

Contracte de subministrament**Memòria justificativa del contracte/Informe de necessitat i idoneïtat****Servei gestor:** Servei de Cultura**Expedient:** 2026/5458**Assumpte:** Subministrament de material pirotècnic

1. NATURALESA I EXTENSIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

El Servei de Cultura de l'Ajuntament de Mataró organitza dins el seu programa de festes populars i tradicionals de Mataró una sèrie d'actes que requereixen del subministrament de material pirotècnic.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE**2.1. Descripció:**

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'us 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.

2.2. Expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes(CPV):

24613000-4 Coets de senyals, coets granífugs, senyals per la boira i articles de pirotècnia.

2.3. Divisió en lots:

No es considera adient la divisió de lots per estalviar en el transport i facilitar la coordinació del subministrament del material conjuntament, així com la tramitació de forma més eficient dels permisos amb la Subdelegació del govern.

La fragmentació del contracte podria gener un increment de costos, disfuncions organitzatives i pèrdua d'eficàcia, comprometent la seva correcta execució.

3. CONDICIONS ECONÒMIQUES DE LA CONTRACTACIÓ**3.1. Pressupost**

Pressupost base de licitació IVA no inclòs: 142.696,40€

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05	
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	1/9	

Tipus d'IVA aplicable: 21%

Pressupost IVA inclòs: 172.662,64€

3.2. Desglossament del pressupost:

COSTOS DIRECTES		
Costos salarials		-
Material, maquinària i mitjans auxiliars		119.132,08
Total costos directes		119.132,08

COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals	13 %	15.487,17
Benefici industrial	6 %	8.007,15
Total costos indirectes		23.564,32

TOTAL COSTOS. PRESSUPOST s/ IVA	142.696,40
--	-------------------

3.3. Justificació del càlcul de costos:

Preus de mercat especificats en el pressupost s'han obtingut de les adquisicions anteriors i les referències comercials de diferents proveïdors.

3.4. Consignació pressupostària:

Projecte: 338110.001 Calendari Festiu Partida: 850200/338110/22711 Contracte E. Pirotècnia
Projecte: 338110.006 Serveis Festes Entitats Partida: 850200/338110/22711 Contracte E. Pirotècnia
Projecte: 338120.001 Santes Partida: 850200/338120/22711 Contracte E. Pirotècnia
Santes

3.5. Estabilitat pressupostària:

Es tracta d'una despesa corrent de caràcter plurianual que l'increment anual respecte al seu pressupost actual es preveu que no superi els 50.000€ (IVA inclòs). Aquesta despesa pot tenir cabuda en el pressupost del Servei de Cultura, en cas que no s'aprovi un increment pressupostari amb aquest destí, o bé es finançarà amb majors ingressos compromesos del propi servei.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05	
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	2/9	

DESPESA ACTUAL	DESPESA PROPOSADA				
Import Anual	Tipus i n.document	Període	Import	Import anual	Increment anual respecte despesa actual
71.495,14	A 2026 Llista 12026000337	Maig – desembre 2026	10.928,94	86.331,32	14.836,18
	AFUT 2027 Llista 12026000337	2027	86.331,32		
	AFUT 2028 Llista 12026000337	Gener – abril 2028	75.402,38		

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

VEC	sense iva	TOTAL
	anys/%	
Preu anual		71.348,20
Preu inicial	2 anys	142.696,40
Prorroga	no	
Modificació	20,00%	28.539,28
		171.235,68

5. TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE

Durada inicial: 2 anys a comptar des de la data que s'indiqui en el corresponent contracte administratiu.

Pròrroga: NO

6. MODIFICACIONS PREVISTES

6.1. Supòsits de modificació

Per una disminució o increment en les unitats de material a subministrar, variació de la programació, noves activitats, nous elements del bestiar.

6.2. Percentatge de modificació: 20 %

7. CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

7.1. Solvència econòmica i financera

Atesos l'objecte, requisits tècnics i pressupost del present contracte, i amb la finalitat de garantir la seva correcta execució, es considera que la situació econòmica i financera mínima que han d'acreditar els licitadors és:

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	3/9



Un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers disponibles, haurà de ser almenys de 128.000,00€.

En cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: El present criteri està previst en l'article 87.3 LCSP, per tant, es considera que no requereix una especial motivació més enllà de la finalitat de garantir que l'empresa té la capacitat suficient per fer front a les obligacions econòmiques i financeres que deriven del present contracte, tot permetent la participació de PIMES.

7.2. Solvència tècnica o professional

Atesos l'objecte, requisits tècnics i pressupost del present contracte, i amb la finalitat de garantir la seva correcta execució, els licitadors hauran d'acreditar que disposen de la solvència tècnica o professional que a continuació s'exposa, entesa com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat necessaris:

- a) Haver executat en els últims 3 anys, un mínim de dos contractes de subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del present contracte per un import mínim de 60,000 €, IVA no inclòs, cadascun d'ells.
- Es considerarà similar l'objecte del contracte quan coincideixin els tres primers dígit dels respectius codis CPV, en aquest cas, 246.

