

**PLEC DE BASES PER PARTICIPAR AL 27è CONCURS INTERNACIONAL DE
CASTELLS DE FOCS ARTIFICIALS "CIUTAT DE TARRAGONA",
CONVOCAT PER L'AJUNTAMENT DE TARRAGONA**

**El certamen pirotècnic de la Mediterrània.
Tarragona, 2017**

Institució associada: Ajuntament de Granollers

BASES

1.- Per formalitzar la inscripció el sol·licitant haurà de trametre, en sobre tancat certificat o bé tramesa amb avís de rebuda, dirigida a:

27è CONCURS INTERNACIONAL DE CASTELLS DE FOCS ARTIFICIALS
CIUTAT DE TARRAGONA
Ajuntament de Tarragona
Conselleria de Cultura

Plaça del Pallol, 3.
43003. Tarragona.

El sobre haurà d'incloure la següent documentació:

a.-Sol·licitud.

Carta de sol·licitud de participació en la qual es farà constar l'absoluta conformitat amb les bases d'aquest concurs.

b.- Identitat de l'empresa.

- Fotocòpia confrontada de l'escriptura de constitució de la societat, o document també confrontat que acrediti el caràcter o personalitat de l'empresa pirotècnica.
- Tarja d'identificació fiscal de l'empresa pirotècnica o document equivalent en el país d'origen per a les cases estrangeres.
- Certificat emès per les autoritats fiscals del país d'origen acreditatiu de la residència fiscal en aquell país, als efectes de l'aplicació de Conveni per evitar la doble imposició. (Annex 1)

- Document en què es certifica qui és el director artístic de l'empresa pirotècnica.
- Un dossier sobre l'empresa que inclogui la màxima informació possible sobre el seu historial i trajectòria.

c. – Condicions tècniques d'obligat compliment i documentació a aportar per part de les empreses..

- Durant el transport i la realització, l'empresa d'experts haurà de complir els requisits dels punts 4.1 al 4.4, 4.6, 4.8, 4.10, 4.11, 4.15 i 4.23 al 4.29 de la ITC 8.
- Per a la utilització d'articles pirotècnics F4, T2 i P2 caldrà atènyer-se al què disposen l'art. 142 i els punts 11 i 12 de l'ITC 8.
- Per al muntatge, llançament i recollida de l'espectacle, l'empresa d'experts haurà de seguir els requisits dels punts 7, 8 i 10 de la ITC 8.
- En cas de troballa de restes pirotècniques originades en el llançament de la nit anterior l'empresa d'experts que dispararà aquell dia haurà de fer-se càrrec de la eliminació de les restes pirotècniques segons la ITC 12. Les restes trobades al matí de l'endemà del darrer llançament les eliminarà l'empresa d'experts encarregada de disparar aquell dia, per encàrrec de la organització.
- L'empresa d'experts designarà un encarregat que haurà de vetllar pel compliment, vigilància i control de los continguts del pla de seguretat i del pla de emergència, així como de las mesures de seguretat establertes a la ITC 18 i en l'autorització de l'espectacle.
- L'empresa d'experts ha d'identificar i garantir la presència d'un recurs preventiu, que actuarà preceptivament en la coordinació empresarial en compliment de l'art. 4 de la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals.
- L'empresa d'experts ha de garantir la presència de, si més no, una persona que acrediti formació en Primers auxilis i suport vital bàsic i en Equips de Primera Intervenció (EPI) per a la prevenció i extinció d'incendis.
- En cas d'empresa d'experts estrangera comunitària, haurà de designar un destinatari i persona responsable a Espanya, atenent els arts. 159 i 162 del RD989/2015, qui cursarà la sol·licitud de transferència inversa quan sigui necessària.
- En cas d'empresa d'experts extracomunitària, haurà de designar el destinatari i persona responsable a Espanya atenent els arts. 151 i 152 del RD989/2015, qui cursarà la sol·licitud de trànsit quan sigui necessària.
- Documentació que ha de presentar l'empresa d'experts al moment de presentar la sol·licitud de participació
 - per a la valoració del jurat seleccionador:
 - Currículum
 - Memòria descriptiva tècnica i artística de l'espectacle

