



El presente documento, que consta de  
----- Diecisiete ----- folios numerados,  
escritos por DOS ----- cara(s) y que  
han sido firmados por mí en todas sus hojas, fue  
aprobado por la JUNTA DE GOBIERNO LOCAL en  
TUDELA con fecha 28/02/2020

EL SECRETARIO



**PLIEGO DE CONDICIONES REGULADOR  
DEL CONTRATO DE SERVICIOS PARA LOS  
FUEGOS ARTIFICIALES DE LAS FIESTAS  
PATRONALES DE SANTA ANA 2020**

# PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DE SERVICIOS DE FUEGOS ARTIFICIALES DURANTE LAS FIESTAS DE SANTA ANA DEL AÑO 2020.

=====

## TÍTULO I. CONDICIONES ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS.

### **Artículo 1. Legislación aplicable**

1. El presente contrato de servicios se regirá por el presente pliego de condiciones, por la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos (B.O.N. nº 73, de 17 de abril de 2018) y sus disposiciones reglamentarias. Supletoriamente se aplicarán las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto, las normas de Derecho.

2. El/La adjudicatario/a quedará vinculado/a por los términos de su oferta que sean aceptados por el M.I. Ayuntamiento de Tudela.

3. Todos los plazos que se señalan por días en este pliego se entienden referidos a días naturales, salvo que expresamente se diga otra cosa.

### **Artículo 2. Naturaleza del contrato**

1. El contrato es de naturaleza administrativa, por lo que corresponderá a la jurisdicción contencioso-administrativa la revisión del mismo y de los actos derivados de su aplicación, interpretación y efectos.

2. Corresponderá a la jurisdicción contencioso-administrativa o al Tribunal Administrativo de Navarra la revisión del mismo y de los derivados de su aplicación.

3. Se podrá interponer también la reclamación especial en materia de contratación pública regulada en los artículos 122 y siguientes de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos (LFCP).

### **Artículo 3. Objeto, presupuesto y condiciones generales**

1. El objeto de este concurso es la adjudicación de la pirotecnia para las fiestas de Santa Ana del año 2020 de acuerdo con el siguiente detalle:

- **2 “Chupinazos”**, uno anunciador del inicio de las fiestas el día 24 de julio y otro que se lanzará el día 30 de julio con ocasión del “Pobre de mí”.
- **100 cohetes**, que, parte de ellos, se lanzarán a continuación de cada uno de los “chupinazos” y, el resto, en cada uno de los seis encierros de reses bravas.
- **6 colecciones de fuegos artificiales**, de un **mínimo de 13 minutos de duración**, que se quemarán los días 25, 26, 27, 28, 29 y 30 de julio. El día 30 incluirá una tronada aérea final de fiestas, que se disparará a continuación de la sesión.
- **6 toros de fuego**, con una duración mínima de 4 minutos cada uno, los días 25, 26, 27, 28, 29 y 30 de julio.

Si la duración del artefacto estándar del toro de fuego es menor que la exigida, deberán quemarse dos toros de fuego seguidos cada uno de los días.

El material pirotécnico a utilizar en los toros de fuego no estará constituido por artificios que al explosionar salgan proyectados del almacén.







**Los 2 “Chupinazos” y los 100 cohetes** deberán estar en poder del Ayuntamiento el día 16 de julio de 2020. En caso contrario impondrá la sanción que corresponda, previa tramitación del oportuno expediente.

2. Los “chupinazos” y los cohetes solamente serán suministrados por la empresa encargada y serán lanzados por personal designado por el Ayuntamiento de Tudela, por lo que deberán ser artículos de categoría F3 para uso por personas mayores de edad, en conformidad con el Reglamento de Artículos Pirotécnicos y Cartuchería Real Decreto 989/2015, de 30 de octubre. Dicho Real Decreto será de obligado cumplimiento para el adjudicatario en todo lo concerniente a la oferta presentada.

3. En las *colecciones de fuegos artificiales* y los *toros de fuego*, la empresa que resulte adjudicataria deberá aportar también el personal necesario para llevar a cabo dichos espectáculos públicos. **Para la actividad denominada toros de fuego serán necesarias al menos dos personas, una de las cuales portará el toro de fuego por el recorrido indicado y la otra le proporcionará la ayuda necesaria. La vigilancia continua (durante todo el tiempo que transcurra desde su instalación hasta su disparo) de la zona en la cual se instalarán y lanzarán los fuegos artificiales será responsabilidad y obligación de la empresa adjudicataria.**

4. Será obligatorio para los licitadores ofertar a todo lo detallado en el punto anterior.

5. En las cláusulas particulares se indican las condiciones en que se prestará el servicio.

El presupuesto máximo de licitación es de 39.000 euros I.V.A incluido, cuyo importe corresponderá a la partida 22620.3381 del presupuesto del ejercicio 2020.

