats amb un lot de material comprès de:
 - 1 quadre de connexió adequat a la potència del GE
 - 25 mts de cable adequat a la potència del GE
- f) Tots els equips hauran de disposar d'indicador de nivell o comptador de litres del dipòsit de combustible.
- g) El material auxiliar de connexió, cables i quadres elèctrics de protecció i distribució subministrats hauran de complir les disposicions i ITC del REBT.
- h) 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.
- i) Els equips hauran de disposar de les màximes qualificacions de qualitat ISO, del marcat CE i disposar de documentació que acrediti la homologació.
- j) Els nivells sonors dels equips i els gasos d'escapament hauran d'estar adequats a les normatives mediambientals.
- k) 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.
- l) L'Ajuntament podrà fer desmuntar aquella instal·lació que no doni suficients garanties de seguretat per les persones i els bens, 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 necessari per assegurar el bon fi de l'actuació. El cost d'aquestes accions serà íntegrament a càrrec de l'adjudicatari.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Data i hora	02/03/2022 17:13:32
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Pàgina	2/6





3.3. GARANTIA PRESTACIÓ AMB SERVEI DE GUARDIA O EQUIP DE RESERVA

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

Aquesta garantia de continuïtat del servei mitjançant es podrà assegurar per un dels dos procediments següents:

- a) 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 30 minuts** i el temps de lliurament d'un **equip de substitució, en cas que sigui necessari, de màxim 60 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 avariats 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.

- b) Subministrar per a cada espai i sense càrrec, un generador de reserva de la mateixa potència o superior a l'equip amb més potència demanat. Aquest equip es subministrarà amb el dipòsit de combustible ple.

Els licitadors a la seva oferta hauran de presentar una **Memòria del servei de guàrdia** en que hauran d'explicar amb quina de les dues opcions compliran aquesta obligació del servei de guarda o equip de reserva, de forma general per a tot el servei o de forma individual per a cadascun dels actes, els mitjans de que disposen i les mesures que es prendran per garantir la resposta en els terminis indicats. Aquest servei està inclòs en el preu de licitació.

En funció del tipus d'acte es pot proposar el sistema de personal de guardia+substitució d'equip si cal, o generador de reserva.

La informació continguda a la memòria caldrà justificar-la documentalment.


3.4. TIPUS DE COMBUSTIBLE I FACTURACIÓ

- a) Els licitadors hauran d'utilitzar gasoil A pel funcionament dels generadors.
- b) L'adjudicatari adjuntarà a cada factura de combustible, la factura o document justificatiu de la seva compra en que s'indiqui el preu d'adquisició. La data d'aquest document haurà de ser com a màxim de dos mesos abans del servei.
- c) L'adjudicatari facturarà el combustible consumit al seu preu de cost incrementat en el percentatge que hagi ofert a la seva proposta. **Aquest percentatge no pot ser superior al 3%**. Seran excloses del procediment les ofertes que ofereixin un increment superior al 3 %.

3.5. SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE EN CADA SERVEI

- a) L'empresa adjudicatària subministrarà els grups electrògens amb el dipòsit de combustible ple.
- b) En el moment d'efectuar l'entrega de l'equip es comprovarà el nivell de combustible.
- c) En el moment de la retirada de l'equip es farà una nova comprovació del nivell de combustible a efectes de determinar el consum efectuat.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Data i hora	02/03/2022 17:13:32
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Pàgina	3/6





- d) L'Ajuntament pot establir un protocol per a controlar el nombre de litres consumits durant cada activitat.

3.6. FORMACIO

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

3.7. PREU DELS SUBMINISTRAMENTS

El preu dels subministraments es determina tenint en compte:

- a) Preu del lloguer dels equips
1. Preu del servei base per a cada tipologia de generador segons la seva potència: Inclou el lloguer de la màquina per un període de tres dies consecutius en que la màquina pot funcionar un màxim de 24h.
 2. Preu del dia extra per a cada tipologia de generador: Inclou el lloguer de la màquina per un període de 24 h consecutives al servei base en que la màquina pot funcionar un màxim de 12h.
- b) Preu del consum de combustible, d'acord amb l'establert al punt 3.4. anterior.

Els licitadors estan obligats a presentar l'oferta indicant:

1. Preus unitaris per a cada tipologia de generador de: Servei base i Dia extra.
2. Recàrrec sobre el preu el gasoil tipus A.