- Certificació de companyia asseguradora o entitat financera de la subscripció de la garantia financera que cobreixi la responsabilitat civil subscrita per la empresa de experts, amb les condicions que esmenta el punt 3.e de la ITC 8 del RD989/2015 de 30 d'octubre.
- Identificació de l'empresa de experts que realitzi l'espectacle, incloent totes les dades requerides al punt 3.f de la ITC 8.
- Certificació del contingut net explosiu (NEC) de l'espectacle.
- Distàncies de seguretat per a l'espectacle, tal com requereix el punt 4 de la ITC 8, acompanyades d'un plànol d'emplaçament en el que s'assenyalin aquestes distàncies.
- En cas d'empresa d'experts estrangera comunitària, identificació del destinatari i persona responsable a Espanya, atenent els arts. 159 i 162 del RD989/2015, qui cursarà la sol·licitud de transferència inversa quan sigui necessària.
- En cas d'empresa d'experts extracomunitària, identificació del destinatari i persona responsable a Espanya atenent els arts. 151 i 152 del RD989/2015, qui cursarà la sol·licitud de trànsit quan sigui necessària.
- Les empreses d'experts estrangeres hauran de presentar els documents esmentats, o equivalents, degudament traduïts a la llengua castellana.

Memòria descriptiva dels aspectes tècnics i artístics dels artificis pirotècnics que el sol·licitant ofereix de presentar en aquest concurs, expressant 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 necessàriament:

- Pes net de matèria reglamentada del conjunt d'artificis pirotècnics que constituïran l'espectacle.
- Pes net de matèria reglamentada de cada conjunt d'artificis, que constitueixen un efecte recreatiu homogeni i d'unitats que integren aquest conjunt.
- Data, número de classificació, catalogació i fabricant de cadascun dels artificis a disparar, excepte aquells de fabricació i ús propi.
- Temps previst en segons per a l'execució i efectes recreatius de cada secció o conjunt homogeni, així com el temps previst per la totalitat de l'espectacle.
- Seqüència d'inici de l'execució entre seccions i ordre a seguir en la realització de cada secció.
- Quan es prevegi el disparament d'artificis pirotècnics denominats carcasses de canvis, o de temps, o de repetició, i amb independència de la seva denominació comercial, haurà d'indicar-se expressament aquesta circumstància així com el seu calibre.

- Quan es prevegi l'ús de catamarans marítims, haurà d'indicar-se expressament.
- Tota aquella altra documentació que, per a la manipulació i ús de productes pirotècnics en la realització d'espectacles públics de focs artificials, exigeix el Real Decreto 563/2010, de 7 de maig, també el Real Decreto 1335/2012, de 21 de setembre i el Real Decreto 989/2015 de 30 d'octubre.
- . Així mateix s'adjuntarà declaració jurada, en aquest sentit, segons el model contingut a l'annex 2 d'aquestes bases.
- Document en què es certifica quin és el sistema principal de disparament usat per l'empresa participant, i quin és el sistema alternatiu a la primera opció.
- Per a les empreses amb seu fora de la CEE i d'acord amb l'exigència realitzada pel govern espanyol, document en què es certifiqui que el foc a Tarragona es prepararà, muntarà, usarà i dispararà sota la supervisió d'una empresa comunitària
- Les empreses estrangeres caldrà que presentin tota la documentació en llengua castellana per tal de facilitar la tramitació dels permisos de disparo.

d.- Assegurança.

Certificat original de la pòlissa de responsabilitat civil emès per la casa asseguradora de l'empresa pirotècnica ajustat al model que s'adjunta en l'annex 4, per tal d'atendre els riscos que poguessin derivar-se de la seva actuació pirotècnica, que, com a mínim, haurà de cobrir 601.000 €. L'Ajuntament de Tarragona no es farà càrrec de cap franquícia que es pogués establir en el contracte de l'assegurança. En el cas de les pirotècnies amb seu fora de l'Estat Espanyol, aquesta pòlissa haurà de tenir cobertura internacional i estar d'acord amb la normativa vigent espanyola.

2.- El termini d'admissió de sol·licituds finalitzarà el divendres 7 d'abril de 2017 .