#### **Artículo 4. Procedimiento de adjudicación**

1. El expediente de contratación es de tramitación ordinaria y se adjudicará mediante procedimiento abierto inferior al umbral comunitario de conformidad con lo dispuesto en el artículo 72 de la Ley LFCP.

2. El órgano competente para llevar a cabo la presente contratación es la Junta de Gobierno del Ayuntamiento de Tudela.

3. La unidad gestora del contrato es la de Festejos.

4. La forma de adjudicación será a la oferta con la mejor calidad precio, siguiendo los criterios de adjudicación que se indicarán más adelante. En caso de que se produjera empate en la puntuación entre dos o más licitadores, éste se resolverá según lo establecido en el artículo 99 de la LFCP.



## **Artículo 5. Fianza definitiva**

1. La garantía para el cumplimiento de las obligaciones del contrato será de 4% del precio de adjudicación del contrato (IVA excluido), salvo lo establecido en el apartado 4.

Si se presenta una oferta anormalmente baja, se estará a lo dispuesto en el artículo 230 de la Ley Foral 6/1990, de 2 de julio, de la Administración Local de Navarra, en cuyo caso se podrá exigir por parte del Ayuntamiento una fianza de hasta el 50% del precio de adjudicación.

2. La garantía se constituirá en Tesorería del Ayuntamiento de Tudela de alguna de las siguientes formas:

- a) Mediante transferencia bancaria.
- b) Mediante aval a primer requerimiento prestado por alguno de los bancos, cajas de ahorro, cooperativas de crédito y sociedades de garantía recíproca autorizado para operar en España.
- c) Por contrato de seguro de caución celebrado con una entidad aseguradora autorizada para operar en el ramo de caución.

3. El plazo para hacerlo será dentro de los quince días naturales siguientes a la terminación del plazo de suspensión (art. 101 de la LFCP) y siempre con carácter previo a la formalización del contrato. De no cumplirse con este requisito, el órgano de contratación declarará resuelto el contrato.

4. De conformidad con lo dispuesto en Artículo 98 de la LFCP de las Administraciones Públicas de Navarra, cuando se presente una oferta anormalmente baja respecto a las prestaciones del contrato que haga presumir que no va a ser cumplida regularmente, la Administración, antes de rechazar la oferta, comunicará dicha circunstancia a todos los licitadores afectados para que en el plazo de 5 días presenten las alegaciones oportunas.

A la vista de las alegaciones de los licitadores, y previo asesoramiento técnico oportuno, se resolverá motivadamente sobre la admisión de la oferta, pudiendo solicitarse un informe a la Junta de Contratación Pública en circunstancias excepcionales.

En el presente contrato, podrá presumirse que una oferta es anormalmente baja cuando sea inferior en cinco puntos porcentuales al importe del presupuesto de licitación (39.000 euros -21% IVA x 5%).

5. La fianza definitiva se *devolverá*, si no ha habido ninguna incidencia, durante el mes de septiembre de 2021, debiéndola solicitar por escrito al Ayuntamiento, siempre que se hayan cumplido todas las obligaciones de este pliego. No procederá la devolución de la fianza, aunque haya transcurrido el plazo indicado, en el caso de que, por haberse producido lesiones o daños conocidos por el Ayuntamiento, no se hubiesen indemnizado para dicha fecha, aunque ello corresponda a la compañía aseguradora, sea cual fuere la causa del retraso en la liquidación correspondiente.

6. La garantía que nos ocupa podrá ser objeto de incautación en los casos de resolución por incumplimiento con culpa del/la contratista, conforme a lo previsto en la LFCP.







## **Artículo 6. Capacidad y solvencia de las personas licitadoras**

1. Podrán licitar las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en alguna de las prohibiciones o incompatibilidades para contratar (artículo 22 y siguientes de la LFCP), no se hallen en una situación de conflicto de intereses y acrediten una solvencia económica, financiera y técnica o profesional suficiente para ejecutar la prestación contractual demandada.

Todos los requisitos deberán concurrir en el momento de finalización del plazo de presentación de ofertas.

2. Si participan conjuntamente varios/as licitadores/as, se estará a lo dispuesto en el artículo 13 de la LFCP.

3. La actividad de los/las licitadores/as deberá tener relación directa con el objeto del contrato, según resulte de sus respectivos estatutos o reglas fundacionales o se acredite debidamente, debiendo disponer de una organización con elementos personales y materiales suficientes para la debida ejecución del contrato.

