

Contracte de serveis**Memòria justificativa del contracte/Informe de necessitat i idoneïtat****Servei gestor:** Servei de Cultura**Expedient:** 2025/17335**Assumpte:** Subministrament, serveis i espectacles amb artificis pirotècnics d'us exclusiu per experts Santes 2025**1. NATURALESA I EXTENSIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR**

El Servei de Cultura organitza anualment la Festa Major de la ciutat, Les Santes, del 25 de juliol fins el 29 de juliol. Dins del gruix d'activitats i actes que es realitzen, els actes de foc que inclou la festa, juguen un paper molt important.

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

L'objecte del contracte és la realització dels serveis i espectacles amb artificis pirotècnics d'us exclusiu per experts de Les Santes 2025, incloent els muntatges pirotècnics i les assistències tècniques en els actes de cultura popular programats, així com els espectacles pirotècnics del Castell de Focs i la Tronada de fi de festa major.

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

92360000-2 Serveis pirotècnics.

2.3. Divisió en lots:

No és possible la divisió en lots, perquè la realització del servei per una única empresa permet optimitzar la gestió i reduir els costos. Hi ha serveis que es solapen i que poden compartir personal que en cas de ser prestat per empreses diferents caldria duplicar personal.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Els artificis pirotècnics requerits i els seus muntatges són regulats pel que disposa el Reial decret 989/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria. Aquesta normativa estableix que determinats tipus d'artificis només poden ser manipulats i disparats per experts amb el corresponent carnet professional i realitzats per una empresa especialitzada en aquest tipus d'espectacles.

Donada la impossibilitat de realitzar els serveis relacionats amb aquests actes de foc directament atès que l'Ajuntament no es disposa de personal amb el perfil professional requerit a la normativa ni mitjans propis, cal iniciar un procediment per a la contractació a una empresa especialitzada en aquest tipus d'actes, i dotada amb el personal i mitjans adequats.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	1/8	

4. CONDICIONS ECONÒMIQUES DE LA CONTRACTACIÓ

4.1. Pressupost

Pressupost base de licitació IVA no inclòs: 75.931,00€

Tipus d'IVA aplicable: 21%

Pressupost IVA inclòs: 91.876,51€

4.2. Desglossament del pressupost:

COSTOS DIRECTES	
Costos salarials (a preu conveni)	22.438,84
Material, maquinària i mitjans auxiliars	40.953,21
Total costos directes	63.392,05
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals	8.240,97
Benefici industrial	4.297,98
Total costos indirectes	12.538,95
TOTAL COSTOS. PRESSUPOST s/ IVA	75.931,00

4.3. Justificació del càlcul de costos:

Conveni col·lectiu de referència: XX Conveni col·lectiu general de la indústria química (codi núm. 99004235011981) a més de tenir present preus de mercat especificats de les adquisicions anteriors i les referències comercials de diferents proveïdors.

4.4. Consignació pressupostària:

La partida 850200/338120/22711 del projecte de Santes 3381210001

4.5. Estabilitat pressupostària:

Es tracta d'una despesa que no té caràcter plurianual i les despeses futures de funcionament o manteniment anuals que poden generar per aquest exercici i per als futurs, no es preveuen superiors a 50.000€ (IVA inclòs).

DESPESA ACTUAL	DESPESA PROPOSADA				
Import Anual	Tipus i n.document	Període	Import 1 any	Import anual	Increment anual respecte despesa actual
91.876,51	A 2025/36530	Juliol 2025	91.876,51	91.876,51	0,00

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

VEC	
Preu licitació	75.931,00
Modificació	10 %
	83.524,10

6. TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE

6.1. Termini d'execució / Durada inicial: del 24 al 30 de juliol

6.2. Pròrroga: no

7. MODIFICACIONS PREVISTES

7.1. Supòsits de modificació

Major o menor nombre d'unitats previstes, per canvis en la programació, modificació dels punts de dispar, reprogramació per causes climatològiques o canvis de la normativa de pirotècnia.

7.2. Percentatge de modificació: 10 %

8. CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

8.1. Solvència econòmica i financera

La situació econòmica i financera mínima que han d'acreditar els licitadors és:

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 120.000,00€

En el cas de què 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: L'import està motivat per a que es puguin presentar petites i mitjanes empreses.