3.- El Concurs constarà de quatre espectacles a disparar els dies 28, 29 i 30 de juny i 1 de juliol de 2017 . La comissió tècnica seleccionadora formada per persones qualificades i designades per l'Ajuntament de Tarragona, escollirà, abans del divendres 28 d'abril, quatre propostes i comunicarà a tots els sol·licitants el resultat de la decisió, que serà inapel·lable. Tres empreses tindran seu a l'Estat espanyol i una serà estrangera. Els criteris de valoració de les propostes son:

- * Currículum de l'empresa
- * Projecte artístic
- * Detall tècnic i disposició de l'espectacle a l'espai de disparo

4.- L'Ajuntament de Tarragona portarà terme un acte de presentació pública del Concurs, en el marc del qual es farà el sorteig d'ordre de disparo de cada una de les empreses seleccionades. .

5.- Els participants seleccionats estaran obligats a disparar els focs artificials proposats a concurs segons la memòria descriptiva a què es refereix la base 1c el dia i hora que determini el sorteig, i per la seva participació se'ls pagarà a cadascú la quantitat de:

18.500€ (divuit mil cinc cents euros) iva inclòs.

6.- Per a les empreses amb seu a l'Estat espanyol, les despeses de transport, així com l'estada a Tarragona, del pirotècnic i personal a les seves ordres, aniran a càrrec exclusivament de cada participant.

L'Ajuntament de Tarragona farà les gestions de contacte per als allotjaments d'aquells concursants que ho desitgin, prèvia petició, abans del 31 de maig de 2017 .

7.- Per a les empreses amb seu fora de l'Estat Espanyol, l'Ajuntament assumirà les despeses d'allotjament i menjars des de la seva arribada a Tarragona fins a un màxim de tres jornades. Serà necessari confirmar per part de l'empresa pirotècnica el número de professionals que es desplacen fins a Tarragona en el moment de la sol·licitud (annex 5), i els horaris d'arribada i partença abans del 31 de maig de 2017 .

En cas d'existir-ne, els drets de duana i les despeses d'importació aniran a càrrec de la pirotècnia estrangera.

8.- El concurs se celebrarà del dimecres 28 de juny al dissabte 1 de juliol del 2017 .

9.- Les empreses seleccionades no efectuaran cap altre espectacle pirotècnic en un radi de 15 km al voltant de la ciutat de Tarragona, durant els 20 dies anteriors a l'inici del concurs.

10.- Per tal que pugui procedir-se al muntatge corresponent, el matí del dia en què s'hagi de disparar el castell, es posarà a disposició de cada pirotècnic el lloc d'exhibició previst, -del qual s'haurà lliurat als pirotècnics un plànol detallat i fotografies (annexos 7 i 8) . El servei de vigilància s'iniciarà a les 8h del primer dia del Concurs i finalitzarà a les 8h de l'endemà de l'últim dia del Concurs.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa participant dos vehicles sense conductor - dúmper i toro elevador-

Les empreses hauran de disposar des de l'inici del muntatge, d'un equip propi d'extinció d'incendis de primera intervenció consistent en dos extintors.

11.- Tot el material pirotècnic, així com els vehicles de cada empresa, hauran de formalitzar la seva arribada a la zona acotada per al muntatge abans de les 10 h del matí del dia corresponent, fet del qual s'estendrà un document acreditatiu.

12.- La zona de muntatge i engegada pirotècnica quedarà permanentment tancada al públic des de l'inici del muntatge del primer castell fins que finalitzin les tasques de neteja el dia següent a la darrera exhibició.

13.- En cas que la pluja, el vent o qualsevol altra circumstància major impedeixi, a judici del jurat, procedir a disparar la pirotècnica la nit que inicialment s'hagués assenyalat, el pirotècnic es veurà obligat a acceptar la demora i realitzar el castell en la data que el jurat designi.

14.- Els focs seran aeris, però també podran llençar-se'n d'aquàtics, per ésser el lloc previst la Punta del Miracle, just al costat del mar. No es consideren focs aquàtics el simple llançament de bengales de color sobre l'aigua, efecte que no computarà per al càlcul total del temps de durada de l'espectacle.