## **Artículo 7. Solvencia económica, financiera, técnica y profesional.**

### **a) Cuestiones generales:**

Para la ejecución del contrato deberá disponerse de la solvencia económica y financiera suficiente para que la correcta ejecución de este contrato no corra peligro de ser alterada por incidencias de carácter económico o financiero. Para la ejecución del contrato deberá disponerse, asimismo, de la solvencia técnica o profesional adecuada para la correcta ejecución del mismo. Todo ello se acreditará en la forma que se indicará más adelante. La unidad gestora del contrato podrá recabar aclaraciones sobre los certificados y documentos presentados, o requerirle para la presentación de otros complementarios.

### **b) Acreditación de la solvencia técnica:**

Se aportará una relación de los principales suministros o de los principales servicios efectuados durante como máximo los tres últimos años en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado, avalada por cualquier prueba admisible en Derecho.

En los casos en que la documentación acreditativa de la personalidad, capacidad, solvencia económica y financiera y técnica o profesional sea incompleta o presente alguna duda, se requerirá a la persona afectada para que complete o subsane los certificados y documentos presentados, otorgándoles un plazo de cinco días.

Si transcurrido el plazo de subsanación no se ha completado la información requerida, se procederá a su exclusión en el procedimiento, dejando constancia documental de ello.

En todo caso, la persona a cuyo favor vaya a recaer la propuesta de adjudicación deberá acreditar la posesión y validez de los documentos y requisitos exigidos en el plazo máximo de siete días desde que se le requieran. La falta de aportación de la documentación necesaria en dicho plazo supondrá la exclusión del licitador del procedimiento.



c) Acreditación de la solvencia por referencia a otras empresas:

Para acreditar su solvencia las personas licitadoras podrán basarse en la solvencia de otras empresas, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tengan con ellas de conformidad con el artículo 18 de la LFCP.

En el supuesto de personas jurídicas dominantes de un grupo de sociedades se podrán tener en cuenta las sociedades pertenecientes al grupo, siempre y cuando aquellas acrediten que tienen efectivamente a su disposición los medios, pertenecientes a dichas sociedades, necesarios para la ejecución de los contratos.

Respecto de la acreditación de la solvencia mediante la subcontratación, quien licita deberá aportar un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con las subcontratistas para la ejecución del contrato, sumándose en este caso la solvencia de todas ellas. Asimismo, deberá acreditar, en la forma y condiciones establecidas que las personas subcontratistas disponen de los medios necesarios para la ejecución del contrato.

d) La unidad gestora del contrato podrá recabar aclaraciones sobre los certificados y documentos presentados, o requerirles para la prestación de otros complementarios.

Estas solvencias se acreditarán por la persona que mejor puntuación haya obtenido tras la valoración de ofertas, ante la unidad gestora del contrato, a su requerimiento y antes de que eleve la propuesta de adjudicación.

#### **Artículo 8. Obligaciones sociales y laborales.**

El contratista está obligado al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social, seguridad y salud en el trabajo y prevención de riesgos laborales. El incumplimiento de estas obligaciones por parte del contratista, o la infracción de las disposiciones sobre seguridad por parte del personal técnico por él designado, no implicarán responsabilidad alguna para la Administración contratante.

Todo el personal trabajador dependiente del adjudicatario/a adscrito a la ejecución del contrato deberá estar dado de alta en la Seguridad Social y haber suscrito el correspondiente contrato de trabajo.

Siempre que los solicite el Ayuntamiento de Tudela, el adjudicatario/a deberá poner a disposición del mismo la información precisa sobre los contratos del personal de su empresa destinados a la ejecución del presente contrato. Cualquier cambio que se produzca deberá ser notificado con carácter previo y de forma fehaciente a la unidad gestora del contrato, sin que esté permitida la sustitución por personal que no posea la misma cualificación laboral.

Será de aplicación lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, sobre requerimientos de carácter social, medioambiental y de igualdad de género en la ejecución de los contratos, en el que en su punto 3 indica textualmente lo siguiente:

a. *Que el contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes en materia de fiscalidad, de Seguridad Social, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, de acoso por razón de sexo o acoso sexual, condiciones de trabajo, prevención de*





*riesgos laborales y demás disposiciones en materia laboral, inserción sociolaboral de las personas con discapacidad, y a la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio colectivo sectorial del ámbito más inferior existente de aplicación en el sector en el que se encuadre la actividad a contratar.*

- b. Que la oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación, como mínimo, del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora, más las mejoras precio/hora del convenio más los costes de Seguridad Social.*
- c. En el caso del contrato de servicios y en el de la concesión de servicios, que la contratación se encuentra sometida, en las condiciones previstas en el artículo 67, a la subrogación de todos los trabajadores que, a pesar de pertenecer a otra empresa, vengan realizando la actividad objeto del contrato.*

El contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentaria y convencionales vigentes en materia laboral, de Seguridad Social y de seguridad y salud en el trabajo y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio colectivo sectorial del ámbito más inferior existente en el sector en el que se encuadre la actividad de la empresa contratista.

