

## INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

**Núm. Expedient:**

**Núm. Contracte:**

**Tipus de contracte:** MIXT (Subministrament i servei)

**Objecte:** Subministrament de material pirotècnic i serveis d'espectacles de pirotècnia per a esdeveniments que tenen lloc a la via pública del Districte de Sants-Montjuïc, amb mesures de contractació pública sostenible

**Pressupost màxim de licitació:** 29.659,34 € (IVA inclòs)

### 1. Descripció de la prestació

El Districte de Sants-Montjuïc de l'Ajuntament de Barcelona, ha de contractar el subministrament de material de pirotècnia i els serveis per als espectacles piromusicals associats per a esdeveniments que tenen lloc a la via pública al Districte de Sants-Montjuïc amb mesures de contractació pública sostenible.

### 2. Necessitat del contracte

Aquest contracte és necessari per al desenvolupament de l'activitat i les competències municipals.

Al Districte de Sants-Montjuïc al llarg de l'any tenen lloc a la via pública diversos actes de foc i espectacles pirotècnics durant la celebració de les festes majors de La Marina, Poble-sec, La Bordeta i la Festa Major de Sants.

Per al desenvolupament d'aquests actes i espectacles de foc es necessita contractar un servei extern que subministri el material pirotècnic i faci la producció del espectacles d'acord amb els requeriment tècnics i de seguretat establerts al plec de Prescripcions Tècniques.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

### 3. No disponibilitat de mitjans humans i/o materials propis per realització pròpia de l'objecte del contracte

L'Ajuntament no pot fer directament la prestació objecte del contracte perquè no disposa en el Districte de suficients recursos humans, materials i tècnics. És per això que es troba justificada la necessitat d'adquisició d'aquesta prestació per mitjà de la contractació pública.

### 4. Pressupost base de licitació i Valor estimat

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 29.659,34 euros. El pressupost net de 24.511,85 euros i l'IVA de 5.147,49 euros, amb un tipus del 21 %.

Any	Base	% IVA	Import IVA	Import
2025	21.706,43 €	21%	4.558,35 €	26.264,78 €
2026	2.805,42 €	21%	589,14 €	3.394,56 €
<b>TOTAL</b>	<b>24.511,85 €</b>		<b>5.147,49 €</b>	<b>29.659,34 €</b>

- **COSTOS DIRECTES I INDIRECTES:** El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Costos directes	Import €
Costos salarials	2.619,36 €
Material pirotècnic subministrament directe	8.816,80 €
Material pirotècnic espectacles pirotècnics	10.449,42 €
<b>TOTAL</b>	<b>21.885,58 €</b>

Costos indirectes	Import €
Despeses d'estructura 4%	875,42 €
Marge de gestió 8%	1.750,85 €
<b>TOTAL</b>	<b>2.626,27 €</b>

<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):</b>	<b>24.511,85 €</b>
---	--------------------

Els costos salarials que es consideren per a l'execució del contracte tenen com a referència el **XX Conveni Col·lectiu general de la indústria química** (Codi de conveni: 99004235011981) amb la revisió salarial a partir de l'1 de gener de 2024. Considerant en el conveni de referència les categories professionals i la retribució salarial anual següents:

Categoria professional	Retribució salarial	Nº de persones
Grup 7 – Tècnic/a pirotècnic i disseny espectacles	38.848,63 €	1
Grup 6 - Tècnic/a pirotècnic	31.971,17 €	1

- **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** El VEC d'aquest contracte s'estima en **49.023,70 euros**. Els conceptes que inclou son:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2025	21.706,43 €				21.706,43 €
2026	2.805,42 €	21.706,43 €			24.511,85 €
2027		2.805,42 €			2.805,42 €
<b>Total</b>	<b>24.511,85 €</b>	<b>24.511,85 €</b>			<b>49.023,70 €</b>