Tots els focs aquàtics no contindran cap part de material plàstic, fet que serà supervisat especialment per l'organització del concurs, que emetrà un certificat d'aquest extrem. (annex 6)

L'organització acceptarà l'ús de catamarans per part de les empreses participants, sempre i quan es compleixin els següents requisits:

- s'hi podran ubicar candelas de fins a 50 mm
- es respectaran les distàncies de seguretat establertes tant respecte a la zona d'espectadors a terra com cap a l'interior del mar.
- l'estat de la mar en el moment del castell ho permeti.
- la instal·lació i transport anirà a càrrec de l'empresa.

15.- Les carcasses que superin el calibre 250 mm de diàmetre i la coeteria que utilitzi una canya com a timó, obligatòriament hauran de ser disparades des de la punta de la terrassa inferior més allunyada de la platja del Miracle i d'altres àrees destinades als espectadors. Aquesta zona apareix delimitada en el plànol adjunt a aquestes bases (annex 8).

16.- Els morters o canons, tant els que incloguin focs aeris com els aquàtics, es col·locaran de manera que els artificis pirotècnics siguin disparats, respectivament, o en direcció vertical, o en direcció oposada a la situació dels espectadors. No es col·locaran de cap de les maneres en angle cap a l'àrea de visió dels espectadors, mesura que afecta tant als focs aeris com als aquàtics. L'angle màxim en què es disposaran els artificis és de 30 °, excepte en els candelas romanes, monotirs, sortidors, focs terrestres i carcasses aquàtiques. Els coets i coetons es dispararan sempre en posició vertical, ja sigui des de barrades o bé des d'embuts.

17.- La duració mínima des de l'inici de l'espectacle serà de quinze minuts, i s'haurà de disparar ininterrompudament, sense solució de continuïtat entre l'efecte lumínic d'una engegada i la immediata següent.

18.- El castell s'iniciarà puntualment a les 22.30 h, i serà anunciat mitjançant tres trons d'avís, disparats respectivament a les 22.15 h, 22.25 h i 22.30 h.

19.- El còmput de temps de quinze minuts es realitzarà entre el tercer tro d'avís i el primer dels tres trons que indiquen el final del castell i serà controlat pel secretari del jurat.

20.- Els participants seran responsables totals dels danys personals i materials que pugui ocasionar la seva actuació pirotècnica.

21.- El pirotècnic es comprometrà a retirar, un cop efectuat el castell, tot el material que no hagi explotat i procedirà posteriorment a desmuntar tot allò referent al mateix castell, havent de tenir tot el material recollit i carregat abans de les 05.00h del dia següent al disparo de l'espectacle.

En previsió d'accidents potencials, un cop acabada l'exhibició pirotècnica, un responsable de l'empresa pirotècnica concursant, juntament amb la Guàrdia Urbana de Tarragona, inspeccionaran la zona d'engegada pirotècnica així com l'entorn perimètric fins a 300 metres des de la zona de focs, per tal de comprovar que no hagi quedat material pirotècnic susceptible d'incidències posteriors. La pirotècnic guanyadora s'obliga per aquestes bases a realitzar la mateixa operació de supervisió per a la resta d'exhibicions pirotècniques que es derivin de l'assoliment del primer premi.

22.- S'estableixen els premis i trofeus següents, que atorgarà el jurat:

- 1er. premi.- Trofeu "Venus Ciutat de Tarragona", document acreditatiu i adjudicació dels espectacles públics de focs artificials durant les Festes de Santa Tecla entre el 15 i el 24 de setembre de 2017 per valor de 26.000 € IVA inclòs
- 2on. premi.- , Trofeu "Venus Ciutat de Tarragona" i document acreditatiu.
- Premi especial "Festa Major de Granollers-Trofeu Blancs i Blaus", atorgat per l'Ajuntament de Granollers, i adjudicació a l'empresa de la península Ibèrica millor classificada del castell de focs artificials de la Festa Major de la ciutat de Granollers, per un valor de 15.000 € , així com per a les 4 tronades de Festa Major per un valor de 2.999 €.

Pel que fa al Premi especial "Festa Major de Granollers-Trofeu Blancs i Blaus", se sotmet l'efectivitat de la seva concessió a la subscripció del corresponent conveni de col·laboració que garanteixi l'obligació per part dels seus col·laboradors. En el supòsit de no materialitzar-se, això no suposarà cap altra obligació per l'Ajuntament de Tarragona.