La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora del convenio más los costes de Seguridad Social.

#### **Artículo 9. Lugar y plazo de presentación de las proposiciones.**

Los documentos que conforman la oferta deberán presentarse exclusivamente a través de la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra (PLENA), que estará disponible en el anuncio de licitación del Portal de Contratación de Navarra ([www.contrataciones.navarra.es](http://www.contrataciones.navarra.es)), de acuerdo con lo establecido en los párrafos siguientes:

Asimismo, todas las comunicaciones y resto de actuaciones de trámites que procedan con los interesados, se efectuará a través de PLENA.

El plazo de presentación de las ofertas se fijará en el anuncio para la licitación, que será de 15 días contados a partir del día siguiente al de la fecha de publicación en el Portal de Contratación de Navarra.

En el momento en que la empresa licitadora cierre su oferta, se generará una huella -resumen criptográfico- del contenido de la misma, quedando como constancia de la oferta. En el caso de que quien licite tenga problemas\* en la presentación de su oferta en PLENA, si la huella -resumen criptográfico- es remitida, dentro del plazo de



presentación de ofertas, al órgano de contratación por correo electrónico a la dirección de contacto establecida en el Portal de Contratación, se dispondrá de un plazo extendido de 24 horas para la recepción de la oferta completa a través de PLENA y para considerar completada la presentación. Sin cumplir tales requisitos no será admitida la solicitud de participación en el caso de que se recibiera fuera del plazo fijado en el anuncio de licitación.

\* a estos efectos se advierte de que cuanto mayor sea el peso (medido en MB) de las ofertas, mayor puede ser el tiempo requerido para completar su presentación. Ello con independencia de la concurrencia de otras circunstancias, como una menor velocidad de subida de datos debida a la calidad de la conexión, u otras.

Es necesario que la hora del equipo desde el que se vaya a realizar la presentación coincida con un margen máximo de desfase de 5 minutos, con la hora del servidor de Gobierno de Navarra.

Los servidores de Gobierno de Navarra, utilizan como referencia el Tiempo Universal Coordinado (UTC), que es la escala de tiempo universal mantenida por los laboratorios internacionales de referencia con una precisión: +/- 1seg. Esta es, por tanto, la hora oficial de los servicios electrónicos

Fuente horaria primaria: hora.roa.es (Real Instituto y Observatorio de la Armada: dos servidores en San Fernando-Cádiz y un tercero situado en Madrid)

Fuentes horarias secundarias:

canon.inria.fr , INRIA, Paris

i2t15.i2t.ehu.es , UPV-EHU

Si al proceder a la apertura de los sobres, se detecta una presentación fuera de plazo sobre la cual se ha recibido una huella, ésta se validará, si la huella coincide, y la fecha de recepción está dentro de las 24 horas extendidas, la oferta se dará por válida y se abrirá.

Si por el contrario la huella no coincide, o bien la oferta se ha recibido fuera del plazo de 24 horas extendidas, la oferta se excluirá, no abriéndose nunca su contenido.

En caso de que la oferta hubiera sido presentada fuera de plazo y la empresa o entidad licitadora adujera la existencia de problemas técnicos en la presentación, se verificará si en el momento de presentación de la oferta existieron problemas de índole técnica en la Plataforma. Solamente en el caso de que hubiera acaecido incidencia técnica en el normal funcionamiento de la Plataforma, la oferta presentada será admitida. El desconocimiento del licitador o problemas técnicos ajenos a la Plataforma no justificarán la extemporaneidad en la presentación de la oferta y conllevarán la exclusión.

#### **Artículo 10. Forma y contenido de la documentación.**

Desde el anuncio de licitación del Portal de Contratación se puede acceder al espacio de la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra (PLENA) donde cualquier persona interesada en la licitación puede descargar una aplicación de escritorio que le permite la preparación y presentación de ofertas mediante sobre digital. Esta aplicación debe descargarse una única vez, siendo válida para cualquier licitación posterior a través de PLENA por parte de cualquier entidad sometida a la misma.