**PRESSUPOST DEL CONTRACTE:**

Pressupost	1 de juliol de 2025 a 31 de desembre de 2025	1 de gener de 2026 a 30 de juny de 2026	Total despesa
<b>Personal</b>	<b>1.964,52 €</b>	<b>654,84 €</b>	<b>2.619,36 €</b>
Grup professional 7- Tècnic/a piròtecnia i disseny espectacles (48 h/ servei)	1.077,65 €	359,22 €	1.436,87 €
Grup professional 6- Tècnic/a piròtecnia (48 h/servei)	886,87 €	295,62 €	1.182,49 €
<b>Material</b>	<b>17.416,22 €</b>	<b>1.850,00 €</b>	<b>19.266,22 €</b>
Material pirotècnic per subministrament directe	8.816,80 €	0,00 €	8.816,80 €
Material pirotècnic per espectacles pirotècnics	8.599,42 €	1.850,00 €	10.449,42 €
<b>C.- Despeses</b>	<b>775,23 €</b>	<b>100,19 €</b>	<b>875,42 €</b>
Despeses d'estructura 4%	775,23 €	100,19 €	875,42 €
<b>Subtotal</b>	<b>20.155,97 €</b>	<b>2.605,03 €</b>	<b>22.761,00 €</b>
<b>E.- Marge de gestió 8%</b>	<b>1.550,46 €</b>	<b>200,39 €</b>	<b>1.750,85 €</b>
<b>Subtotal amb gestió</b>	<b>21.706,43 €</b>	<b>2.805,42 €</b>	<b>24.511,85 €</b>
<b>IVA 21%</b>	<b>4.558,35 €</b>	<b>589,14 €</b>	<b>5.147,49 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.264,78 €</b>	<b>3.394,56 €</b>	<b>29.659,34 €</b>

➤ **Es tracta d'un contracte reservat: NO**

**5. Termini d'execució**

L'execució del contracte s'iniciarà a partir de l'1 de juliol de 2025 o del dia següent a la data de formalització del contracte, si fos posterior, i finalitzarà el 30 de juny de 2026.

El contracte es podrà prorrogar per un únic període de 12 mesos.

**6. Responsable del contracte**

- Persona responsable del contracte: **Núria Pérez Blanch**
- Adscrita a: **Districte de Sants-Montjuïc**
- Correu electrònic: **nperez@bcn.cat** Telèfon: **93.291.63.76**

**7. Lots**

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera necessari NO dividir l'objecte del contracte en lots per les següents raons:

La prestació es considera única i indissoluble. L'execució del contracte comporta una prestació on s'aglutina el disseny i la producció dels espectacles pirotècnics amb el subministrament del material pirotècnic que s'utilitzarà per produir aquest espectacle, i que per tant han de ser proporcionats per la mateixa empresa ja que el disseny de l'espectacle és consubstancial amb les característiques tècniques i específiques del material pirotècnic emprat. Addicionalment es preveu el subministrament de material pirotècnic per a correfocs que pel seu import limitat en el contracte es considera més econòmic i eficient no segregat del contracte principal. Així doncs, es considera que l'execució del contracte resultaria difícil i més onerosa des del punt de vista tècnic si es dividís en lots. D'igual forma es considera que la necessitat de coordinar a diferents contractistes per als diversos lots comportaria el risc de socavar l'execució adequada del contracte.

## 8. Subrogació/ Subcontractació

### ○ Subcontractació:

Es permet la subcontractació de prestacions no principals i no substancials del contracte. Essent aquestes únicament les prestacions següents:

- Les despeses d'estructura relatives aquest contracte.

No es pot subcontractar:

- El personal tècnic per tractar-se d'un requisit de solvència tècnica o professional.
- El material a subministrar, ja que a l'apartat 3 del PPT Condicions del servei es detalla que "L'empresa adjudicatària haurà de ser també taller de producció de pirotècnia i disposarà d'un equip amb personal qualificat que pugui manipular, acabar i transportar el producte tot ajustant-se a la normativa i a l'homologació dels productes establerts".

### ○ Subrogació: NO

## 9. Pòlissa d'assegurança

**Pòlissa de responsabilitat civil: SI**

**Import: 1.500.000,00 €**

## 10. Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació

- **Codi CPV:** 24613200-6 Focs Artificials

- **REQUERIMENTS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA**

La xifra anual de negocis en l'àmbit de l'objecte d'aquest contracte, referida al millor exercici dins dels tres últims disponibles ha de tenir un valor mínim de **36.000,00** euros. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

### JUSTIFICACIÓ DEL CRITERI:

L'exigència del valor mínim de 36.000,00 euros, està en consonància amb la prestació objecte del contracte, i el volum de negoci requerit és suficient per a què l'empresa adjudicatària tingui la capacitat de fer front a les diferents casuístiques que es puguin produir durant la vigència del contracte.

