

Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de “Realització de l’espectacle de focs artificials organitzat per l’Ajuntament de Vielha e Mijaran amb motiu de la Festa Major 2025”

1. Objecte del contracte

L’objecte del contracte comprèn la prestació dels serveis i subministrament de productes pirotècnics homologats per dur a terme els espectacles pirotècnics inclosos en la programació d’activitats de l’Ajuntament de Vielha e Mijaran amb motiu de la Festa Major 2025.

L’espectacle tindrà lloc l’11 de setembre a les 22.00 hores a l’espai anomenat “Parcatge des Militars” situat entre el carrer Querimònia i l’avinguda Pas d’Arró.

L’empresa adjudicatària es farà càrrec d’executar l’espectacle i de totes les feines que se’n derivin de la realització, la qual cosa inclou el següent:

- a) El disseny de l’espectacle.
- b) L’aportació i transport del material i del personal qualificat.
- c) El muntatge, el desmuntatge i la recollida del material, tan del que encara es manté útil després de l’execució de l’espectacle, com del material de residu.

2. Característiques de l’objecte de la contractació.

2.1. Característiques generals de l’espectacle:

L’espectacle ha de ser original i ha d’estar especialment dissenyats per a 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, se n’haurà de respectar i dosificar el ritme, que haurà de ser intens, constant i en "crescendo", en la intensitat de les fases, i sense espais en negre fins a l’apoteosi final.

L’espectacle 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.

L’espectacle acabarà 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 perquè se’n pugui percebre la intensitat.

La finalització de l’espectacle s’assenyalarà amb tres trons d’avís.

El castell de focs ha de complir amb els requisits generals que es descriuen a l’apartat 4 de la Instrucció Tècnica Complementària núm. 8 del Reial decret 989/2015, de 30 d’octubre, pel qual s’aprova el Reglament d’articles pirotècnics i cartutxeria.

2.2. Característiques específiques per l’espectacle:

Les propostes presentades per les empreses adjudicatàries han de complir amb les



Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de “Realització de l’espectacle de focs artificials organitzat per l’Ajuntament de Vielha e Mijaran amb motiu de la Festa Major 2025”

característiques específiques establertes per a cada espectacle, motiu pel qual quedaran excloses de la licitació les propostes que no s’hi ajustin.

- Durada mínima de l’espectacle: 13 minuts.
- Nombre mínim de seccions: 18
- Nombre mínim d’artificis: 550
- Nombre mínim d’unitats: 2438
- Calibre màxim: 100mm
- Nombre mínim de matèria pirotècnica reglamentada: 66 kg i màxim 100 Kg.

2.3. Característiques dels artificis:

Els artificis pirotècnics seran d’unes característiques determinades, de manera que, en explotar, no projectin fragmentacions que puguin constituir un risc per a les persones i les coses.

Els materials envoltants de les carcasses i altres artificis hauran de ser de materials biodegradables.

La matèria reglamentada s’haurà d’ajustar al que, en aquesta matèria, regula el Reial Decret 989/2015, de 30 d’octubre, pel qual s’aprova el Reglament d’articles pirotècnics i cartutxeria.

2.4. Muntatge i desmuntatge:

Serà responsabilitat de l’empresa adjudicatària la realització del muntatge i desmuntatge de l’espectacle pirotècnic, el qual es durà a terme el mateix dia que estigui programat l’espectacle.

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’empresa adjudicatària, un cop finalitzat l’espectacle pirotècnic, recollirà i retirarà tot el material no consumit i qualsevol altre amb possibilitat de deflagració i/o explosió, i es compromet 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 ni s’hi 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.

3. Preu màxim del contracte



Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de “Realització de l'espectacle de focs artificials organitzat per l'Ajuntament de Vielha e Mijaran amb motiu de la Festa Major 2025”

Preu màxim del contracte: 5.500,00€ (IVA no inclòs).

El preu inclou totes les tasques necessàries per dur a terme la prestació objecte del contracte. A aquest preu, se li aplicarà la baixa oferta pel contractista, a efectes de preu de contracte.

4. Documentació a presentar pels licitadors.

A efectes de poder establir una valoració comparativa entre les diferents propostes, les empreses licitadores han de presentar una **memòria descriptiva** de l'espectacle, on constin les diferents fases de l'exhibició, amb els seus efectes, així com la màxima quantitat de detalls que permetin l'acceptació de la proposta i que inclogui:

- a) La relació d'artificis pirotècnics a disparar, detallant tipus, angle de llançament previst, nombre, calibre i quantitat de matèria reglamentada per artifici (NEC), tant per als artificis amb marcatge CE, com per als de fabricació pròpia sense marcatge CE, i el total del conjunt.
- b) Temps previst per disparar cada secció o conjunt homogeni.
- c) Seqüència de començament de disparament entre seccions i ordre a seguir en els disparaments de cada secció, incloent-hi l'esquema de disparament en representació gràfica i simbòlica.
- d) Distàncies de seguretat.