Las ofertas son cifradas en el escritorio de quien vaya a licitar utilizando mecanismos estándares de cifrado, y una vez presentadas, son depositadas en el repositorio seguro.

La oferta deberá ir firmada mediante firma electrónica reconocida, válidamente emitida por un Prestador de Servicios de Certificación y que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a la misma, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica y demás disposiciones de contratación pública electrónica.

El tamaño permitido de cada fichero individual que se anexa en la oferta electrónica es de 50 MB. El tamaño total de la oferta, con todos los documentos que la forman tendrá un tamaño máximo de 100 MB. PLENA no establece límite alguno en el número de archivos que se pueden adjuntar a una oferta.

Los formatos admitidos por PLENA para los documentos que se anexan en la presentación de la oferta son los utilizados habitualmente (doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, rtf, sxw, abw, pdf, jpg, bmp, tiff, tif, odt, ods, odp, odi, dwg, zip.), y como medida alternativa, para adjuntar archivos de otros formatos, se pueden envolver en un archivo comprimido (ZIP).

En caso de discordancia entre los valores objetivos introducidos en los formularios de la plataforma y los documentos anexos que dan respaldo a cada criterio prevalecerán los documentos y anexos suscritos electrónicamente por la entidad o empresa licitadora o quien tenga poder de representación.

Las propuestas se presentarán de acuerdo con la estructura establecida para esta oferta en PLENA y contendrá tres sobres, identificados como:

**SOBRE A: DECLARACIÓN RESPONSABLE**

**SOBRE B: CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR (CUALITATIVOS).**

**SOBRE C: CRITERIOS CUANTIFICABLES POR FÓRMULA.**

El contenido de los sobres es el siguiente:

**SOBRE A : DECLARACIÓN RESPONSABLE**

En este sobre se incluirá la declaración responsable de acuerdo al modelo ANEXO I del presente pliego.

**SOBRE B: CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR (CUALITATIVOS)**

En este sobre se adjuntará, de conformidad con el artículo 97 de la LFCP, toda la documentación de índole técnica que aporte la persona licitadora a efectos de valoración y puntuación de los criterios cualitativos (los que no se calculen con fórmulas matemáticas)

Las propuestas técnicas deberán facilitar la documentación necesaria para poder aplicar los criterios de valoración. Los documentos que obligatoriamente hay que presentar son los siguientes:

Una memoria descriptiva de los *aspectos técnicos y artísticos* de los ingenios pirotécnicos que el solicitante ofrece presentar en este concurso, expresando las diferentes fases de la exhibición, con sus efectos, así como la máxima cantidad de detalles que permitan la aceptación de la propuesta y **necesariamente**:

1. Copia de la autorización del taller preparación y montaje.
2. Justificación de la capacidad de almacenamiento en el taller de preparación y montaje, cantidad que deberá ser superior a la que se va a disparar en el espectáculo.
3. Relación de artificios pirotécnicos a disparar, detallando tipo, número, y **cantidad de materia reglamentada por arteificio**, tanto para los artificios con marcado CE, como los de fabricación propia sin marcado CE, y el total del conjunto.
4. Tiempo previsto para el disparo de cada sección o conjunto homogéneo.
5. Secuencia de comienzo de disparo entre secciones y orden a seguir en los disparos de cada sección, incluyendo el esquema de disparo en representación gráfica y simbólica.
6. Identificación de los expertos y aprendices que intervendrán en el espectáculo, así como sus posibles suplentes, con copia de los carnés o certificados de aptitud correspondientes, así como la identificación de la persona designada como encargado durante el desarrollo del espectáculo, o su posible suplente.
7. Documento laboral que justifique su contratación o situación de alta en la empresa.
8. Si procede, documento contractual entre empresas de expertos de cesión de personal cualificado para la realización del espectáculo.
9. Ángulo de lanzamiento previsto en el caso de lanzamiento no vertical.
10. Cuando se prevea el lanzamiento de artificios pirotécnicos denominados carcasas de cambios, o de tiempos o de repetición, y con independencia de su denominación comercial, deberá indicarse expresamente esta circunstancia, así como su calibre.
11. Listado resumen de los productos que se ofrecen en la memoria detallando ordenadamente el número total de piezas, el tipo y efecto (con la expresa puntualización de si es o no es de cambios, tiempos o repetición), y el diámetro (en el caso de las carcasas) o el número de tiros (en el caso de cajas chinas o mecanizadas). Se completará obligatoriamente con el modelo del **ANEXO 5** que se firmará y sellará por la empresa.
12. Los calibres de las piezas se limitan a 150 mm como máximo. Se admitirán variaciones en el momento de disparo, siempre que no supongan aumento de la distancia de seguridad o afecten a otros aspectos de la seguridad del espectáculo.
13. Las ofertas no deberán superar los 100 kg. (NEC) por día de disparo, incluyendo el del día de la tronada.
14. Declaración de inclusión de la imagen y leyenda de Santa Ana y no superar los 100 kg. NEC según modelo ANEXO 6 del presente pliego.