- **REQUERIMENTS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL**

#### **Subministraments executats**

L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims **tres** anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de **14.000,00** euros.

#### **Serveis executats**

L'empresa licitadora ha d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims **tres** anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte un mínim de **3 serveis**.

*Nota: (Atenent als serveis descrits en el PPT, aquests serveis executats a acreditar seran d'una durada mínima de 5 minuts i amb 40 Kgs de pólvora)*

### Personal tècnic

El nombre de personal tècnic mínim ha de ser de 6 persones amb el Carnet d'Expert Pirotècnic i una experiència professional mínima de 5 anys acreditada en Currículum Vitae.

### JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS:

**Subministraments executats:** Amb aquest import mínim requerit, l'empresa licitadora ha de relacionar subministraments executats suficients per garantir una mínima experiència i especialització en la prestació objecte d'aquest contracte.

**Serveis executats:** Amb els serveis mínims requerits, l'empresa licitadora ha de relacionar serveis executats suficients per garantir una mínima experiència i especialització en la prestació objecte d'aquest contracte.

**Personal tècnic:** Per poder manipular la pirotècnia i treballar amb focs artificials es requereix d'un carnet específic que garanteix que el professional té les capacitats suficients per a la utilització d'articles pirotècnics.

## 11. Procediment d'adjudicació

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert simplificat que és considerat en l'article 131.2 LCSP com a un procediment ordinari d'utilització preferent.

## 12. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació que es consideren més eficients per a la selecció de l'oferta a partir de la millor relació qualitat-preu son els següents:

### 1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT	Fins a 100 punts
<p><b>1.1.- Pel preu ofert</b> Amb aquest criteri es pretén valorar especialment aquestes característiques: preu més baix que sigui admissible i a la resta de proposicions econòmiques de forma proporcional. Es proposa utilitzar la fórmula següent:</p> $\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant.}$	Fins a 100 punts

#### ➤ JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS

S'han seleccionat els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte per les raons següents:

#### Criteris avaluable automàticament:

- Per la millora en el preu màxim de sortida (IVA exclòs). La justificació en la selecció d'aquest criteri respon a l'interès municipal de reduir el cost econòmic. Aquest criteri supera el 35% de la puntuació total, establert al Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i a la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona, de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 de març de 2018, atès que al PPT d'aquest contracte es detallen amb concreció

les característiques tècniques de cada espectacle piromusical, així com el detall del material pirotècnic a subministrar en el cas de tractar-se d'un correfoc.

Per altra banda no es poden valorar en la licitació el disseny dels diferents espectacles piromusicals ja que el motiu i disseny artístic d'aquests seran acordats amb les entitats dels barris on es faran les festes majors posteriorment a l'adjudicació del contracte.

- **Situació d'empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores:** Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicaran els següents criteris de desempat per l'ordre en que es relacionen:

**1 Criteri:** Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

**2 Criteri final i obligatori:** En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

### 13. Garantia definitiva

D'acord amb la previsió de l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5% del preu ofert, l'IVA exclòs.

### 14. Recepció i termini de garantia

- **Termini de recepció:** L'acta de conformitat s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització.
- En el present contracte no es fixa termini de garantia per la següent motivació: atès el tipus de prestació i la seva execució, no se'n pot derivar un termini de garantia més enllà de la pròpia execució del contracte.

### 15. Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir la següent condició especial d'execució del contracte que es considera vinculada amb el seu objecte, no és discriminatòria i es compatible amb el dret comunitari:

#### ◆ De caràcter social

**COMUNICACIÓ INCLUSIVA.** Les empreses garantiran una comunicació respectuosa i lliure de discriminacions ho faran acreditant mesures com campanyes, accions formatives.

#### Cessió del contracte

- Resta prohibida la cessió.