

## BASES TÈCNiques I DE SEGURETAT CONVOCATÒRIA «CONCURS D'ESPECTACLES PIROTÈCNICS-MASCLETAES FESTES DE LA MAGDALENA 2025»

### 1.- OBJECTE

1.- Constitueix l'objecte de les presents bases la regulació de la selecció i concessió de premis del «**Concurs d'Espectacles Pirotècnics-MASCLETAES FESTES DE LA MAGDALENA 2025**», convocat pel Patronat Municipal de Festes de l'Excm. Ajuntament de Castelló de la Plana. Aquestes bases tècniques i de seguretat es complementen amb les bases administratives de la convocatòria.

2.- Les mascletaes del concurs es dispararan en el lloc delimitat que el Patronat Municipal de Festes dispose per a aquest fi, **entre els dies 24 i 30 de març de 2025**, tots dos inclosos, (set jornades) a les **14.00 hores**. No obstant això, a criteri del Patronat Municipal de Festes es podrà modificar el nombre de jornades del citat concurs.

3.- La **duració mínima** de la mascletà serà de **cinc minuts**, a comptar des de l'inici de la traca, tenint en compte el que s'estableix en el punt 3.13 de les presents bases, fins a l'explosió del primer avís del final, i s'ajustarà a totes i cadascuna de les condicions establides en les bases tècniques i de seguretat i administratives de la present convocatòria. Quant al pes NEC mínim, per a considerar el projecte dins del concurs serà de 100Kg.

4.- A les empreses pirotècniques participants en el concurs se'ls abonarà, en concepte de despeses de participació, la quantitat de **9.500 euros, IVA inclòs**, amb càrrec al pressupost del Patronat Municipal de Festes.

5.- El referit import de **9.500 euros, IVA inclòs**, s'abonarà a les empreses corresponents del següent mode:

(i) Un import de **4.500 euros, IVA inclòs**, s'abonarà en el moment de la formalització del contracte.

(ii) Un altre import de **5.000 euros, IVA inclòs**, s'abonarà després de la realització de manera satisfactòria de l'espectacle pirotècnic corresponent.

L'abonament dels imports referits anteriorment quedarà condicionat a la prèvia presentació de la factura per l'import corresponent per part de les empreses en qüestió i a la seua conformació per part del Patronat Municipal de Festes.

6.- Per a considerar la validesa del Concurs, dins del termini marcat en el punt 1.2 s'hauran d'haver disparat, almenys, la meitat més un dels espectacles pirotècnics presentats a concurs i anunciats en el Programa Oficial de Festes tant si es realitza en la data i hora prevista en ell com si haguera sigut reubicat en una altra jornada, com s'especifiquen en els punts 3.8.1 i 3.8.2. De no complir-se aquest requisit mínim, el concurs es declararà desert en tots els seus premis.

7.- Es nomenarà un Jurat qualificador per a aquest Concurs, tal com s'estableix en les bases administratives.

### 2.- REQUISITS I DADES A PRESENTAR PER LES EMPRESES PARTICIPANTS.



1.- Totes les empreses contractades per a l'execució de l'espectacle disposaran, durant la instal·lació, muntatge, llançament i posterior revisió del material pirotècnic (previ i posterior al llançament), del número suficient de personal acreditat, encarregat, expert, aprenent i/o personal auxiliar, que actuaran d'acord amb les competències que li atorga el Reglament d'Articles Pirotècnics i Cartutxeria (Reial decret 989/2015, de 30 d'octubre) i la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

2.- Durant l'exercici de les seues funcions, l'esmentat personal estarà degudament equipat, sota la responsabilitat de l'Empresa d'Experts, d'acord amb la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, sent a més l'únic personal que podrà accedir en la zona de seguretat, excepte els Agents de l'Autoritat i personal de Bombers i/o Protecció Civil, i personal designat per l'Excel·lentíssim Ajuntament i Patronat Municipal de Festes per a funcions d'inspecció, control i avaluació del muntatge, anàlisi de possibles riscos i verificació del compliment de les presents bases. L'empresa d'experts proporcionarà als treballadors la roba i els equips de protecció individual ("EPI") necessaris per a fer les tasques de descàrrega, muntatge, connexió, dispar, supervisió i desmuntatge del material.

3.- No podran participar en cap mena d'espectacle amb artificis pirotècnics, aquelles empreses que no estiguen degudament autoritzades per l'Administració competent, és a dir totes les exigències que han de complir les Empreses d'Experts, en relació a la **INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA NÚMERO 8, espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts, i la resta de legislació vigent.**

### **3.- REQUISITS TÈCNICS I DE SEGURETAT EN LES OPERACIONS DE TRANSPORT, DESCÀRREGA, MUNTATGE I DESMUNTATGE DELS ARTIFICIS PIROTÈCNICS.**

1.- Es facilitarà a cada Empresa d'Experts participant una adreça de correu i telèfon de contacte perquè contacten amb el Responsable de Seguretat del Patronat Municipal de Festes.

En el seu accés a Castelló de la Plana i, particularment, a la zona de llançament, els vehicles de les empreses pirotècniques hauran de respectar les rutes que s'especifiquen en el Pla de Seguretat o Pla de Seguretat i Emergència.

L'Empresa d'Experts, indicarà l'hora aproximada d'inici del muntatge de la mascletà amb 24 hores d'antelació, informant de qualsevol canvi sobre el qual informe inicialment. Igualment, hauran d'informar una vegada el muntatge haja finalitzat, seguint el procediment que s'especifiquen en el seu moment en el Pla de Seguretat o Pla de Seguretat i Emergència.