5. Obligacions de l'empresa adjudicatària.

- a) **Realitzar totes les tasques** objecte d'aquest contracte en compliment de la ITC especialment del núm. 8 del Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria, aprovat pel Reial Decret 989/2015, de 30 d'octubre, que regula els espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts i de la resta de normativa que li sigui aplicable.
- b) L'acte s'adequarà al Pla de seguretat i emergències, Pla d'autoprotecció presentat per l'Ajuntament de Vielha i Mijaran
- c) L'empresa d'experts **presentarà una memòria de seguretat** amb les distàncies a les edificacions i al públic, les recomanacions de seguretat que es precisen per l'acte i les que han d'adequar-se al lloc de l'espectacle. És obligatori adjuntar una proposta que garanteixi la seguretat del públic en el projecte de l'espectacle pirotècnic a disparar.
- d) **Tenir una pòlissa de responsabilitat civil** que cobreixi els danys i perjudicis que es puguin ocasionar a tercers durant la celebració de l'espectacle que haurà de cobrir un capital de 754.764,0 € de responsabilitat civil.



Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de “Realització de l’espectacle de focs artificials organitzat per l’Ajuntament de Vielha e Mijaran amb motiu de la Festa Major 2025”

- e) **Indemnitzar** tots els danys i perjudicis que es causin a tercers i a béns municipals, com a conseqüència de la realització dels serveis objecte d’aquesta licitació, de conformitat amb tot allò que es preceptua en l’article 196, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic
- f) L’empresa haurà **d’especificar les necessitats de suport tècniques** de l’ajuntament i qualsevol infraestructura, servei i col·laboració que es requereixi per la seva part (vigilància, càrrega, descàrrega, tanques, sacs de sorra).
- g) L’empresa d’experts presentarà **propostes tècniques i de millora de l’espectacle** pel seu màxim lluïment i haurà de garantir la seva seguretat. Gestionarà tot allò que li correspongui per ser d’obligat compliment, també el que sigui recomanable per millora de la seguretat i de l’espectacle.
- h) Efectuar, conjuntament amb el regidor de festes de l’ajuntament, una **visita a la zona de llançament** per tal de determinar les condicions òptimes del muntatge i garantir els aspectes de seguretat i màxim lluïment de l’espectacle, com a màxim 20 dies abans de l’espectacle. Aquest requisit no serà obligatori si l’empresa ja ha realitzat un llançament a Campos en edicions anteriors.
- i) **Designar un màxim responsable** que es coordinarà amb el regidor de festes de l’ajuntament i serà l’interlocutor per resoldre les qüestions relacionades amb el servei. Aquest responsable haurà d’anar proveït de telèfon mòbil, tenir experiència en la funció i plena capacitat resolutiva.
- j) **Complir les disposicions vigents en matèria laboral**, de Seguretat Social, de Seguretat i Higiene en el Treball, i de Prevenció de Riscos Laborals.
- k) Transportar al seu càrrec tots els materials necessaris.

6. Documentació a presentar per l’adjudicatari

En compliment de la ITC del núm. 8 del Reglament d’articles pirotècnics i de cartutxeria, aprovat pel Reial Decret 989/2015, de 30 d’octubre, en el seu apartat 3,f), un cop adjudicat i formalitzat el contracte, l’empresa adjudicatària haurà de presentar a l’Ajuntament, **com a mínim sis setmanes abans de la data de realització** de l’espectacle pirotècnic, i amb la finalitat de poder demanar els permisos i autoritzacions pertinents, la documentació següent:

1. Copia de l’autorització de la Delegació del Govern per al taller o dipòsit.
2. Justificació de la capacitat d’emmagatzematge en el taller de preparació i muntatge, quantitat que haurà de ser superior a la que s’hagi de disparar en l’espectacle.
3. Relació d’articles pirotècnics a disparar, detallant tipus, angle de llançament



Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de “Realització de l’espectacle de focs artificials organitzat per l’Ajuntament de Vielha e Mijaran amb motiu de la Festa Major 2025”

previst, nombre i NEC per article i total del conjunt.

4. Temps i seqüència prevista dels dispars de cada secció o conjunt.
5. Identificació dels experts i aprenents que intervindran en l’espectacle, així com els seus possibles suplents, amb còpia de carnets o certificats d’aptituds corresponents. Identificació de la persona designada com encarregat o el seu possible suplent.
6. Còpia dels butlletins TC-2 de la Cotització de la Seguretat Social A,B,C,D dels treballadors que han de participar en l’espectacle, o document laboral que justifiqui la seva contractació o situació d’alta.
7. Declaració responsable per part de l’adjudicatari de que compleix els requisits establerts a la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció i Riscos Laborals i la seva normativa que desenvolupa per a l’activitat pròpia per tirar els efectes pirotècnics i en particular de l’espectacle previst, segons Annex I de la ITC 8 del Reial Decret 989 / 2015, disposició 12054 del BOE núm. 267 de 2015.
8. Certificat de la companyia asseguradora de la contractació d’una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi els danys i perjudicis que es puguin ocasionar a tercers durant la celebració de l’espectacle subscrita per l’empresa d’experts, que cobreixi l’activitat de realització de l’espectacle i que, com a mínim, haurà de cobrir un capital de 754.764,0 € de responsabilitat civil, d’acord amb ITC 8 (989-2015 Reglament articles pirotècnics i cartutxeria), apartat 3 e.
9. Distàncies de seguretat i representació gràfica en un plano i, en el seu cas mides i de seguretat addicionals.
10. Pla de seguretat i emergència de l’espectacle.

7. Serà a càrrec de l’ajuntament

1. Tancar els dos perímetres necessaris per al muntatge del castell de focs: perímetre de muntatge delimitat amb tanques i perímetre de seguretat delimitat amb cinta.
2. Aportar els serveis preventius preceptius per dur a terme l’activitat.

(Document signat electrònicament)