8.2. 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:

- Haver executat en els últims tres anys un mínim de 3 espectacles pirotècnics tipus Castell de focs, amb un contingut net explosiu (NEC) total mínim de 350kg
- Haver executat en els últims tres anys un mínim de 3 espectacles pirotècnics tipus Tronades o Mascletà, amb un contingut net explosiu (NEC) total mínim de 55kg

L'acreditació es durà a terme mitjançant la presentació de certificats acreditatius d'haver executat correctament els treballs exigits com a mínims, que podran ser expedits per l'òrgan públic o subjecte privat al qual s'hagin prestat els treballs.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	3/8	

→ Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat, amb els següents requisits mínims:

- Relació dels experts i aprenents que intervindran en el servei, així com dels seus possibles suplents, identificant la persona designada com a encarregat durant el desenvolupament del contracte i el seu possible suplent.
- Caldrà adjuntar una còpia dels carnets o certificats d'aptitud corresponents (carnet d'expert o aprenent en espectacles pirotècnics) de cada persona proposada, així com els RNT (TC2) dels treballadors que participaran en la manipulació i tir del material pirotècnic.
- Si per motius sobrevinguts, es produeix alguna variació entre el personal presentat en el moment de la licitació, i aquell que efectivament realitzarà el servei, l'adjudicatari està obligat a presentar de nou a l'Ajuntament la documentació.

→ Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa, amb els següents requisits mínims:

- Autorització especial per a conductors de mercaderies perilloses.
- Certificat ADR dels vehicles que hagin d'efectuar el transport.
- Còpia de l'autorització del taller o dipòsit.
- Annex Declaració normativa pirotècnica. Declaració del responsable de l'empresa en relació al compliment de la normativa vigent pel transport, la manipulació i ús de productes pirotècnics en la realització d'espectacles públics de focs artificials.
- Certificat d'aprovació de l'adequació del taller de fabricació, emmagatzematge, preparació muntatge d'espectacles i dispar d'artificis pirotècnics a l'establert al RD 989/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, i les seves instruccions tècniques complementàries.

Justificació: Cal garantir que l'adjudicatari disposi d'experiència a l'objecte del contracte i ens garanteixi el compliment reglamentari per poder realitzar espectacles pirotècnics.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

9.1. Criteris avaluable de forma automàtica. FINS A 52 punts

- **Oferta econòmica: fins a 44 punts**

S'atorgarà la màxima puntuació a aquell licitador que ofereixi un preu més baix i a la resta de forma proporcional. Es tindran en compte els dos decimals.

Puntuació = oferta econòmica mes baixa / oferta valorada) x 44 punts

Justificació: Aquest criteri afavoreix l'estalvi en els recursos públics i la competitivitat entre les empreses.

- **Participació en concursos internacionals i mascletàs: fins a 8 punts**

- **Acreditació de la participació en concursos internacionals d'exhibicions de focs artificials en els darrers 5 anys: fins a 4 punts.**

S'atorgaran 1 punts per a cada acreditació de la participació en concursos internacionals d'exhibicions de focs artificials amb un màxim de 4 punts.

- **Acreditació del dispar de les mascletà a les festes de les Falles de València en els darrers 5 anys: fins a 4 punts.**

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	4/8	

S'atorgaran 1 punt per a cada acreditació del dispar de les mascletà a les festes de les Falles de València amb un màxim de 4 punts.

Justificació: la participació per part de les empreses licitadores a concursos internacionals i mascletàs suposa una acreditació de qualitat.

El licitador haurà de justificar documentalment la participació en concursos internacionals d'exhibicions de focs artificials i mascletas per mitjà de certificats emesos per l'organitzador de l'activitat.

9.2. Criteris subjectes a judici de valor. FINS A 48 punts

- **Disseny del Castell de Focs, punt de dispar de la platja. Fins a 26 punts**

Les ofertes han de ser molt curoses en l'explicació del disseny i detalls de l'espectacle, han de fer una descripció clara i concisa de la proposta d'espectacle que pugui ser interpretada adequadament en base al que estableix el plec tècnic.

- **Aportació d'efectes, fins a 6 punts**

- **Fases de carcasses de canvis o de repetició cilíndriques d'estil italià: fins a 3 punts.** Es valorarà la quantitat, els calibres i la descripció d'efectes.

- **Fase de grans efectes: fins a 3 punts.** Es valorarà que presentin palmeres, kamuro i crisantems amb troncs tradicionals i de colors variats, de manera que formin una fase homogènia dins l'espectacle. Ha de tenir un final de gran façana en diferents alçades i mides.

- **Desenvolupament de l'espectacle, fins a 10 punts**

- **Espectacle exclusiu i singularitzat: 3 punts.** Es valorarà que tingui la magnificència i solemnitat que el públic espera per les Santes Festa Major de Mataró i per l'espai on es dispararà.

- **Coordinació entre fases i coherència en el conjunt de l'espectacle: fins a 2 punts.** Es valorarà la coordinació entre les fases i la coherència d'aquestes en tot el conjunt de l'espectacle.

- **Contingut de les fases: fins a 2 punts.** Es valorarà que les fases tinguin uns inicis amb efectes que sense desvetllar el final de la fase comencin a captar l'atenció del públic amb colors i sons variats, així com potents finals d'arravatament que suposin un crescendo de l'espectacle que se seguirà desenvolupant.

- **Façanes: fins a 3 punts.** Es valorarà que les façanes estiguin composades amb moviments, cortinatges i combinacions de pirodigital i de colors i sorolls amb un ampli espectre de tonalitats i de crescendo amb roncadors, xiuladors i crackers fins a un apoteosi final.