23.- Pel que fa a l'adjudicació de les Festes de Santa Tecla de Tarragona, que compten amb la distinció del govern de l'Estat espanyol com a "Fiesta de interés turístico nacional" des del 2002 i amb les del govern de la Generalitat de Catalunya com a "Festa tradicional d'interès nacional" des del 1996, i "Festa patrimonial d'interès nacional" des del 2010 en les tronades, les entrades, la traca i les salves s'hauran de disparar únicament artificis pirotècnics que no continguin

plàstic en la seva fabricació. En la traca els trons o masclets estaran lligats necessàriament amb corda, per tal d'evitar que caiguin a terra.

Una comissió tècnica integrada per persones qualificades, designades per l'Ajuntament de Tarragona, valorarà l'execució pràctica de l'espectacle principal, el castell de focs del dia 23 de setembre, amb una durada mínima de 15 minuts i màxima de 18 minuts, que obligadament haurà de comptar amb un disseny i uns resultats artístics diferents al del concurs, per tal de decidir si l'empresa guanyadora del concurs podrà optar a participar en següents edicions del Concurs Internacional de Focs Artificials.

24.- Pel que fa a l'adjudicació del castell de focs de la Festa Major de Blaus i Blaus de Granollers s'hauran de contemplar les condicions següents: es dispararà el dia i hora que l'Ajuntament de Granollers determini, i la seva durada no serà inferior als 15 minuts. El disseny artístic i les condicions tècniques caldrà reflectir-les contractualment amb l'Ajuntament de Granollers dins el mes de juliol de 2017.

25.- El jurat serà integrat per dotze membres, sota la presidència de l'Il·lm. Sr. Alcalde de Tarragona. Diàriament efectuarà les seves votacions que seran lliurades a la secretària del jurat després de cada llançament en un sobre tancat. Dins el jurat es constitueix una subcomissió tècnica integrada per tres persones vinculades amb el món de la pirotècnia, que seran les encarregades de determinar les penalitzacions previstes en la base núm. 27.

26.- El jurat a l'hora de prendre la seva decisió valorarà especialment l'ocupació de l'espai aeri; la puresa, la intensitat, la brillantor i la durada dels colors; la varietat cromàtica, lluminositat, dimensions, disseny i perfecció de formes, elegància, diversitat d'efectes, sonoritat, conjunció amb l'entorn, originalitat, ritme, el guió de l'espectacle, l'arrencada inicial, el crescendo final i l'acceptació per part del públic. Cada un dels setze criteris es puntuarà de 0 a 10, per la qual cosa cada membre del jurat podrà atorgar un màxim de 160 punts a cada una de les pirotècnies participants.

27.- A fi de fomentar la qualitat i la perfecció del material pirotècnic emprat, el jurat valorarà negativament tot aquell material pirotècnic que no realitzi la seva ascensió controlada i que per tant pogués generar un perill potencial, així com, si fos necessari, l'incompliment de l'execució de la memòria tècnica presentada per cada participant, fet que també podrà ser penalitzat econòmicament. Cada artifici pirotècnic que de manera clara i evident no realitzi la seva ascensió controlada computarà 25 punts negatius que es descomptaran del total de punts emesos.

28.- El veredictes del jurat es donarà a conèixer simultàniament a tots els concursants el diumenge 2 de juliol de 2017, a les 12 h en un acte públic al pati del rei Jaume I de l'Ajuntament de Tarragona, plaça de la Font, 1.

29.- Els participants, pel fet de la seva admissió per intervenir en el "27è Concurs Internacional de Focs Artificials Ciutat de Tarragona", accepten sense restriccions aquests bases i les conseqüències, drets i obligacions que se'n derivin.

**ANNEX 1
CERTIFICAT DE RESIDÈNCIA FISCAL**

En/Na _____ en qualitat
de representant de l'autoritat fiscal de l'Estat de
_____ ,

CERTIFICA

Que l'empresa pirotècnica _____
amb seu a _____ de _____ amb
número d'identificació fiscal _____ ; té la seva residència fiscal
en aquest Estat.
Als efectes del conveni per evitar la doble imposició subscrit entre l'Estat espanyol
i _____ ,

La qual cosa certifico per a que consti, i als efectes oportuns.