De la mateixa manera, quan prevegen la finalització del muntatge, això també haurà de ser comunicat al responsable de seguretat del Patronat amb almenys 30 minuts d'antelació. Aquest serà realitzat pel responsable de seguretat de l'empresa d'experts.

2.- A fi que pugui procedir-se al muntatge corresponent, el material pirotècnic i elements auxiliars hauran de trobar-se en la zona on es desenvoluparà l'espectacle amb temps suficient per a garantir el seu muntatge i tret. L'Empresa d'Experts disposarà d'un mínim de dos equips d'extinció d'incendis portàtils, suficients durant el muntatge (i complint la normativa vigent). El Patronat Municipal de Festes de Castelló proporcionarà a l'Empresa d'Experts l'esmentat número mínim de dos equips d'extinció d'incendis portàtils.



3.- Si a conseqüència del muntatge i/o dispar, qualsevol element, senyalització o mobiliari urbà, resultara danyat l'Empresa d'Experts, correrà amb les despeses de reparació i/o substitució d'aquest.

4.- Durant la nit anterior al dia en què haja de disparar-se la mascletà el recinte previst, completament buit i tancat, es posarà a la disposició de l'Empresa d'Experts per a procedir al muntatge. La vigilància de l'espectacle serà proporcionada pel Patronat Municipal de Festes, en la modalitat que estime més convenient.

5.- Les Empreses d'Experts, disposaran dels mitjans personals i materials tècnics necessaris per al muntatge dels espectacles pirotècnics en què participen, des del mateix moment de l'inici del muntatge. El Patronat Municipal de Festes de Castelló de la Plana únicament proporcionarà sacs de terra per a la subjecció de les eines i elements de dispar, que seran revisats diàriament, per a garantir el seu correcte funcionament.

6.- El Patronat Municipal de Festes i/o el Departament Tècnic de Protecció Civil i Gestió d'Emergències de l'Àrea de Seguretat de l'Excm. Ajuntament de Castelló de la Plana elaborarà els corresponents plans de seguretat, emergència i actuació que seran facilitats a les Empreses d'Experts participants, amb antelació suficient i, en tot cas, una setmana abans del muntatge. Aquests plans seran d'obligatòria observança i compliment per aquestes, havent de retornar-los signats en senyal d'acceptació.

7.- Des de l'inici del muntatge de la col·lecció fins al moment abans del seu dispar, el Responsable de Seguretat designat realitzarà les inspeccions oportunes per a comprovar l'estricta compliment per part de les Empreses d'Experts participants, de les condicions establides en el concurs. Juntament amb aquest Responsable/Servei, podran accedir en la zona de foc, els membres que designe el Patronat Municipal de Festes (amb aprovació del responsable de seguretat), per a realitzar les verificacions i comprovacions que estimen oportunes i, a partir de les 13.00 hores, els membres del Jurat podran accedir al recinte per a sol·licitar informació al responsable pirotècnic de l'espectacle que es realitzarà.

8.1.- Es consideren causes de força major o alienes al control i voluntat de les parts, que legitimaran la suspensió, o la interrupció de l'espectacle si les circumstàncies així ho permeten, dels espectacles pirotècnics per decisió de l'encarregat de seguretat del Patronat Municipal de Festes, les següents:

a) Quan les condicions de seguretat i emergència establides en l'autorització de l'espectacle no es complisquen, de manera que afecten greument la integritat de les persones o béns.

b) Excés de vent. La velocitat màxima del vent, a nivell del sòl, no ha de superar els 10m/s en el moment i lloc del dispar. El responsable de seguretat designat pel Patronat de Festes disposarà d'un anemòmetre per a verificar tal extrem.

c) Qualsevol inclemència meteorològica que ocorrega o estiga prevista que ocorrega, en el moment del muntatge o del dispar que, a criteri del Responsable del Patronat Municipal de Festes, amb la col·laboració del Departament Tècnic de Protecció Civil i Gestió d'Emergències de l'Àrea de Seguretat d'aquest Excm. Ajuntament, que afecten greument la integritat de les persones o béns. En aquest sentit, es prestarà especial atenció a la producció o amenaça de tempestat elèctrica.

d) Estats d'emergència o preemergència declarats a l'empara de la normativa sobre protecció civil, o qualsevol altres derivats de la normativa sobre els estats d'alarma, excepció o lloc, les condicions



dels quals resulten incompatibles amb la seguretat de l'espectacle, o mandat de les Forces i Cossos de Seguretat en el mateix sentit.

e) Accés del públic o de personal no autoritzat a la zona de seguretat o en la zona de llançament o qualssevol altres circumstàncies que impliquen perill per a les persones o béns.

f) Suspensió de les Festes o restricció de l'aforament de l'espectacle en virtut de mesures acordades per les autoritats competents per causes sanitàries, com la pandèmia de COVID-19, o de qualsevol altra naturalesa, que facen inviable la seua celebració.

g) Malaltia o accident degudament acreditats d'algun dels pirotècnics participants que no puga ser objecte de substitució. També se suspendrà l'espectacle quan els experts i aprenents designats per l'empresa pirotècnica per a efectuar el llançament no disposen del carnet corresponent, o no es troben en el llistat autoritzat per la Subdelegació del Govern de Castelló, encara que en aquests últims suposats no procedirà l'abonament de les compensacions ressenyades en l'apartat 8.2.

h) Qualsevol altra que ocorrega o estiga prevista que ocorrega, en el moment del muntatge o del dispar, i que a criteri del Responsable del Patronat Municipal de Festes, amb la col·laboració del Departament Tècnic de Protecció Civil i Gestió d'Emergències de l'Àrea de Seguretat d'aquest Excm. Ajuntament, afecten greument la integritat de les persones o béns.