- **Fases finals, fins a 6 punts:**

Es valorarà la durada i intensitat dels pre-finals i finals que hauran de ser descrits en cada proposta de forma clara i suficient, amb indicació d'efectes, temps i calibres per poder ser avaluades.

- **Pes de la matèria reglamentada (NEC): fins a 4 punts**

El plec estableix que el pes mínim de la matèria reglamentada de l'espectacle en el punt de dispar de la platja serà de 350 kg.

Es valorarà el total de matèria reglamentada proposada en aquest punt, així com

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	5/8	

la seva distribució a les diferents fases de l'espectacle.

Justificació: Aquests criteris garanteixen que el castell de focs serà dissenyat especialment per la ciutat de Mataró, de qualitat, innovador, original i amb gran varietat de colors, sons, materials i efectes.

Els licitadors hauran d'obtenir en aquest apartat Disseny del Castell de focs una puntuació mínima de 15 punts, en cas contrari seran exclosos del procediment.

- **Disseny de la Tronada, fins a 12 punts**

- **Proposta d'espectacle en el seu conjunt: 10 punts.**

Es valorarà el disseny artístic, la qualitat i la durada de l'espectacle.

- **Pes de la matèria reglamentada (NEC): fins a 2 punts**

El plec estableix que el pes mínim de la matèria reglamentada de l'espectacle serà de 55 kg. Es valorarà el total de matèria reglamentada proposada pel conjunt de l'espectacle així com la seva distribució a les diferents fases de l'espectacle.

Justificació: Aquests criteris garanteixen la qualitat, durada, innovació i originalitat de la tronada.

Els licitadors hauran d'obtenir en aquest apartat Disseny de la Tronada, una puntuació mínima de 7 punts, en cas contrari seran exclosos del procediment.

- **Proposta d'organització de Muntatges i Assistències tècniques, fins a 10 punts**

Valoració de la proposta d'organització del Muntatges i Assistències tècniques. Les ofertes han de ser molt curoses en l'explicació de la proposta d'organització del servei, han de fer una descripció clara i concisa de la proposta de manera que es compleixin totes les prescripcions que estableix el plec tècnic.

Justificació: Aquests criteris estan motivats per garantir el bon desenvolupament de les activitats programades, i la seguretat de les mateixes en la manipulació dels artificis pirotècnics.

Els licitadors hauran d'obtenir en aquest apartat Proposta d'organització de Muntatges i Assistències, una puntuació mínima de 6 punts, en cas contrari seran exclosos del procediment.

La **puntuació dels criteris que depenen d'un judici de valor** s'efectuarà mitjançant informe tècnic basat en l'acta de la Comissió de foc, Comissió tècnica de Les Santes, en aplicació dels següents barems:

100% dels punts VALORACIÓ MOLT BONA
70% dels punts VALORACIÓ BONA
30% dels punts VALORACIÓ POC SIGNIFICATIVA
0 punts NO ES POT VALORAR PER PROPOSTA INCORRECTA, INCONCRETA O POC DEFINIDA

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	6/8	

10. REVISIÓ DE PREUS

No es preveu la revisió de preus

11. 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)

12. INFRACCIONS I PENALITATS

Infracció: Retard en el muntatge dels serveis.

Penalitat: 10%

Justificació: el retard en el muntatge pot esdevenir un retard a l'inici de l'activitat

Infracció: Disparar menys kg dels ofertats

Penalitat: 15%

Justificació: pot esdevenir una qualitat inferior en el disseny de l'espectacle

Infracció: Disparar una proposta diferent a la presentada a l'oferta.

Penalitat: 25%

Justificació: podria ser que la proposta disparada no hagués estat valorada igual a l'ofertada, i podria haver suposat no ser adjudicatari del contracte.

Infracció: incompliment de la durada real de l'execució de l'espectacle que consta a l'oferta.

Penalitat: 5% per cada minut menys.

Justificació: podria ser que la proposta disparada no hagués estat valorada igual a l'ofertada, i podria haver suposat no ser adjudicatari del contracte.

13. SUBCONTRACTACIÓ

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

14. 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.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	7/8	

15. 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.

16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Nom i cognoms: Joan Salom Moreno

Càrrec: Coordinador de producció

17. 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.

18. PROPOSTA DE PERSONAL TÈCNIC PER SER VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓTitular

Nom i cognoms: Joan Salom Moreno

Càrrec: Coordinador de producció

Nom i cognoms: Jordi Bibolas Alsina

Càrrec: Coordinador tècnic d'arts escèniques

Suplent

Francesc Silva Casellas

Responsable d'Auxiliars de Serveis

Albert Graupera Llibre

Coordinador tècnic d'arts escèniques

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Data i hora	08/04/2025 14:01:10	
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/IV7S4SZ3N4UKLX46ANA4EZJVB4	Pàgina	8/8	