Se tendrá en cuenta la variedad en las colecciones.

### **SOBRE C: CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULA.**





En este sobre se incluirá la documentación relativa a la oferta económica y la documentación relativa a los criterios sociales, de la siguiente manera:

- **Documentación PROPUESTA ECONÓMICA:**

La propuesta económica se realizará obligatoriamente en el modelo que figura como ANEXO 2, desglosando el IVA que aparecerá como partida independiente.

Será causa de exclusión de la licitación incluir en las ofertas con criterios cualitativos las ofertas que se calculen con fórmulas matemáticas porque es esencial que quede asegurada la confidencialidad de las ofertas cuantificables mediante fórmulas hasta la apertura pública prevista en el párrafo cuarto del artículo 97 de la LFCP.

Dicha propuesta será única, y en ella se entenderán incluidos todos los gastos que se generen hasta el suministro para su uso correcto.

No se aceptarán ofertas económicas que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente la cantidad ofertada. Respecto de las cantidades recogidas en esta proposición prevalecerán las cantidades expresadas en letra respecto de las expresadas en cifras, debiendo ir firmada por la persona licitadora o persona que la represente.

**Serán automáticamente excluidas aquellas ofertas que superen el precio máximo de licitación.**

La presentación de la oferta presupone la aceptación íntegra e incondicional del presente pliego de condiciones.

Se adjuntará el listado resumen solicitado en el art. 10.11) del presente pliego, al que se añadirá en cada una de las piezas, por muy pequeñas que éstas sean, su precio de mercado, I.V.A y demás gastos incluidos.

- **Documentación CRITERIOS SOCIALES:** Se aportará la siguiente documentación:

- Relación de acciones formativas realizadas por el personal encargado de los disparos de las sesiones de fuegos artificiales con indicación del número de horas y de la persona receptora de dicha formación. El contenido de dichas acciones formativas deberá estar directamente relacionado con las labores a desempeñar, incluidos temas relacionados con la seguridad laboral de dicho personal.
- Documentación acreditativa de dichas acciones formativas mediante aportación de certificados y/o diplomas debidamente sellados y acreditados en los que conste el objeto y descripción del curso o acción formativa, el nº horas y personal receptor del curso o acción formativa.

La falta de documentación en este apartado (Documentación social) supondrá una valoración de cero puntos en dicho apartado.



## **Artículo 11. Criterios de valoración y propuesta de adjudicación**

1. La unidad gestora del contrato es la unidad administrativa de Festejos formada por:

La Concejala Delegada de Festejos.

El Secretario Municipal.

La Oficial administrativa/o de Festejos.

Se incluyen un técnico como así se exige en el Título VI. Art. 225 de la Ley Foral 11/2004, de 29 de octubre, para la actualización del régimen local de Navarra.

2. La fiscalización del expediente corresponderá a Intervención.

3. La admisión de los licitadores y la propuesta de adjudicación corresponderán a la unidad gestora del contrato, a propuesta del Secretario.

4. De lo actuado se levantará la correspondiente acta, siendo secretaria/o el/la de la propia unidad administrativa de Festejos. Dicha acta será refrendada por el Secretario Municipal.

**5. Los criterios que han de servir de base para la adjudicación, por orden decreciente de importancia y por la ponderación que se les atribuye, serán los siguientes:**

### **A) Características de las colecciones.....hasta 85 puntos**

Se valorará que los espectáculos sean llamativos, coloristas, ruidosos y lo más profusos posible en material de conformidad con la tabla de puntuaciones incluida en el presente pliego.

### **B) Mejor precio ofertado.....hasta 5 puntos**

### **C) Criterios sociales..... hasta 10 puntos**

Se valorará hasta con un máximo de 10 puntos la realización de acciones formativas o cursos de formación destinados al personal encargado de los disparos de las sesiones de fuegos artificiales, sobre aspectos concretos que resultan de aplicación a este contrato, incluidos los relativos a temas de seguridad laboral de dicho personal, según el siguiente baremo:

- a) de 10 a 14 horas.... 2 puntos
- b) de 15 a 20 horas...4 puntos
- c) de 21 a 30 horas...6 puntos
- d) de 31 a 50 horas.. 8 puntos
- e) de más de 50 horas.. 10 puntos

Las empresas que no aporten documentación en este apartado (criterios sociales) obtendrán una valoración de 0 puntos.