Tant els motius de la interrupció com de la suspensió seran comunicats a la Delegació del Govern.

8.2.- En el cas de concórrer alguna de les causes de suspensió anteriorment descrites, s'actuarà de la manera següent:

a) El Patronat Municipal de Festes determinarà el lloc, el dia i l'hora, dins de les sis jornades en les quals està previst que es desenvolupe el concurs, i en aquest cas, si l'espectacle en qüestió participarà en aquest concurs. No obstant això, en el cas de no ser possible reubicar-lo dins de les jornades previstes, s'habilitarà un període de quatre mesos, per a la celebració d'un nou espectacle pirotècnic, en les mateixes condicions inicialment previstes i, en aquest cas, aquest espectacle no participarà en el concurs; o bé s'acordarà la seua suspensió definitiva. La decisió de suspensió definitiva serà vinculant per a les empreses participants. No obstant això, les empreses tindran la facultat de renunciar a la realització de l'espectacle alternatiu, quan li'ls propose disparar fora de les jornades del concurs. En cas contrari estaran obligades a acatar el nou emplaçament, data o horari.

b) En el supòsit de suspendre's definitivament la realització de l'espectacle, ja siga per decisió del Patronat o per renúncia de l'empresa a un dispar alternatiu, se li abonarà a aquesta el 50% de la quantitat establida en les Bases com a despeses de participació, que s'incrementarà a un 60% en el cas que la suspensió haja sigut disposada pel Patronat una vegada iniciat el muntatge de les instal·lacions, sempre que el mateix es produïska complint els termes establits per l'autorització de dispar.

c) Si l'empresa participant accepta la realització d'un nou espectacle, no percebrà cap compensació per la suspensió del primer, i si el nou espectacle es pot realitzar sense altres contingències se li abonarà exclusivament la totalitat de la quantitat establida en les Bases com a despeses de participació. Si es produeix una nova suspensió per la concurrència de les causes que ho habiliten, l'empresa percebrà igualment la totalitat de la quantitat establida en les Bases com a despeses de participació, sense compensacions addicionals.



8.3.- En cas d'interrupció de l'espectacle per part de l'encarregat de seguretat designat pel Patronat Municipal de Festes, el Jurat podrà valorar la participació o no del mateix en el concurs, tant si es reprén l'espectacle com si no.

9.- En un termini màxim d'una hora i mitja, i no abans de 15 minuts des de la finalització de l'espectacle, les Empreses d'Experts participants retiraran, una vegada efectuats els dispars dels artificis pirotècnics, tot el material que no haja fet explotar i procediran, posteriorment, al desmuntatge del material de suport, inclosos els sacs d'arena, amb estricta observança de les indicacions que, respecte d'això, estableisca el Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament/Responsable de Seguretat designat pel Patronat de Festes. També s'haurà de complir escrupolosament amb el que s'estableix en la ITC-12, tractament de productes destinats a eliminació o inertització. Una vegada retirada i a tot tardar sobre les 15.30 hores, les brigades de neteja municipals entraran en el recinte per a procedir a la seua neteja.

10.- La mascletà serà muntada a l'interior de la zona de focs que el Patronat de Festes de Castelló disposa per a això i d'acord amb la planimetria aportada pel Patronat de Festes, guardant el mateix muntatge que prèviament serà remés a les empreses participants i respectant totes les normes i distàncies de seguretat referides en la I.T.C 8 del R.P. i C. Qualsevol muntatge de material fora de la zona de foc que s'indica podrà suposar la desqualificació del concurs, que s'acordarà per part del President del Patronat Municipal de Festes a proposta del Jurat.

11.- El calibre màxim dels productes a disparar seran els següents:

- a) Carcasses 75 mm
- b) Volcans 75 mm
- c) Artificis terrestres 60 mm

Tots els llançaments han de ser verticals, sense admetre's cap inclinació per raons de seguretat.

12.- Condicions de muntatge

a) Els morters i canons s'instal·laran només en les zones autoritzades, havent de complir amb la normativa sectorial vigent. Els seus elements de fixació hauran d'impossibilitar qualsevol variació de la vertical.

b) Els serveis d'inspecció podran demanar modificacions per a millorar condicions de seguretat o retirar elements que no complisquen sense que això done dret a l'empresa pirotècnica a justificació per a l'incompliment de les presents bases, i més concretament, referit al propi concurs; és a dir, no justificarà l'incompliment del temps mínim indicat en el punt 1.3.

c) S'estableixen el següent horari màxim per al muntatge, tret i posterior desmuntatge:

- 1.- L'horad'arribada a la zona de dispar serà entre les 5.00 i les 06.00 hores.
- 2.- L'hora màxima de descàrrega de material reglamentat seran les 07.00 hores.
- 3.- L'hora màxima de finalització del muntatge seran les 13.00 hores.
- 4.- L'hora màxima per a abandonar la zona i que es puga efectuar la neteja seran les 15.30 hores.

d) Una vegada descarregat tot el material reglamentari, tot vehicle ha de quedar aparcats fora de la zona de llançament i on s'indique per l'entitat organitzadora i sense contindre res de NEC en el seu interior.



e) Si els vehicles de transport arriben a la zona de dispar amb antelació a la seua data i hora autoritzada, l'empresa d'experts haurà de sol·licitar una autorització de depòsit especial.

f) En cas de qualsevol tipus d'accident quedarà totalment prohibit moure o alterar la posició de qualsevol element que va formar part de l'espectacle fins que l'autoritat competent l'indique.

