

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 2026”

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L’objecte del contracte comprèn la prestació del servei d’organització i execució de l’espectacle de focs artificials de la Festa Major de Vielha, incloent-hi totes les actuacions necessàries per al seu correcte desenvolupament.

L’empresa adjudicatària assumirà íntegrament la prestació del servei, que inclourà, com a mínim, les actuacions següents:

- a) El disseny tècnic i artístic de l’espectacle pirotècnic.
- b) L’aportació, el transport i la manipulació del material pirotècnic, així com del personal tècnic degudament qualificat.
- c)
- d) El muntatge, la preparació, l’execució, el desmuntatge i la retirada de tots els materials utilitzats, incloent-hi la recollida i la gestió dels residus generats, deixant l’espai en les mateixes condicions prèvies a l’actuació.

L’espectacle es realitzarà 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 de Vielha.

2. PREU MÀXIM DEL CONTRACTE

Preu màxim del contracte: 5.700,00 € (IVA no inclòs).

El preu inclou totes les despeses necessàries per a l’execució del contracte. L’import del contracte serà el corresponent a l’oferta econòmica presentada per l’adjudicatari, que no podrà superar el preu màxim establert.

3. CARACTERÍSTIQUES DE L’OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.

3.1. 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



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 2026”

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.

3.2. Característiques específiques per l’espectacle:

Les propostes presentades per les empreses adjudicatàries han de complir amb les característiques específiques establertes per a cada espectacle, motiu pel qual quedaran excloses de la licitació les propostes que no s’hi ajustin.

L’espectacle pirotècnic haurà de complir, com a mínim, les característiques tècniques següents:

- Durada mínima efectiva de l’espectacle: **13 minuts**, sense comptabilitzar els trons d’avís previs.
- Nombre mínim de seccions, fases o seqüències diferenciades: **18**.
- Nombre mínim d’artificis pirotècnics: **550**.
- Nombre mínim total d’unitats pirotècniques: **2.438**.
- Pes net mínim de matèria reglamentada —contingut net explosiu (NEC)—: **66 kg**.
- Pes net màxim de matèria reglamentada (NEC): **100 kg**.
- Calibre màxim dels artificis: **100 mm**, sempre que sigui compatible amb les distàncies de seguretat de l’espai de llançament i amb la normativa aplicable.
- Utilització obligatòria d’un sistema de dispar **electrònic o digital**, programat i sincronitzat.
- L’espectacle haurà de finalitzar amb una **apoteosi final d’una durada mínima de 60 segons**, amb intensitat creixent i sense interrupcions ni espais en negre.

La proposta tècnica haurà d’incloure un desglossament detallat dels artificis i unitats previstos, amb indicació de la tipologia, el calibre, les quantitats i el pes NEC corresponent, a fi de permetre la comprovació del compliment de les característiques mínimes exigides.

3.3. 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.

3.4. 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



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 2026”

col·lecció.

L’empresa adjudicatària aportarà tots els sistemes de subjecció, ancoratge, contrapesos, blocs de formigó, sacs de sorra i qualsevol altre element auxiliar necessari.

Aquests elements s’entenen inclosos en el preu del contracte. L’Ajuntament no facilitarà panots ni altres mitjans auxiliars, llevat d’autorització expressa.

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.

4. OBLIGACIONS DE L’EMPRESA ADJUDICATÀRIA.

- Realitzar totes les tasques objecte d’aquest contracte en compliment de la ITC 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.
- 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.
- 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.
- Complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de Seguretat i Higiene en el Treball, i de Prevenció de Riscos Laborals.
- 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.
- Tramitar totes les autoritzacions i permisos, inclosos ADR i la resta exigits per la normativa.
- Visita tècnica prèvia amb els serveis municipals.
- Responsable tècnic durant el muntatge i dispar.

5. 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 cada espectacle al que vulguin concórrer, 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 (és imprescindible que s’acompanyin fotografies i/o audiovisuals dels diferents efectes) i que inclogui:

- a) La relació d’artificis pirotècnics a disparar, detallant tipus, angle de llançament previst,



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 2026”

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.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PEL CONTRACTISTA.

Un cop adjudicat i formalitzat el contracte, l’empresa contractista haurà de presentar a l’Ajuntament, com a mínim sis setmanes abans de la data de realització de cada espectacle pirotècnic, i amb la finalitat de poder demanar els permisos i autoritzacions pertinents, la documentació següent:

- Còpia de l’autorització del taller de preparació i muntatge.
- Justificació de la capacitat d’emmagatzematge al taller de preparació i muntatge, quantitat que ha de ser superior a la que es dispararà a l’espectacle.
- Identificació dels experts i aprenents que intervindran en l’espectacle, així com els seus possibles suplents, amb còpia dels carnets o certificats d’aptitud corresponents, així com la identificació de la persona designada com a encarregada durant el desenvolupament de l’espectacle, o el seu possible suplent.
- Document laboral que justifiqui la situació d’alta a l’empresa, dels experts i els aprenents.
- Declaració responsable, per part de l’empresari titular de l’empresa d’experts, de complir els requisits que estableix la llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, per a l’activitat pròpia del disparament i, en particular, per a l’espectacle previst.
- Certificat de la companyia asseguradora de la contractació d’una pòlissa de responsabilitat civil 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.
- Pla de seguretat i emergència de l’espectacle.

7. COMPLIMENT DEL CONTRACTE

L’Ajuntament podrà verificar el compliment de les característiques ofertes. L’incompliment podrà comportar penalitats, reducció del preu o la no conformitat del servei.

(Document signat electrònicament)

