

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP), DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PIROTÈCNIC I SERVEIS PER A UN ESPECTACLE PIROTÈCNIC PER A LA FESTA MAJOR DE LA LLAGOSTA 2025

Procediment Obert Simplificat Abreujat
Expedient: 1631/2025

1.- Objecte de la contractació

És objecte del present contracte l'establiment de les condicions tècniques que ha de regir la contractació de subministrament de material pirotècnic i realització d'espectacle pirotècnic de focs d'artifici per la Festa Major 2025 a celebrar la nit del 14 de setembre de 2025.

2.- Característiques dels artificis

Tradicionalment, l'últim dia de Festa Major (aquest any el 14 de setembre) es celebra un espectacle pirotècnic de focs d'artifici dins la programació dels actes de la Festa Major de la Llagosta.

L'espectacle iniciarà a partir de les 22.00 h a l'espai ubicat al terreny ubicat entre el c/Montseny i la Plaça Europa de la Llagosta (l'horari i el lloc podrà ser modificat per l'Ajuntament).

Els espectacles pirotècnics hauran de ser inèdits, singulars i exclusius per a la Festa Major de la Llagosta 2025 i estar especialment dissenyats per l'espai on es dispararan.

Hauran de contemplar una quantitat d'efectes suficients que garanteixin un espectacle variat i amb un ampli espectre de colors i formes. Així mateix, s'haurà de respectar i dosificar el ritme, haurà de ser intens, constant, en crescendo en la intensitat de les fases i sense espais en negre fins a l'espètec final.

Els espectacles s'iniciaran amb tres trons d'avís. El primer serà 10 minuts abans de l'inici, el segon 5 minuts abans de l'inici, i el tercer just abans de començar l'espectacle, aquests tempos poden ser modificats per l'Ajuntament. La finalització dels espectacles s'assenyalaran amb tres trons d'avís.

Els espectacles acabaran amb una gran, espectacular, potent i sorollosa apoteosi final, amb combinació de so i llum intensa. Tota aquesta fase final ha de tenir una durada suficient per a que se'n pugui percebre la intensitat.

Els artificis pirotècnics seran d'unes característiques tals que a l'explotar no projectin fragmentacions que puguin constituir un risc per a les persones i els bens, tant urbans com naturals.

Les masses inerts de les carcasses i altres artificis hauran de ser de materials biodegradables.

Els canons de gran calibre s'hauran de situar a la part més allunyada dels espectadors i estaran orientats amb la direcció i angle adequats per a que la trajectòria de llançament sigui en direcció oposada al públic.



El calibre màxim del canó o morter serà de 75 mm, tant per carcasses normals com de canvi, en compliment de la distància de seguretat amb el públic que estableix la normativa vigent.

Els canons hauran de quedar fixats de forma que en el moment del tret no es pugui produir cap moviment no desitjat de l'artifici.

Les propostes presentades per les empreses adjudicatàries han de complir amb les característiques específiques que us detallem a continuació, motiu pel qual quedaran excloses de la licitació les propostes que no s'hi ajustin:

- Durada mínima de l'espectacle: 10 minuts
- Calibre màxim: 125 mm
- Pes mínim de matèria reglamentada (NEC): 48,00 kg
- Pes màxim de matèria reglamentada (NEC): 49,50 kg

Relació de material pirotècnic subministrat :

- BATERIA MULTIDISPARO 100 DISPAROS. PEONIA COLOR Y CRACKER
- BATERIA MULTIDISPARO 100 DISPAROS. PEONIA COLOR
- BATERIA MULTIDISPARO 49 DISPAROS. "FAN" SHAPE / DALIAS CRACKER & PEONIAS
- BATERIA MULTIDISPARO 90 DISPAROS. "FAN" SHAPE / PEONIAS CON TRONCO
- FILA 13 MONOTIROS COLOR COMET TAIL COLOR MINE
- FILA 11 MONOTIROS COLOR COMET TAIL COLOR MINE
- FILA 11 MONOTIROS COLOR COMET TAIL WHIT COLOR SHELL
- CANDELA 30mm 10 DISP. METEOROS COLOR
- CANDELA 30mm 10 DISP. METEOROS COLOR Y VOLCAN
- CANDELA C/50mm CARCASA COLOR TRONCO COLOR Y VOLCAN COLOR 6 DISP
- CANDELA C/50 MM RONCADOR Y VOLCAN COLOR 7 DISPAROS
- TRUENO DE AVISO C/50mm Y C/75mm TITANIO
- VOLCAN C/075mm COLOR Y CRACKER RONCADOR