En cap cas s'admetrà el muntatge de morters metàl·lics per al llançament, havent de ser de qualsevol altre material que minimitze el risc de projecció de fragments a llargues distàncies en cas d'accident.

13.- Abans de l'inici de l'espectacle, aquest s'anunciarà amb una salva de 3 trons d'avís, amb la cadència que s'indique pel responsable del Patronat Municipal de Festes. D'igual manera i immediatament a continuació de l'últim efecte de l'arravatament aeri, s'avisarà del final de l'espectacle amb la salva de 2 trons d'avís. L'encesa de la mascletà serà, obligatòriament, amb traca de duració inferior a 15 segons de dispar. En cas de superar el temps assenyalat l'excés serà descomptat amb caràcter general, molt especialment a l'hora de computar la duració total de l'espectacle.

14.- Únicament es tindran en compte, a l'hora de la valoració de cara al concurs, aquells espectacles pirotècnics que es disparen dins de les jornades habilitades a aquest efecte, indicades en el punt 1.2 de les presents normes, independentment de si es dispara en la data fixada en el Programa Oficial de Festes, com si es reubica, pel Patronat de Festes, pels motius indicats en les presents bases (punts 3.8.1 i 3.8.2), en una altra jornada del concurs.

15.- Les empreses Pirotècniques tindran les obligacions següents:

- a) Atendre el jurat a partir de les 13.00 hores explicant el projecte.
- b) Cedir els drets a l'organització per a poder utilitzar la marca, per si o per un futur patrocinador, en promoció de l'acte.
- c) Tindre presència en quants actes promocionals li'ls convoque per part de l'organitzador.

L'incompliment d'alguna de les obligacions pot derivar en sanció a criteri del Patronat Municipal de Festes.

#### **4.- RESPONSABILITAT**

1.- Les Empreses d'Experts que participen en el concurs estaran obligades a disparar els artificis pirotècnics proposats a concurs, de conformitat amb la documentació presentada dins del termini i en la forma corresponent i amb estricta compliment de les bases d'aquest concurs i la resta de normativa vigent en la matèria.

Una vegada s'haja presentat la documentació en la Subdelegació del Govern de Castelló per a tramitar la seua autorització, només s'admetran variacions en el moment del dispar sempre que no suposen un augment de la distància de seguretat o afecten altres aspectes de la seguretat de l'espectacle o per tindre una ruptura d'estoc que impedisca a l'empresa d'experts disparar l'artifici amb el número de catalogació declarat en la documentació. En eixe cas se li permetrà la variació si se substitueix per un equivalent, això és, mateixa tipologia, calibre i gramatge, d'un altre fabricant (per tant, amb un número de catalogació distint), sempre que el pes total no excedisca l'autoritzat en un 5-10% del pes total, per exemple. No obstant això, l'espectacle que es llance ha de ser el que haja sigut autoritzat per l'esmentada Subdelegació. La verificació de desviacions de l'espectacle muntat (en relació a la planificació autoritzada, per part de la Subdelegació del Govern), per part del personal



descriu en el **punt 7 de la base Tercera**, suposarà la posada en comunicació de tal irregularitat/incompliment a la Intervenció d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil. Les responsabilitats (administratives, civils i penals) que es puguin derivar, seran únicament i exclusivament de l'Empresa d'Experts i els seus legals representants, per la inobservança de les normatives i autoritzacions existents. El Patronat Municipal de Festes de Castelló, podrà optar per a desqualificar del Concurs a l'Empresa d'Experts i fins i tot penalitzar-li econòmicament per tal acte.

2.- Les Empreses d'Experts participants, seran responsables dels danys personals i materials que puga ocasionar la seua actuació pirotècnica. A aquest efecte, hauran de tindre subscripta i en vigor una pòlissa d'assegurances que cobrisca els riscos que puguin derivar-se de la seua actuació, respectant sempre les formalitats, quantitats i altres condicions exigides en les presents bases i en la legislació vigent en la matèria.

3.- Les Empreses d'Experts, compliran escrupolosament amb el **Reial decret 989/2015, de 30 d'octubre i les seues modificacions posteriors, així com el Reglament ADR, Llei de Prevenció de Riscos Laborals i quanta legislació de l'ordre social, laboral i civil, se li apliquen.**

4.- Sense perjudici de les responsabilitats que en matèria de seguretat i salut en el treball la **Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals** assigna a l'empresari, les persones facultades per a vetlar per la seguretat de l'espectacle, segons les atribucions establides en la present ITC, seran les següents:

- a) Un encarregat designat per l'empresa d'experts.
- b) Un encarregat designat pel Patronat Municipal de Festes.

## **5- TRAMITACION ANTICIPADA**

L'expedient administratiu corresponent al present concurs serà objecte de tramitació anticipada, de manera que les obligacions econòmiques del Patronat Municipal de Festes contemplades en aquestes bases quedaran subjectes a la condició suspensiva consistent en l'existència efectiva de crèdit adequat i suficient en els pressupostos del Patronat Municipal de Festes per a l'exercici 2025.

