



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 destinat a les colles de diables i grups de bestiar festiu, per a la celebració dels actes del calendari festiu de Mataró organitzats per 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.
- el subministrament del material pirotècnic dels muntatges pirotècnics necessaris per a la celebració de les diverses manifestacions festives quan aquests siguin realitzats per a experts.
- les assistències tècniques en la distribució i logística del material pirotècnic durant la celebració de les manifestacions festives.

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 Núm. 18 : Manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals.

El material pirotècnic subministrat s'ajustarà a les categories F1, F2, F3, T1 i P1. Els artificis pirotècnics hauran de disposar de marcatge CEE.

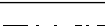
En aquest sentit, l'adjudicatari haurà de presentar per a cada artifici del seu catàleg les següents dades:

- denominació comercial
- descripció de funcionament
- NEC
- durada en segons

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 aeris hauran de ser fabricades amb materials biodegradables.

Els artificis hauran de diferenciar clarament el tap o protector de metxa del cos principal. Aquesta diferenciació haurà de fer-se visible i perceptible mitjançant color, forma o material, permetent a l'usuari identificar amb facilitat la zona d'ignició i reduint el risc de manipulació incorrecta.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Data i hora	18/02/2026 11:40:54	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Pàgina	1/5	



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, tant si incorporen tro final com si no, hauran de presentar una diferenciació clara i inequívoca que permeti identificar de manera immediata quins disposen de tro final i quins no.

Les bengales de mescla pirotècnica amb base de carbó hauran de ser fabricades amb una resistència estructural suficient per suportar el fimbreg propi de les figures de foc, evitant-ne la fractura o trencament durant el seu ús.

2.1. ARTICLES A SUBMINISTRAR

El material objecte del contracte és:

- a) **ARTIFICIS D'US HABITUAL.** Es demana un preu unitari a l'oferta.

CARRETILLES, SORTIDORS I IL·LUMINACIONS

1. Carretilla de titani, **amb** tro, anella i protector. T1
2. Carretilla de titani, **sense** tro, anella i protector. F2
3. Sortidor de titani, amb tro, anella i protector. T1
4. Bofafoc 3 min

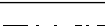
BENGALES DE LLUÏMENT I TORXES

1. Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat **amb** tro final i durada d'entre **1' i 1'30"**. (Tipus patum)
2. Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat **sense** tro final i durada d'entre **1' i 1'30"**. (Tipus patum)
3. Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat **amb** tro final i durada d'entre **2' i 2'30"**. (Tipus patum)
4. Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat **sense** tro final i durada d'entre **2' i 2'30"**. (Tipus patum)

BATERIES, CASCADES, TRAQUES, VOLADORS I TRONS

1. Volador amb tro
2. Bateria automàtica 100 tirs Calibre 20 mm color i cràcker 35"
3. Bateria automàtica 100 tirs Calibre 20 mm kamuro 35"
4. Bateria automàtica 100 tirs Calibre 20 mm Tro 3"

- b) **ARTIFICIS D'US ESPORÀDIC.** Formen part del catàleg general dels licitadors, s'estableix una previsió de despesa total sense detallar articles ni unitats de les comandes.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Data i hora	18/02/2026 11:40:54	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Pàgina	2/5	



Ajuntament de Mataró

Els licitadors presentaran un llistat de tot el material de que disposen en el seu catàleg de venda, amb el seu preu venda públic. L'Ajuntament podrà fer comprovacions respecte a que els preus presentats corresponguin amb els habituals de venda al públic.

En la seva oferta econòmica hauran d'indicar el descompte que proposen aplicar als productes del seu catàleg no inclosos a l'Annex OFERTA.

L'Ajuntament escollirà per a cada acte el material necessari d'aquest llistat.

2.2. MECANITZACIÓ D'ARTIFICIS

Alguns dels artificis sol·licitats hauran de ser mecanitzats i/o requeriran la modificació dels seus mecanismes d'iniciació, amb la finalitat d'adaptar-los a les característiques i especificacions tècniques dels elements de bestiar festiu participants en els actes.

Els licitadors hauran d'incloure a la seva oferta econòmica el preu unitari d'obrat o mecanització per artifici, així com el preu per metre lineal de metxa o estupí necessari per a les corresponents comunicacions.

2.3. MOSTRES A PRESENTAR PELS LICITADORS

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

- Carretilla de titani, amb tro, anella i protector. T1
- Carretilla de titani, sense tro, anella i protector. F2
- Sortidor de titani, amb tro, anella i protector. T1
- Botafoç 3 min
- Bengala de mescla pirotècnica amb base de carbó vegetal que produeix efecte de propulsió d'espurnes a baixa velocitat amb tro final i durada d'entre 1' i 1'30". (Tipus patum)
- Volador amb tro

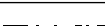
3. MITJANS DESTINATS AL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari haurà de disposar de tot el conjunt de personal tècnic, tallers i/o dipòsits ajustats a normativa, 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 mentre hi hagi comandes en tramitació, tenir experiència en la funció i plena capacitat resolutiva.

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

L'adjudicatari haurà d'indicar el personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat, i l'autorització especial per a conductors de mercaderies perilloses del personal que realitzi el transport.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Data i hora	18/02/2026 11:40:54	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Pàgina	3/5	



4. GESTIÓ I COORDINACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El Servei 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.

El Servei 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 del Servei 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 24 hores a la celebració de l'activitat, l'adjudicatari farà arribar per correu electrònic una còpia de les cartes de port previstes.

En el cas de l'Escapada a Negra Nit, l'adjudicatari prepararà la comanda de "carretilles titani amb tro anella i protecció" destinades a la colla de Les Diablasses, en paquets de 10 unitats per a facilitar la seva entrega durant el desenvolupament de l'acte.

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

Una vegada acabat l'acte, el Servei 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 pel Servei de Cultura.

L'adjudicatari es farà càrrec d'eliminar el material defectuós, en mal estat o d'ús limitat que així l'indiqui el Servei de Cultura.

5. TRANSPORT DEL MATERIAL

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). 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.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Data i hora	18/02/2026 11:40:54	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Pàgina	4/5	



Ajuntament de Mataró

El transport del material sol·licitat inclou les tasques de càrrega i descàrrega al lloc fixat pel Servei 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, essent al seu càrrec les despeses de transport.

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

6. CONDICIONS GENERALS DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

La programació cultural de la ciutat pot experimentar variacions, pel que fa al dia de celebració en funció del calendari de cada any, i també pel que fa a 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 emetrà factures agrupant els artificis o comandes segons indicacions del Servei de Cultura, adjuntant 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 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 pugui 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 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
Coordinador de producció
Ajuntament de Mataró. Servei de Cultura.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Data i hora	18/02/2026 11:40:54	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAN SALOM MORENO (COORDINADOR/A TÈCNIC DE PRODUCCIÓ)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUANDZVZ5ZETZU5CH5COOA	Pàgina	5/5	