D'acord amb la previsió de l'article 89.1.h) LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, podran declarar la seva solvència tècnica indicant el personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, i la descripció de les instal·lacions tècniques de què es disposi per a l'execució del contracte, que haurà d'incloure com a mínim:

- Tenir a disposició del contracte, per qualsevol títol, un vehicle homologat amb certificat ADR per efectuar el transport del subministrament.
- Tenir a disposició del contracte, per qualsevol títol, d'un taller o dipòsit amb l'autorització d'acord amb l'establert al Reial Decret 989/2015, de 30 d'octubre.
- Tenir a disposició del contracte, per qualsevol títol, un conductor amb l'autorització especial de mercaderies perilloses del personal que realitzi el transport del subministrament.

En cas que una empresa de nova creació sigui proposada adjudicatària del contracte, l'acreditació de la seva solvència professional o tècnica es farà mitjançant la presentació de la documentació acreditativa de les certificacions i autoritzacions requerides.

Justificació: Els mitjans personals i materials indicats són els mínims requerits per a la correcta execució de l'objecte del contracte atesa la seva naturalesa i característiques; tot considerant que no és possible requerir a les empreses de nova creació l'execució d'un nombre determinat de subministraments d'acord amb l'article 89.1.h) de la LCSP.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05	
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	4/9	

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A) Criteris avaluables de forma automàtica

1. Proposta econòmica: fins a 50 punts

Es valorarà conjuntament l'oferta econòmica segons la següent fórmula, amb dos decimals:

$$\frac{\text{oferta econòmica anual més baixa}}{\text{oferta econòmica anual que es valora}} \times 50 \text{ punts}$$

Justificació: Estalvi en els recursos públics i afavorir la competitivitat entre les empreses, un cop definides exactament les condicions tècniques que es necessiten pel subministrament.

2. Descompte a aplicar sobre els preus de catàleg presentat : fins a 10 punts

Es valorarà el descompte a aplicar sobre el catàleg presentat, pel cas de subministrament excepcional de productes no inclosos al llistat de productes de l'oferta econòmica.

S'atorgaran 10 punts al descompte més elevat i la resta es valorarà de forma proporcional, segons la següent fórmula:

Puntuació:

$$\frac{\text{descompte que es valora}}{\text{descompte més elevat}} \times 10$$

Cal presentar catàleg o llistat de tot el material de que disposen amb la següent informació:

- preu venda públic
- denominació comercial
- descripció del funcionament
- durada en segons

Justificació: es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quin és el descompte econòmicament més avantatjós en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament.

B) Criteris subjectes a judici de valor

3. Qualitat dels articles a subministrar: fins a 40 punts, repartits de la següent manera:

Els licitadors hauran de presentar al Servei de Cultura (c. Sant Josep, 9) en el mateix termini de presentació de les ofertes (s'admet correu certificat) 5 unitats de mostra de cadascun dels següents articles:

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	5/9



- 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
- Botafoc 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

Puntuació per a cada article :

1. Carretilla de titani, amb tro, anella i protector. T1: 12 punts
 - a) La major qualitat de l'efecte de l'artifici presentat: **3 punts.**
 - b) La major durada dels artificis d'iguals característiques: **3 punts**
 - c) La mínima projecció de restes en aquells que hi hagi tro final: **3 punts**
 - d) La mínima utilització d'elements de plàstic en els artificis i els embolcalls: **3 punts**
2. Carretilla de titani, sense tro, anella i protector. F2: 4 punt
 - a) La major qualitat de l'efecte de l'artifici presentat: **1 punts.**
 - b) La major durada dels artificis d'iguals característiques: **1 punts**
 - c) La mínima projecció de restes en aquells que hi hagi tro final: **1 punts**
 - d) La mínima utilització d'elements de plàstic en els artificis i els embolcalls: **1 punts**
3. Sortidor de titani, amb tro, anella i protector. T1: 8 punts
 - a) La major qualitat de l'efecte de l'artifici presentat: **2 punts.**
 - b) La major durada dels artificis d'iguals característiques: **2 punts**
 - c) La mínima projecció de restes en aquells que hi hagi tro final: **2 punts**
 - d) La mínima utilització d'elements de plàstic en els artificis i els embolcalls: **2 punts**
4. Botafoc 3 min: 4 punt
 - a) La major qualitat de l'efecte de l'artifici presentat: **1 punts.**
 - b) La major durada dels artificis d'iguals característiques: **1 punts**
 - c) La mínima projecció de restes en aquells que hi hagi tro final: **1 punts**
 - d) La mínima utilització d'elements de plàstic en els artificis i els embolcalls: **1 punts**
5. 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): 8 punts
 - a) La major qualitat de l'efecte de l'artifici presentat: **2 punts.**
 - b) La major durada dels artificis d'iguals característiques: **2 punts**
 - c) La mínima projecció de restes en aquells que hi hagi tro final: **2 punts**
 - d) La mínima utilització d'elements de plàstic en els artificis i els embolcalls: **2 punts**
6. Volador amb tro: 4 punts
 - a) La major qualitat de l'efecte de l'artifici presentat: **1 punts.**
 - b) La major durada dels artificis d'iguals característiques: **1 punts**
 - c) La mínima projecció de restes en aquells que hi hagi tro final: **1 punts**
 - d) La mínima utilització d'elements de plàstic en els artificis i els embolcalls: **1 punts**