**(Document signat electrònicamente al marge)**



## **BASES TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD CONVOCATORIA “CONCURSO DE ESPECTÁCULOS PIROTÉCNICOS- MASCLETAES FIESTAS DE LA MAGDALENA 2025”**

### **1.- OBJETO**

Constituye el objeto de las presentes bases la regulación de la selección y concesión de premios del “**Concurso de Espectáculos Pirotécnicos-MASCLETAES FIESTAS DE LA MAGDALENA 2025**”, convocado por el Patronato Municipal de Fiestas del Excmo. Ayuntamiento de Castelló de la Plana. Estas bases técnicas y de seguridad se complementan con las bases administrativas de la convocatoria.

Las mascletaes del concurso se dispararán en el lugar delimitado que el Patronato Municipal de Fiestas disponga para este fin, **entre los días 24 y 30 de marzo de 2025, ambos incluidos**, (siete jornadas) **a las 14:00 horas**. Sin embargo, a criterio del Patronato Municipal de Fiestas se podrá modificar el número de jornadas del citado concurso.

La duración mínima de la mascletà será de **cinco minutos** -a contar desde el inicio de la traca, teniendo en cuenta lo establecido en el punto 3.13 de las presentes bases, hasta la explosión del primer aviso del final- y se ajustará a todas y cada una de las condiciones establecidas en las bases técnicas y de seguridad y administrativas de la presente convocatoria. En cuanto al peso NEC mínimo, para considerar el proyecto dentro del concurso será de 100Kg.

A las empresas pirotécnicas participantes en el concurso se les abonará, en concepto de gastos de participación, la cantidad de **9.500 euros, IVA incluido**, con cargo al presupuesto del Patronato Municipal de Fiestas.

El referido importe de **9.500 euros, IVA incluido**, se abonará a las empresas correspondientes del siguiente modo:

- 1.- Un importe de **4.500 euros, IVA incluido**, se abonará en el momento de la formalización del contrato.
- 2.- Otro importe de **5.000 euros, IVA incluido**, se abonará tras la realización de forma satisfactoria del espectáculo pirotécnico correspondiente.

El abono de los importes referidos anteriormente quedará condicionado a la previa presentación de la factura por el importe correspondiente por parte de las empresas en cuestión y a su conformación por parte del Patronato Municipal de Fiestas.

Para considerar la validez del Concurso, dentro del plazo marcado en el punto 1.2 se tendrán que haber disparado, al menos, la mitad más uno de los espectáculos pirotécnicos presentados a concurso y anunciados en el Programa Oficial de Fiestas tanto si se realiza en la fecha y hora prevista en él como si hubiera sido reubicado en otra jornada -como se especifican en los puntos 3.8.1 y 3.8.2. De no cumplirse este requisito mínimo, el concurso se declarará desierto en todos sus premios.





Se nombrará un Jurado calificador para este Concurso, tal como se establece en las bases administrativas.

## **2.- REQUISITOS Y DATOS A PRESENTAR POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.**

Todas las empresas contratadas para la ejecución del espectáculo dispondrán, durante la instalación, montaje, lanzamiento y posterior revisión del material pirotécnico (previo y posterior al lanzamiento), del número suficiente de personal acreditado, encargado, experto, aprendiendo y/o personal auxiliar, que actuarán de acuerdo con las competencias que le otorga el Reglamento de Artículos Pirotécnicos y Cartuchería (Real Decreto 989/2015, de 30 de octubre) y la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.

Durante el ejercicio de sus funciones, el mencionado personal estará debidamente equipado, bajo la responsabilidad de la Empresa de Expertos, de acuerdo con la ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, siendo además el único personal que podrá acceder en la zona de seguridad, excepto los Agentes de la Autoridad y personal de Bomberos y/o Protección Civil, y personal designado por el Excelentísimo Ayuntamiento y Patronato Municipal de Fiestas para funciones de inspección, control y evaluación del montaje, análisis de posibles riesgos y verificación del cumplimiento de las presentes bases. La empresa de expertos proporcionará a los trabajadores la ropa y los equipos de protección individual ("EPI") necesarios para realizar las tareas de descarga, montaje, conexión, disparo, supervisión y desmontaje del material.

No podrán participar en ningún tipo de espectáculo con artificios pirotécnicos, aquellas empresas que no estén debidamente autorizadas por la Administración competente, es decir todas las exigencias que tienen que cumplir las Empresas de Expertos, en relación a la **INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 8**, Espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos, y el resto de legislación vigente.

## **3.- REQUISITOS TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS.**

1.-Se facilitará a cada Empresa de Expertos participante una dirección de correo y teléfono de contacto para que contacten con el Responsable de Seguridad del Patronato Municipal de Fiestas.

En su acceso a Castelló de la Plana y, particularmente, a la zona de lanzamiento, los vehículos de las empresas pirotécnicas tendrán que respetar las rutas que se especifican en el Plan de Seguridad o Plan de Seguridad y Emergencia.

Del mismo modo, La Empresa de Expertos, indicará la hora aproximada de inicio del montaje de la mascletà con 24 horas de antelación, informando de cualquier cambio sobre el que informe inicialmente. Igualmente, tendrán que informar una vez el montaje haya finalizado, siguiendo el procedimiento que se especifique en su momento en el Plan de Seguridad o Plan de Seguridad y Emergencia.

