



Ajuntament de Mataró

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PIROTÈCNIC

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament del material pirotècnic, necessari per als actes del calendari festiu de Mataró organitzat directament per la Direcció de Cultura de l'Ajuntament de Mataró.

Queda exclòs d'aquest contracte, el subministrament del material pirotècnic d'aquells actes en que intervenen artificis pirotècnics d'ús exclusiu per a experts, les assistències tècniques en la distribució i logística del material pirotècnic dels actes de foc de la festa major de Les Santes i el castell de focs de la festa major de Les Santes amb tots seus els serveis complementaris.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS ARTIFICIS PIROTÈCNICS

Tots els articles subministrats hauran d'ajustar-se al que regula el Reial Decret 989/2015, de 7 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria, i la seva Instrucció tècnica complementària Num. 18 : Manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals.

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar per a cada artifici les següents dades: Classificació, número de catalogació, fabricant, nom comercial, descripció de funcionament, kg de matèria reglamentada i durada en segons, mitjançant el document annex CARACTERÍSTIQUES DELS ARTIFICIS.

Els artificis pirotècnics seran d'unes característiques tals que a l'explotar no projectin fragmentacions que puguin constituir un risc per a les persones.

Les masses inerts dels artificis aèris hauran de ser fabricats amb materials biodegradables.

El material destinat i catalogat per a ús infantil haurà de portar l'anella de subjecció d'un color diferent de les del material destinat a ús adult. En cas de no portar aquesta anella hauran de disposar algun tret que permeti diferenciar de manera clara i visible els d'ús infantil i dels d'ús d'adult.

Els artificis d'un mateix model amb o sense tro, hauran de diferenciar-se clarament els que porten tro final dels que no en porten.

CSV (Codi segur de verificació)	IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Data i hora	12/02/2020 08:13:07
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/IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Pàgina	1/6





Ajuntament de Mataró

2.1. ARTICLES A SUBMINISTRAR

El material objecte del contracte és:

LOT 1 CARRETILLES, SORTIDORS I IL·LUMINACIONS

- Carretilla de titani, amb tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. T1-adult
- Carretilla de titani, sense tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. F1-infantil
- Carretilla de titani sense tro, sense anella i protector de 12 a 15 segons de durada. F1-infantil
- Carretilla titani sense tro, anella i protecció 20" F1
- Carretilla xiuladora amb tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. T1-adult
- Carretilla xiuladora sense tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. F1-infantil
- Carretilla de color amb tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. T1-adult
- Sortidor de titani, amb tro, anella i protector de 20 a 25 segons de durada. T1-adult
- Simulador incendi vermell amb canvi intermitent blanc
- Intermitent blanc 2 min
- Pot de fum color 1 min
- Pot de fum color 3 min
- Botafof 3 min

LOT 2 BENGALS DE LLUIMENT I TORXES

- Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 42 cm de llargada amb tro. (Tipus patum)
- Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 42 cm de llargada sense tro. (Tipus patum)
- Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 63 cm de llargada amb tro. (Tipus patum)
- Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 63 cm de llargada sense tro. (Tipus patum)
- Sortidor de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 1 min de durada amb tro. (Tipus Aurum)
- Torxa de parafina o cera de 90 min.
- Bengala platejada sense fum foc fred 1 min.

LOT 3 BATERIES, CASCADES, TRAQUES, VOLADORS I TRONS

- Traca valenciana de 25 m amb corda i tro final
- Traca valenciana de 50 m amb corda i tro final
- Traca valenciana de 25 m amb glòries i tro potent final
- Volador n 7 tro

CSV (Codi segur de verificació)	IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Data i hora	12/02/2020 08:13:07
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/IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Pàgina	2/6





Ajuntament de Mataró

- Volador n 15 tro
- Cascada de 10 m i 10 cues 90 segons de durada
- Bateria automàtica 100 tirs Calibre 20 mm color i cràcker 35"
- Bateria automàtica 100 tirs Calibre 20 mm Kamuro 35"
- Bateria automàtica 100 tirs Calibre 20 mm tro 3"
- Bateria automàtica 25 tirs Calibre 30 mm confeti 20"
- Bateria automàtica 25 tirs Calibre 30 mm fum colors 20"

Els licitadors presentaran un llistat de tot el material de que disposen en el seu catàleg de venda, amb el seu preu venda públic. En la seva oferta econòmica hauran d'indicar el descompte que proposen aplicar als productes del seu catàleg no inclosos a l'Annex 5 OFERTA, en el supòsit que l'Ajuntament necessiti adquirir puntualment material d'aquest llistat.