L'oferta econòmica valorarà el preu de lloguer dels equips a partir dels preus unitaris proposats a partir de l'Annex DETALL SUBMINISTRAMENT GENERADORS que hauran de presentar els licitadors i on només modificaran els preus unitaris, els càlculs del preu total es realitzaran de forma automàtica. **Aquest document caldrà presentar-lo signat electrònicament i també en format Excel editable.**

4. ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Encàrrec dels subministraments i muntatge

- a) L'Ajuntament de Mataró informará per mail a l'adjudicatari amb un mínim d'una setmana d'antelació dels horaris d'inici de les activitats, del dia i hora en que els equips han d'estar instal·lats/retirats i de tots aquells detalls no concretats en el present plec de condicions tècniques i en l'Annex DETALL SUBMINISTRAMENT GENERADORS. A la recepció de la petició de subministrament, l'adjudicatari trametrà un mail de conformitat en que s'indicarà el model concret de l'equip que facilitarà.
- b) Tots els generadors hauran d'estar disponibles amb 12 hores d'antelació a l'inici de l'acte.
- c) El personal tècnic de l'Ajuntament indicarà en cada muntatge el lloc concret de col·locació dels diferents elements tècnics en funció de l'espai i la configuració que es pretengui donar a l'acte.
- d) 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.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Data i hora	02/03/2022 17:13:32	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Pàgina	4/6	



- e) Els equips que es subministraran tindran com a mínim les característiques ofertades per l'adjudicatari a l'ANNEX CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES, en cas contrari s'aplicaran les penalitzacions indicades a la clàusula 5.

Coordinació

- f) L'adjudicatari designarà un màxim responsable del subministrament que es coordinarà amb els tècnics 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, tenir experiència en la funció i plena capacitat resolutiva.
- g) L'adjudicatari del contracte s'haurà de coordinar amb l'adjudicatari del serveis de muntatges i desmuntatges d'instal·lacions elèctriques per les entregues i recollides dels generadors elèctrics.

Responsabilitats

- h) Seran a compte de l'adjudicatari tots els danys que es puguin produir a les instal·lacions o béns municipals, així com les responsabilitats que es pugui derivar pels danys causats pel muntatge o funcionament incorrecte dels generadors.
- i) 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.

5. PENALITZACIONS

L'Ajuntament podrà imposar sancions a l'empresa adjudicatària per les infraccions comeses per incompliment de les obligacions previstes en els plecs de condicions o per l'incompliment de la seva oferta.

Detectada la infracció s'incoarà el corresponent expedient administratiu, en el qual, en aplicació de la normativa corresponent, es donarà audiència al contractista que haurà de comunicar per escrit les mesures a adoptar per resoldre les incorreccions; i l'Ajuntament marcarà un termini màxim per resoldre-les.

- a) Incompliment del servei de guàrdia en la modalitat oferta per l'adjudicatari (presència a l'espai en màxim 30 minuts i substitució de l'equip en màxim 60 minuts, o bé, generador de reserva) en un acte: Penalització del 100 % de l'import a facturar per aquell acte i reclamació de les despeses generades i possible indemnització per danys i perjudicis causats tant a l'Ajuntament com a tercers que participin a l'acte com a conseqüència de l'aturada de l'activitat.
- b) Incompliment del nivell d'insonorització màxim superior a l'indicat a la seva oferta pels equips de 100 kva: Penalització del 40 % de l'import a facturar per aquell acte
- c) Incompliment del subministrament d'equips amb un nivell d'insonorització de màxim de 86db establert a la clàusula 3.2.c): Penalització del 60 % de l'import a facturar per aquell acte
- d) Incompliment de l'antiguitat mitjana dels equips facilitats respecte a l'oferta: Penalització del 5% de la facturació anual.
- e) Subministrar equips d'antiguitat superior a 1/1/2014 : Penalització del 50 % de l'import a facturar per aquell acte
- f) Retard superior a 1h en l'horari d'entrega de l'equip sense justificació acceptada per tècnic municipal:

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Data i hora	02/03/2022 17:13:32	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Pàgina	5/6	



- a. Retard inferior a 2 hores, 25% de penalització de la facturació d'aquell servei
- b. Retard superior a 2 hores i inferior a 6 hores, 50% de penalització de la facturació d'aquell servei
- c. Retard superior a 6 hores, 75% de penalització de la facturació d'aquell servei

6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària, així com tots els treballadors que aquesta assigni als serveis demanats, està obligada a complir amb els preceptes de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i amb els protocols de treball que a tal fi estableixi l'Ajuntament de Mataró.

En aquest sentit ha de tenir realitzada la seva avaluació de riscos laborals i es responsable que els seus treballadors facin us 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 tercer.

Pel que fa a la Coordinació empresarial haurà de complir allò que disposa l'art. 24 de la Llei 31/1995 de Prevenció de riscos laborals.

Joan Salom Moreno
Coordinador tècnic de producció
Direcció de Cultura

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Data i hora	02/03/2022 17:13:32	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7CY2YIDNB4T3X3S5WWIBXQPY	Pàgina	6/6	