A _____ , a ____ de _____ del 2017

Signatura i segell

ANNEX 2

Declaració jurada del compliment estricte del RD 563/2010, de 7 de maig, en allò referent a la realització d'espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts a efectes del Concurs Internacional de Focs Artificials Ciutat de Tarragona que estableix el Real Drecreto 563/2010, de 7 de maig (ref BOE-A-2010-7333).

El Sr./La Sra. _____ amb D.N.I. o passaport _____ i en qualitat de _____ de PIROTÈCNIA _____ amb seu a _____ de _____ amb C.I.F. / número d'identificació fiscal _____

Declaro sota jurament el compliment estricte del RD 563/2010, de 7 de maig, en allò referent a la realització d'espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts a efectes del Concurs Internacional de Focs Artificials Ciutat de Tarragona .

I per que així consti, expedeix la present a _____, a ____ de _____ de 2017.

Signatura i segell

ANNEX 3**Declaració jurada, només aplicable a empreses extracomunitàries, ,**

El Sr. / La Sra. _____,
amb passaport _____ i en qualitat de
_____ de la Pirotècnia
_____ amb seu a
_____ de _____
de l'Estat _____ i amb número d'identificació fiscal
_____. Declara sota jurament el compliment estricte del fet
que el seu castell de focs serà preparat, muntat i disparat a Tarragona en qualitat
de proves i assaig d'artificis pirotècnics sota supervisió d'una empresa pirotècnica
comunitària o bé pel mateix organitzador segons els que estableix la ITC 8, del
RD 563/2010 _____, amb seu a
_____ de _____ i CIF
_____. Aquesta empresa comunitària es compromet a
supervisar el muntatge i disparo de l'espectacle.

I perquè així consti expedeix la present a _____ a _____
de _____ de 2017.

Vist-i-plau:

Signatura i segell
Empresa extracomunitària

Signatura i segell
Empresa comunitària

ANNEX 4
PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

En/Na _____ en qualitat
de _____ de la Companyia Asseguradora

concertada per tal d'atendre els riscos derivats de la celebració de l'espectacle de Focs d'Artifici que es portarà a terme a Tarragona –Punta i platja del Miracle- entre els dies 28 de juny i 1 de juliol de 2017 , cobreix un valor de:

(import mínim de 601.000 €)de capital assegurat i és exempta de franquícies.

La qual cosa certifico per a que consti, i als efectes oportuns.

A _____, a ____ de _____ del 2017.

Signatura i segell

**ANNEX 5
DECLARACIÓ SOBRE NOMBRE D'INTEGRANTS DE L'EQUIP DE L'EMPRESA
PIROTÈCNICA**

El Sr./La Sra. _____ amb D.N.I. o
passaport _____ i en qualitat de _____ de
PIROTÈCNIA _____ amb seu a
_____ de _____ amb C.I.F. /
número d'identificació fiscal _____

Declaro sota jurament que el nombre d'integrants de l'equip de l'empresa que es desplaçaran al Concurs de Focs de Tarragona és de: _____ persones, les quals realitzaran les funcions en base a la seva qualificació segons el que estableix la ITC 8 del RD 563/2010

I per que així consti, expedeix la present a _____, a ____ de _____ de 2017.

Signatura i segell

ANNEX 6
DECLARACIÓ JURADA SOBRE LA IDONEÏTAT DEL MATERIAL PIROTÈCNIC
AQUÀTIC

El Sr./La Sra. _____ amb D.N.I. o
passaport _____ i en qualitat de _____ de
PIROTÈCNIA _____ amb seu a
_____ de _____ amb C.I.F. /
número d'identificació fiscal _____

Declaro sota jurament que tot el material pirotècnic per disparar en les seccions
aquàtiques no contenen material plàstic sensible de produir residus nocius per al
mar.

I per que així consti, expedeix la present a _____, a ____ de
_____ de 2017.

Signatura i segell

ANNEX 7

VEURE: <http://www.virtourist.com/europe/tarragona/index.html>
FOTO 6

ANNEX 8 **Plànol**