Del mismo modo, cuando prevean la finalización del montaje, ello también tendrá que ser comunicado al responsable de seguridad del Patronato con al menos 30 minutos de antelación. Este será realizado por el responsable de seguridad de la empresa de expertos.

2.- A fin de que pueda procederse al montaje correspondiente, el material pirotécnico y elementos auxiliares tendrán que encontrarse en la zona donde se desarrollará el espectáculo



con tiempo suficiente para garantizar su montaje y disparo. La Empresa de Expertos dispondrá de un mínimo de dos equipos de extinción de incendios portátiles, suficientes durante el montaje (y cumpliendo la normativa vigente). El Patronato Municipal de Fiestas de Castelló proporcionará a la Empresa de Expertos el mencionado número mínimo de dos equipos de extinción de incendios portátiles.

3.- Si como consecuencia del montaje y/o disparo, cualquier elemento, señalización o mobiliario urbano, resultara dañado la Empresa de Expertos, correrá con los gastos de reparación y/o sustitución del mismo.

4.- Durante la noche anterior al día en que tenga que dispararse la Mascletà el recinto previsto, completamente vacío y cercado, se pondrá a disposición de la Empresa de Expertos para proceder al montaje. La vigilancia del espectáculo será proporcionada por el Patronato Municipal de Fiestas, en la modalidad que estime más conveniente.

5.- Las Empresas de Expertos, dispondrán de los medios personales y materiales técnicos necesarios para el montaje de los espectáculos pirotécnicos en que participen, desde el mismo momento del inicio del montaje. El Patronato Municipal de Fiestas de Castelló de la Plana únicamente proporcionará sacos de tierra para la sujeción de las herramientas y elementos de disparo, que serán revisados diariamente, para garantizar su correcto funcionamiento.

6.- El Patronato Municipal de Fiestas y/o el Departamento Técnico de Protección Civil y Gestión de Emergencias del Área de Seguridad del Excmo. Ayuntamiento de Castelló de la Plana elaborará los correspondientes planes de seguridad, emergencia y actuación que serán facilitados a las Empresas de Expertos participantes, con antelación suficiente y, en todo caso, una semana antes del montaje. Dichos planes serán de obligatoria observancia y cumplimiento por estas, teniendo que devolverlos firmados en señal de aceptación.

7.- Desde el inicio del montaje de la colección hasta el momento antes de su disparo, el Responsable de Seguridad designado realizará las inspecciones oportunas para comprobar el estricto cumplimiento por parte de las Empresas de Expertos participantes, de las condiciones establecidas en el concurso. Junto con este Responsable/Servicio, podrán acceder en la zona de fuego, los miembros que designe el Patronato Municipal de Fiestas (con aprobación del responsable de seguridad), para realizar las verificaciones y comprobaciones que estimen oportunas y, a partir de las 13:00 horas, los miembros del Jurado acompañados por técnicos de protección civil podrán acceder al recinto para solicitar información al responsable pirotécnico del espectáculo que se va a realizar.

8.1.- Se consideran causas de fuerza mayor o ajenas al control y voluntad de las partes, que legitimarán la suspensión -o la interrupción del espectáculo si las circunstancias así lo permiten-, de los espectáculos pirotécnicos por decisión del encargado de seguridad del Patronato Municipal de Fiestas, las siguientes:

Cuando las condiciones de seguridad y emergencia establecidas en la autorización del espectáculo no se cumplan, de forma que afecten gravemente la integridad de las personas o bienes.



- a) Exceso de viento. La velocidad máxima del viento, a nivel del suelo, no tiene que superar los 10m/s en el momento y lugar del disparo. El responsable de seguridad designado por el Patronato de Fiestas dispondrá de un anemómetro para verificar tal extremo.
- b) Cualquier inclemencia meteorológica que ocurra o esté prevista que ocurra, en el momento del montaje o del disparo que, a criterio del Responsable del Patronato Municipal de Fiestas, con la colaboración del Departamento Técnico de Protección Civil y Gestión de Emergencias del Área de Seguridad de este Excmo. Ayuntamiento, que afecten gravemente la integridad de las personas o bienes. En este sentido, se prestará especial atención a la producción o amenaza de tempestad eléctrica.
- c) Estados de emergencia o preemergencia declarados al amparo de la normativa sobre protección civil, o cualesquiera otros derivados de la normativa sobre los estados de alarma, excepción o sitio, las condiciones de los cuales resulten incompatibles con la seguridad del espectáculo, o mandato de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en el mismo sentido.
- d) Acceso del público o de personal no autorizado a la zona de seguridad o en la zona de lanzamiento o cualesquiera otras circunstancias que implican peligro para las personas o bienes.
- e) Suspensión de las Fiestas o restricción del aforo del espectáculo en virtud de medidas acordadas por las autoridades competentes por causas sanitarias, como la pandemia de Covid-19, de cualquier otra naturaleza, que hagan inviable su celebración.
- f) Enfermedad o accidente debidamente acreditados de alguno de los pirotécnicos participantes que no pueda ser objeto de sustitución. También se suspenderá el espectáculo cuando los expertos y aprendices designados por la empresa pirotécnica para efectuar el lanzamiento no disponen del carné correspondiente, o no se encuentren en el listado autorizado por la Subdelegación del Gobierno de Castelló, aunque en estos últimos supuestos no procederá el abono de las compensaciones reseñadas en el apartado 8.2.
- g) Cualquier otra que ocurra o esté prevista que ocurra, en el momento del montaje o del disparo, y que a criterio del Responsable del Patronato Municipal de Fiestas, con la colaboración del Departamento Técnico de Protección Civil y Gestión de Emergencias del Área de Seguridad de este Excmo. Ayuntamiento, afecten gravemente la integridad de las personas o bienes.