La unidad gestora del contrato, una vez calculadas las puntuaciones conforme a los criterios de valoración, efectuará la propuesta de adjudicación. En el plazo máximo de 7 días desde que se comuniquen a la persona a cuyo favor vaya a recaer la propuesta de adjudicación dicha circunstancia, deberá presentar, a través de PLENA, la siguiente documentación:





**a)** La que acredite la personalidad jurídica:

-Si es persona natural: documento nacional de identidad.

-Si es persona jurídica: escritura de constitución o, en su caso, de modificación, inscrita en el Registro Mercantil, en donde consten los estatutos actuales.

-Si se trata de una sociedad civil, la acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, de modificación, estatutos o acto fundacional, en el que consten las normas para las que se regula la actividad. Deberá constar que se han inscrito, si fuere necesario, en el correspondiente Registro oficial o que han liquidado el preceptivo impuesto por actos jurídicos documentados.

**b)** La que acredite la representación: poder notarial suficiente otorgado a favor de los que comparezcan y firmen proposiciones en nombre de otro/a. En el supuesto de que la empresa sea persona jurídica, este poder deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil. Se deberá presentar fotocopia del D.N.I. del representante.

**c)** Declaración responsable de la persona participante de no estar incurso en causa de prohibición de contratar (ANEXO 4).

**d)** La que justifique la solvencia económica y financiera, mediante uno o varios de los siguientes medios:

-Declaraciones relativas a la cifra global de negocios realizados por la empresa licitadora en los tres últimos ejercicios disponibles.

-Informe de instituciones financieras.

**e)** La que acredite la solvencia técnica o profesional de los/las empresarios/as. Se entenderá acreditada por los siguientes medios:

-Relación de los principales suministros, similares a los que son objeto de esta contratación, avalada por cualquier prueba admisible en Derecho, realizados en los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado.

-Declaración sobre los siguientes aspectos:

\*Maquinaria (ordenadores de disparo, camiones habilitados al respecto para transporte de fuegos artificiales, etc.) a *utilizar en el contrato*. Para ello deberán presentarse:

-Una relación de la *maquinaria* que van a utilizar para realizar los disparos.

-Una declaración de que los *camiones* que van a transportar los elementos pirotécnicos están habilitados para el transporte de fuegos artificiales conforme al ADR.

\*Experiencia concreta de *cada profesional* que va a ejecutar los trabajos (los que van a efectuar los disparos, chófer y demás personal). Ante la dificultad de saber qué personas en concreto se van a desplazar hasta Tudela, será suficiente que nos remitan una lista en la que consten:



-Nombre y apellidos, categoría, antigüedad de los trabajadores de su empresa que puedan realizar los trabajos que se contratan, *entre los cuales figuren* los que se destinarán a Tudela.

-Por posibles bajas de última hora, la relación deberá incluir más personas que el número exacto de las que se proponen para Tudela.

Al tratarse de un contrato de servicios que requiere obras de colocación e instalación, deberá indicarse expresamente los conocimientos técnicos del personal responsable de los trabajos, indicando si es propio de la empresa o ajeno.

Se considerará que no tienen solvencia técnica las empresas que hayan sido sancionadas por el Ayuntamiento de Tudela dos veces en los tres últimos años, por infracciones muy graves cometidas en la ejecución de contratos similares al presente.

**f)** La que acredite hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias:

-Certificado del Gobierno de Navarra, vigente en el plazo de presentación de las proposiciones.

-Con el Ayuntamiento de Tudela o sus organismos dependientes (Junta Municipal de Aguas y EPEL Tudela Cultura), bastará una declaración jurada.

**g)** Certificado de la Tesorería Territorial de la Seguridad Social de que se encuentra al corriente del ingreso de las cuotas empresariales y de los/as trabajadores/as, vigente en el plazo de presentación de las proposiciones.

**h)** Declaración jurada de cumplir con las obligaciones de seguridad y salud en el trabajo y de prevención de riesgos laborales impuestas por las disposiciones vigentes (modelo ANEXO 3).

**i)** Certificado de estar matriculado en los epígrafes de IAE correspondientes.

**j)** Para las *empresas extranjeras*, declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden para todas las incidencias que, de modo directo o indirecto, pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional que pudiera corresponder al/la licitante.

• Si la proposición es suscrita por personas licitadoras que participen conjuntamente o en Unión Temporal de Empresas, cada una de ellas deberá suscribir la documentación del párrafo anterior, debiendo incorporar un documento privado en el que se manifieste la voluntad de concurrencia conjunta, se indique el porcentaje de participación que corresponde a cada persona y se designe una persona representante o apoderada única con facultades para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones derivadas del contrato hasta la extinción del mismo. El documento habrá de estar firmado tanto por las diversas empresas concurrentes como por la persona apoderada.