En aquells casos en que l'Ajuntament necessiti un article no previst al catàleg de l'adjudicatari per atendre la demanada específica d'un grup de foc o les necessitats especials de la programació, es podrà demanar el subministrament un altre proveïdor.

2.2. MOSTRES A PRESENTAR PELS LICITADORS

Els licitadors hauran de presentar amb la seva oferta 5 unitats de mostra de cadascun dels següents articles:

LOT 1 CARRETTILLES, SORTIDORS I IL·LUMINACIONS

- Carretilla de titani, amb tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. T1
- Carretilla de titani, sense tro, anella i protector de 12 a 15 segons de durada. F1
- Sortidor de titani, amb tro, anella i protector de 20 a 25 segons de durada. T1

LOT 2 BENGALAS DE LLUIMENT I TORXES

- Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 63 cm de llargada amb tro. (Tipus patum)
- Sortidor de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat de 1 min de durada amb tro. (Tipus aurum)
- Bengala platejada sense fum foc fred 1 min.

LOT 3 BATERIES, CASCADES, TRAQUES, VOLADORS I TRONS

- Traca valenciana de 25 m amb glòries i tro potent final
- Volador n 15 tro
- Cascada de 10 m i 10 cues 90 segons de durada

CSV (Codi segur de verificació)	IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Data i hora	12/02/2020 08:13:07
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/IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Pàgina	3/6





3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari haurà de disposar de tot el conjunt de personal tècnic, material i vehicles especialitzats necessaris per dur a terme el subministrament.

L'adjudicatari designarà un màxim responsable que es coordinarà amb els tècnics de l'Ajuntament i serà l'interlocutor per resoldre les qüestions relacionades amb el subministrament. Aquest responsable haurà d'anar proveït de telèfon mòbil, estar disponible les 24 hores, tenir experiència en la funció i plena capacitat resolutiva.

La persona designada com a responsable de la Direcció de Cultura realitzarà reunions periòdiques preparatòries i de planificació amb l'adjudicatari i podrà revisar la preparació de les comandes als seus magatzems.

a) Subministrament:

La Direcció de Cultura d'acord amb els Responsables de Grup de Consumidors Reconeixuts com a Experts (RGCRE) de cada grup de foc farà les comandes del material amb una antelació mínima de 15 dies per correu electrònic indicant tots els detalls de lloc, data d'entrega, número de cartes de port, etc. La Direcció de Cultura facilitarà a l'adjudicatari la comanda amb especificacions clares i concises d'activitats, punts de càrrega i colles. L'adjudicatari haurà d'enviar comprovant de la rebuda, pressupost i certificació dels pesos per tramitar l'autorització amb la Delegació del Govern a Catalunya en el termini màxim de 24 h a partir de la recepció de la comanda.

L'adjudicatari realitzarà la preparació de les comandes als seus magatzems d'acord amb les directrius de la Direcció de Cultura. A aquest efecte una mateixa comanda serà preparada en embalatges separats per activitats, punts de càrrega i colles, no podent agrupar en un mateix embalatge material destinat a diferents colles, punts de càrrega i/o activitats. Un cop preparada la comanda, i amb una antelació mínima de 72 hores a la celebració de l'activitat, l'adjudicatari farà arribar per correu electrònic una còpia de les cartes de port previstes.