Tanto los motivos de la interrupción como de la suspensión serán comunicados a la Delegación del Gobierno.

8.2.- En el caso de concurrir alguna de las causas de suspensión anteriormente descritas, se actuará de la manera siguiente:

- a) El Patronato Municipal de Fiestas determinará el lugar, el día y la hora, dentro de las seis jornadas en las cuales está previsto que se desarrolle el concurso, y en este caso, si el espectáculo en cuestión participará en dicho concurso. No obstante, en el caso de no ser posible reubicarlo dentro de las jornadas previstas, se habilitará un periodo de cuatro meses, para la celebración de un nuevo espectáculo pirotécnico, en iguales condiciones



inicialmente previstas y, en este caso, este espectáculo no participará en el concurso; o bien se acordará su suspensión definitiva. La decisión de suspensión definitiva será vinculante para las empresas participantes. Sin embargo, las empresas tendrán la facultad de renunciar a la realización del espectáculo alternativo, cuando se los proponga disparar fuera de las jornadas del concurso. En caso contrario estarán obligadas a acatar el nuevo emplazamiento, fecha u horario.

- b) En el supuesto de suspenderse definitivamente la realización del espectáculo, ya sea por decisión del Patronato o por renuncia de la empresa a un disparo alternativo, se le abonará a esta el 50% de la cantidad establecida en las Bases como gastos de participación, que se incrementará a un 60% en el supuesto de que la suspensión haya sido dispuesta por el Patronato una vez iniciado el montaje de las instalaciones, siempre que el mismo se produzca cumpliendo los términos establecidos por la autorización de disparo.
- c) Si la empresa participante acepta la realización de un nuevo espectáculo, no percibirá ninguna compensación por la suspensión del primero, y si el nuevo espectáculo se puede realizar sin otras contingencias se le abonará exclusivamente la totalidad de la cantidad establecida en las Bases como gastos de participación. Si se produce una nueva suspensión por la concurrencia de las causas que lo habilitan, la empresa percibirá igualmente la totalidad de la cantidad establecida en las Bases como gastos de participación, sin compensaciones adicionales.

8.3.- En caso de interrupción del espectáculo por parte del encargado de seguridad designado por el Patronato Municipal de Fiestas, el Jurado podrá valorar la participación o no del mismo en el concurso, tanto si se retoma el espectáculo como si no.

9.- En un plazo máximo de una hora y media, y no antes de 15 minutos desde la finalización del espectáculo, las Empresas de Expertos participantes retirarán, una vez efectuados los disparos de los artificios pirotécnicos, todo el material que no haya explotado y procederán, posteriormente, al desmontaje del material de apoyo, incluidos los sacos de arena, con estricta observancia de las indicaciones que, respecto de esto, establezca el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento/Responsable de Seguridad designado por el Patronato de Fiestas. También se tendrá que cumplir escrupulosamente con lo establecido en la ITC-12, Tratamiento de productos destinados a eliminación o inertización. Una vez retirada y a más tardar sobre las 15:30 horas, las brigadas de limpieza municipales entrarán en el recinto para proceder a su limpieza.

10.- La mascletà será montada en el interior de la zona de fuegos que el Patronato de Fiestas de Castelló dispone para ello y de acuerdo con la planimetría aportada por el Patronato de Fiestas, guardando el mismo montaje que previamente será remitido a las empresas participantes y respetando todas las normas y distancias de seguridad referidas en la I.T.C 8 del R.P. y C. Cualquier montaje de material fuera de la zona de fuego que se indica podrá suponer la descalificación del concurso, que se acordará por parte del Presidente del Patronato Municipal de Fiestas a propuesta del Jurado.

11.- El calibre máximo de los productos a disparar serán los siguientes:



- a) Carcasas 75 mm
- b) Volcanes 75 mm
- c) Artificios terrestres 60 mm

Todos los lanzamientos tienen que ser verticales, sin admitirse ninguna inclinación por razones de seguridad.

#### 12.- Condiciones de montaje

- a) Los morteros y cañones se instalarán solo en las zonas autorizadas, teniendo que cumplir con la normativa sectorial vigente. Sus elementos de fijación tendrán que imposibilitar cualquier variación de la vertical.
- b) Los servicios de inspección podrán pedir modificaciones para mejorar condiciones de seguridad o retirar elementos que no cumplan sin que esto dé derecho a la empresa pirotécnica a justificación para el incumplimiento de las presentes bases, y más concretamente, referido al propio concurso; es decir, no justificará el incumplimiento del tiempo mínimo indicado en el punto 1.3.
- c) Se establecen el siguiente horario máximo para el montaje, disparo y posterior desmontaje:
  - La hora de llegada a la zona de disparo será entre las 5:00 y las 06:00 horas.
  - La hora máxima de descarga de material reglamentado serán las 07:00 horas.
  - La hora máxima de finalización del montaje serán las 13:00 horas.
  - La hora máxima para abandonar la zona y que se pueda efectuar la limpieza serán las 15:30 horas.
- d) Una vez descargado todo el material reglamentario, todo vehículo tiene que quedar aparcado fuera de la zona de lanzamiento y donde se indique por la entidad organizadora y sin contener nada de NEC en su interior.
- e) Si los vehículos de transporte llegan a la zona de disparo con antelación a su fecha y hora autorizada, la empresa de expertos tendrá que solicitar una autorización de depósito especial.
- f) En caso de cualquier tipo de accidente quedará totalmente prohibido mover o alterar la posición de cualquier elemento que formó parte del espectáculo hasta que la autoridad competente lo indique.