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05	
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	6/9	

La valoració d'aquest apartat l'efectuaran les comparses institucionals de foc que utilitzen aquests articles a partir de les proves amb les mostres d'artificis facilitades pels licitadors aplicant els següents barems:

- 100% dels punts MOLT BONA
- 70% dels punts BONA
- 30% dels punts REGULAR
- 0,00 punts INCORRECTA O NO ES POT VALORAR

Els licitadors hauran d'obtenir en els criteris de judici de valor una **puntuació mínima de 25 punts**, en cas contrari seran exclosos del procediment i no es procedirà a l'obertura del sobre relatiu als criteris automàtics ja que es considerarà la proposta com a tècnicament insuficient.

Justificació: poder valorar la qualitat dels productes que ens hauran de subministrar amb anterioritat a l'adjudicació aporta una garantia a la correcta execució del contracte.

9. REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb el previst a l'article 103 de la LCSP, no procedeix la revisió de preus en el present contracte

10. CONDICIONS ESPECIAL D'EXECUCIÓ

a) Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'annex principis ètics i regles de conducta.

b) El compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.

c) El compliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades)

d) Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per danys vigent per un import igual o superior a 1.000.000 d'euros.

e) Fer una correcta gestió ambiental dels bens a subministrar, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures mediambientals que siguin adients a l'objecte del contracte, d'acord amb la normativa vigent.

f) El compliment dels requisits i la vigència de la documentació exigits que, per a la manipulació, ús i transport de productes pirotècnics, estableixen el Reial Decret 989/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, així com la seva Instrucció tècnica complementària Núm. 18 (Manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals).

g) Disposar del certificat ADR dels vehicles que hagin d'efectuar el transport del subministrament.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	7/9



h) Disposar de l'autorització del taller o dipòsit d'acord amb l'establert al Reial Decret 989/2015, de 30 d'octubre.

i) Disposar de la DECLARACIÓ NORMATIVA PIROTÈCNIA signada electrònicament (Declaració del responsable de l'empresa en relació amb el compliment de la normativa vigent pel transport, la manipulació i l'ús de productes pirotècnics).

11. INFRACCIONS I PENALITATS

A) Infracció: subministrar menys unitats de les sol·licitades. Penalitat:

- variació entre el 5 i el 10% d'unitats sol·licitades. Penalització del 5% de la facturació d'aquella comanda, iva exclòs.
- variació entre l'11 i el 20% d'unitats sol·licitades. Penalització del 10% de la facturació d'aquella comanda, iva exclòs.
- variació superior al 20% d'unitats sol·licitades. Penalització del 20% de la facturació d'aquella comanda, iva exclòs.

Justificació: Subministrar menys unitats pot perjudicar la bona execució de l'acte.

B) Infracció: subministrar material defectuós. Penalitat:

- defectuós entre el 5 i el 10% del total subministrat, acreditat mitjançant proves gràfiques i documentals. Penalitat d'un 10% de la facturació d'aquella comanda, iva exclòs.
- defectuós entre un 11% al 19% del total subministrat, acreditat mitjançant proves gràfiques i documentals. Penalitat d'un 20% de la facturació d'aquella comanda, iva exclòs.
- defectuós superior al 20% del total subministrat, acreditat mitjançant proves gràfiques i documentals. Penalitat d'un 40% de la facturació d'aquella comanda, iva exclòs.

Justificació: Subministrar material defectuós perjudicaria la bona execució de l'acte i la seguretat per a persones i bens.

12. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació, d'acord amb l'establert a l'article 215 de la LCSP.

13. CESSIÓ

L'adjudicatari només podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen del contracte mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de Mataró i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'art. 214 LCSP.

14. FORMA DE PAGAMENT

Prèvia presentació de la factura electrònica, aquesta serà conformada pels serveis competents de l'Ajuntament i abonada en els terminis legalment establerts.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05	
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	8/9	

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Nom i cognoms: Joan Salom Moreno
Càrrec: Coordinador tècnic de producció

16. PROPOSTA DE PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Sense perjudici de la qualificació definitiva per part dels òrgans competents, atesos el valor estimat del contracte i els criteris d'adjudicació proposats, es considera adient la tramitació de la present contractació per procediment obert

17. PROPOSTA DE PERSONAL TÈCNIC PER SER VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

	<u>Titular</u>	<u>Suplent</u>
Nom i cognoms:	Joan Salom Moreno	Alba Galan Garcia
Càrrec:	Coordinador tècnic de producció	Tècnica de Cultura

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Data i hora	15/02/2026 18:46:05	
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	MARTA BORREGUERO RIBO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RVUAM2DXOLKNYSQPNONQT6Y	Pàgina	9/9	