Una vegada acabat l'acte, la Direcció de Cultura comunicarà a l'empresa adjudicatària quin ha estat el material sobrant, que haurà de ser recollit i guardat en dipòsit a les instal·lacions de l'adjudicatari fins que sigui sol·licitat de nou per la Direcció de Cultura. L'adjudicatari es farà càrrec d'eliminar el material defectuós, en mal estat o d'ús limitat que així l'indiqui la Direcció de Cultura.

b) Transport:

El transport i lliurament de les comandes s'efectuarà amb vehicles homologats per a tal fi i s'haurà d'acompanyar de la documentació preceptiva pel transport de material pirotècnic (carta de port).

CSV (Codi segur de verificació)	IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Data i hora	12/02/2020 08:13:07
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/IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Pàgina	4/6





L'adjudicatari haurà d'acreditar que compleix tots els requisits de transport, manipulació i ús d'articles pirotècnics d'acord amb la normativa vigent.

En aquest sentit l'adjudicatari tramitarà una carta de port diferent per a cada un dels punts de càrrega previstos per la organització en cada activitat.

Les comandes s'hauran d'entregar al lloc, dia i hora fixats a les comandes trameses per a la Direcció de Cultura.

El transport del material sol·licitat inclou les tasques de càrrega i descàrrega al lloc fixat per la Direcció de Cultura.

L'empresa adjudicatària, un cop finalitzat cadascun dels actes, recollirà i retirarà al seus magatzems tot el material no consumit per ser emmagatzemat de nou.

L'adjudicatari es farà càrrec de totes les despeses de transport derivades de cadascun dels moviments de material pirotècnics descrits en aquest contracte.

4. CONDICIONS GENERALS DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

La programació cultural de la ciutat pot experimentar variacions, alguns actes canvien el dia de celebració, en funció del calendari de cada any, i les seves característiques fruit dels processos participatius i de col·laboració ciutadana. L'Ajuntament podrà modificar les dates i el contingut de les comandes previstes de l'Annex COMANDES en funció de la programació, els acords participatius i el calendari de cada exercici.

L'adjudicatari realitzarà una factura de cadascuna de les comandes trameses per la Direcció de Cultura, havent d'adjuntar a la factura una còpia de la comanda.

Les modificacions de dates, o unitats de cadascun dels materials no suposaran la necessitat de modificació del contracte. Només es tramitarà una modificació del contracte en cas que el preu final anual del conjunt dels subministraments excedeixi l'adjudicat.

L'adjudicatari estarà obligat a atendre aquells esdeveniments extraordinaris o imprevistos que sorgeixin de la programació. El material extraordinari demanat serà facturat al preu indicat a l'oferta amb el descompte ofertat.

Si per qualsevol motiu s'anul·la o es modifica algun dels actes de l'Annex COMANDES, l'Ajuntament ho comunicarà a l'adjudicatari tant aviat com en tingui coneixement.

L'adjudicatari es responsable de tots els danys que es puguin produir a les instal·lacions o béns municipals, així com les responsabilitats que es puguin derivar pels danys causats pel muntatge o funcionament incorrecte del material pirotècnic, tant davant l'Ajuntament com davant tercers.

L'empresa adjudicatària garantirà el subministrament de forma ininterrompuda. Les substitucions

CSV (Codi segur de verificació)	IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Data i hora	12/02/2020 08:13:07
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/IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Pàgina	5/6





Ajuntament de Mataró

de material o personal necessàries per tal de garantir el subministrament, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària i s'hauran de cobrir de forma immediata sense que a l'Ajuntament li suposi un cost afegit.

Joan Salom i Moreno
Coodinador de producció
Ajuntament de Mataró. Direcció de Cultura.

Ajuntament de Mataró Direcció de Cultura
Carrer Sant Josep, 9. 08302 Mataró
Tel.93 758 23 61. Fax 93 758 23 62
cultura@ajmataro.cat

6

CSV (Codi segur de verificació)	IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Data i hora	12/02/2020 08:13:07
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/IV66WC3KMDW7UXGJWAMWMVADOI	Pàgina	6/6