En ningún caso se admitirá el montaje de morteros metálicos para el lanzamiento, teniendo que ser de cualquier otro material que minimice el riesgo de proyección de fragmentos a largas distancias en caso de accidente.

13.- Antes del inicio del espectáculo, este se anunciará con una salva de 3 truenos de aviso, con la cadencia que se indique por el responsable del Patronato Municipal de Fiestas. De igual manera e inmediatamente a continuación del último efecto del arrebato aéreo, se avisará del final del espectáculo con la salva de 2 truenos de aviso. El encendido de la mascletà será,



obligatoriamente, con traca de duración inferior a 15 segundos de disparo. En caso de superar el tiempo señalado el exceso será descontado a todos los efectos, muy especialmente a la hora de computar la duración total del espectáculo.

14.- Únicamente se tendrán en cuenta, a la hora de la valoración de cara al Concurso, aquellos espectáculos pirotécnicos que se disparen dentro de las jornadas habilitadas a estos efectos, indicadas en el punto 1.2 de las presentes normas; independientemente de si se dispara en la fecha fijada en el Programa Oficial de Fiestas, como si se reubica, por el Patronato de Fiestas, por los motivos indicados en las presentes bases (puntos 3.8.1 y 3.8.2), en otra jornada del concurso.

15.- Las empresas Pirotécnicas tendrán las obligaciones siguientes:

- a) Atender al jurado a partir de las 13:00 horas explicando el proyecto.
- b) Ceder los derechos a la organización para poder utilizar la marca, por sí o por un futuro patrocinador, en promoción del acto.
- c) Tener presencia en cuantos actos promocionales se los convoque por parte del organizador.

El incumplimiento de alguna de las obligaciones puede derivar en sanción a criterio del Patronato Municipal de Fiestas.

#### **4.- RESPONSABILIDAD**

1.- Las Empresas de Expertos que participen en el concurso estarán obligadas a disparar los artificios pirotécnicos propuestos a concurso, de conformidad con la documentación presentada en tiempo y forma y con estricto cumplimiento de las bases de este concurso y el resto de normativa vigente en la materia. Una vez se haya presentado la documentación en la Subdelegación del Gobierno de Castelló para tramitar su autorización, solo se admitirán variaciones en el momento del disparo siempre que no supongan un aumento de la distancia de seguridad o afecten a otros aspectos de la seguridad del espectáculo o por tener una ruptura de stock que impida a la empresa de expertos disparar el artificio con el número de catalogación declarado en la documentación. En ese caso se le permitirá la variación si se sustituye por un equivalente, esto es, misma tipología, calibre y gramaje, de otro fabricante (por tanto, con un número de catalogación distinto), siempre que el peso total no exceda el autorizado en un 5-10% del peso total, por ejemplo. Sin embargo, el espectáculo que se lance tiene que ser el que haya sido autorizado por la mencionada Subdelegación. La verificación de desviaciones del espectáculo montado (en relación a la planificación autorizada, por parte de la Subdelegación del Gobierno), por parte del personal descrito en el punto 7 de la base Tercera, supondrá la puesta en comunicación de tal irregularidad/incumplimiento a la Intervención de Armas y Explosivos de la Guardia Civil. Las responsabilidades (administrativas, civiles y penales) que se puedan derivar, serán únicamente y exclusivamente de la Empresa de Expertos y sus legales representantes, por la inobservancia de las normativas y autorizaciones existentes. El Patronato Municipal de Fiestas de Castelló, podrá optar para descalificar del Concurso a la Empresa de Expertos e incluso penalizarle económicamente por tal acto.



2.- Las Empresas de Expertos participantes, serán responsables de los daños personales y materiales que pueda ocasionar su actuación pirotécnica. A tal efecto, tendrán que tener suscrita y en vigor una póliza de seguros que cubra los riesgos que puedan derivarse de su actuación, respetando siempre las formalidades, cantidades y otras condiciones exigidas en las presentes bases y en la legislación vigente en la materia.

3.- Las Empresas de Expertos, cumplirán escrupulosamente con el Real Decreto 989/2015, de 30 de octubre y sus modificaciones posteriores, así como el Reglamento ADR, Ley de Prevención de Riesgos Laborales y cuanta legislación de la orden social, laboral y civil, se le apliquen.

4.- Sin perjuicio de las responsabilidades que en materia de seguridad y salud en el trabajo la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales asigna al empresario, las personas facultadas para velar por la seguridad del espectáculo, según las atribuciones establecidas en la presente ITC, serán las siguientes:

- a) Un encargado designado por la empresa de expertos.
- b) Un encargado designado por el Patronato Municipal de Fiestas.

#### **5- TRAMITACIÓN ANTICIPADA .**

El expediente administrativo correspondiente al presente concurso será objeto de tramitación anticipada, de modo que las obligaciones económicas del Patronato Municipal de Fiestas contempladas en estas bases quedarán sujetas a la condición suspensiva consistente en la existencia efectiva de crédito adecuado y suficiente en los presupuestos del Patronato Municipal de Fiestas para el ejercicio 2025.

**(Documento firmado electronicamente al margen)**