3. Condicions d'execució

L'Ajuntament exercirà la coordinació i direcció de tot el personal de les diverses empreses externes que participin en l'activitat, en aquest sentit dictarà les instruccions necessàries pel correcte funcionament i compliment de les mesures de seguretat, que hauran de ser obligatòriament respectades per l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària està obligada a efectuar conjuntament amb els tècnics municipals, com a màxim 15 dies abans dels espectacles, una visita tècnica a les zones de llançament per tal de determinar les condicions òptimes del muntatge i garantir els aspectes de seguretat i màxim lluïment de l'espectacle.

L'empresa adjudicatària disposarà de la pòlissa d'assegurança que cobreixi la



responsabilitat civil d'un mínim de 1.500.000 €.

L'empresa adjudicatària resta igualment obligada a vetllar perquè les/els professionals que presten el servei estiguin en disposició de la titulació (carnet d'expert pirotècnic), formació i de les condicions adients al servei que han de prestar.

El muntatge s'haurà d'adaptar de forma que es tregui el màxim lluïment i rendiment de l'espectacle, de manera que es permeti als espectadors la màxima visibilitat de les formes de la col·lecció.

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 servei.

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 l'Ajuntament podrà revisar el muntatge de l'espectacle i els elements a disparar per verificar la correcta disposició i el seu ajust al projecte presentat per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària, un cop finalitzats els espectacles pirotècnics, recollirà i retirarà tot el material no consumit i qualsevol altre amb possibilitat de deflagració i/o explosió i suports metàl·lics, comproment-se a deixar tota la zona afectada completament neta i lliure de qualsevol deixalla de la col·lecció de material pirotècnic.

També desmuntarà tots els suports i materials auxiliars. No es desmuntarà el perímetre de seguretat i no es permetrà l'accés fins que el responsable de l'empresa adjudicatària indiqui que la zona ha quedat completament neta de restes que puguin suposar algun risc per a les persones.

Els castells de foc compliran la normativa vigent, en temes de foc i espectacles pirotècnics.

El pressupost inclourà:

- Disseny de l'espectacle exclusiu de la Llagosta
- Muntatge i desmuntatge de l'espectacle, s'inclou el material pirotècnic residual i personal tècnic expert
- Transport del material pirotècnic amb vehicle adequat
- Aportació de tota la documentació, excepte el pla d'emergències, que exigeix l'I.T.C. nº. 8 del R.D. 989/2015.
- Assessorament de la normativa I.T.C. nº. 8, R.D. 989/2015
- Pòlissa de responsabilitat civil

Si no es compleix amb les unitats pirotècniques ofertes per l'empresa



adjudicatària en la seva oferta econòmica , serà motiu de la penalització prevista en el plec de clàusules administratives.

Anirà a càrrec de l'Ajuntament de la Llagosta:

- El Pla d'Emergència i l'actualització del PAU
- Les tanques i la cinta de senyalització per limitar tant la zona de llançament com la de seguretat de públic segons el pla de seguretat .
- Els sacs de sorra necessaris per al muntatge dels focs.
- Servei d'ambulància durant el temps de llançament dels focs.
- Servei de voluntaris de Protecció Civil hores abans del llançament per assegurar la zona de seguretat del públic.
- Neteja final de l'espai una vegada recollit tot el material pirotècnic i assegurat l'espai de possibles explosions per l'empresa adjudicatària.
- Policia Local .