• En caso de subcontratación, la persona licitadora en su declaración responsable hará constar la relación de las personas subcontratistas y de que está en posesión de un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con las personas que tienen capacidad para comprometer a la empresa subcontratista para la





ejecución del contrato. En el caso de la solvencia técnica o económica se acredite mediante subcontratación, la documentación que se exige en los apartados anteriores deberá ser presentada por todas y cada una de las personas licitadoras que concurran a la licitación y/o a la ejecución del contrato.

k) Copia de la póliza del seguro de *responsabilidad civil* que tenga suscrita la empresa realizadora de los espectáculos, que deberá hallarse vigente durante las fiestas patronales de 2020, y que deberá cubrir una garantía *mínima* de 1.200.000 euros

6. La unidad gestora remitirá a la Junta de Gobierno del Ayuntamiento las actas de las sesiones, toda la documentación que obre en su poder referida a las ofertas presentadas, una relación de las propuestas admitidas con su puntuación y la propuesta de la oferta que considera más ventajosa, o, si procede, a su juicio, declarar desierto el concurso.

7. La propuesta de adjudicación no generará derecho alguno mientras no se adopte el acuerdo de adjudicación por la Junta de Gobierno del Ayuntamiento.

#### **Artículo 12. Perfección del contrato.**

1. El contrato se perfecciona mediante la adjudicación realizada por la Junta de Gobierno Local.

2. La eficacia del presente contrato quedará suspendida durante el plazo de 10 días naturales contados desde la fecha de remisión de la notificación de la adjudicación, que se hará mediante correo electrónico dirigido a la dirección electrónica facilitada por el adjudicatario a efectos de notificaciones. En el expediente se dejará constancia de la fecha de remisión de dicha notificación.

Asimismo, el contrato quedará suspendido por la mera interposición de una reclamación en materia de contratación pública hasta el momento en que se resuelva dicha reclamación.

#### **Artículo 13. Adjudicación y formalización del contrato**

1. El órgano de contratación adjudicará el contrato en el plazo máximo de un mes, contado desde el acto de apertura pública del precio ofertado. De no dictarse, los/las empresarios/as tendrán derecho a retirar sus proposiciones sin penalidad alguna, y no tendrán derecho a indemnización alguna.

2. Se podrá declarar desierta la licitación por motivos de interés público, aunque las ofertas presentadas sean conformes al presente pliego de condiciones, cuando concurran circunstancias de carácter fáctico o jurídico que de modo lógico y razonable impongan la prevalencia de dicho interés a la vista de las necesidades que busca satisfacer el contrato.

3. Los/las licitadores/as no tendrán derecho a indemnización si la Junta de Gobierno declarase desierto el contrato o desistiese o renunciase a la licitación, por interés público.





4. La Junta de Gobierno del Ayuntamiento de Tudela acomodará su acuerdo de adjudicación a la propuesta de adjudicación que le haya hecho la unidad gestora del contrato, salvo en los casos en que se haya efectuado con infracción del ordenamiento jurídico. Previamente y con independencia de los informes técnicos que haya recibido la unidad gestora del contrato, el órgano de contratación podrá solicitar cuantos otros informes considere necesarios para formarse su voluntad.

5. Una vez acordada la adjudicación del contrato, será notificada a los/las participantes en la licitación.

6. El contrato se *formalizará* en documento administrativo, dentro del plazo de quince días naturales a contar desde la terminación del plazo de suspensión, constituyendo dicho documento título suficiente para acceder a cualquier registro público. No obstante, podrá elevarse a escritura pública cuando lo solicite el/la contratista, siendo a su costa los gastos derivados de su otorgamiento. El presente pliego de condiciones se considerará parte integrante del contrato.

7. Como requisito previo, el/la contratista constituirá la garantía definitiva.

8. Cuando por causas imputables al/la contratista no se pudiese formalizar el contrato dentro de ese plazo, el Ayuntamiento de Tudela podrá acordar la resolución del contrato, siendo trámite necesario la audiencia del/la interesado/a. En tal supuesto procederá la indemnización de los daños y perjuicios ocasionados, pudiendo el Ayuntamiento de Tudela conceder la adjudicación a favor de otro/a de los/as ofertantes.

9. Si la causa de la no formalización fuere imputable al Ayuntamiento, el/la contratista podrá solicitar la resolución del contrato y la indemnización de los daños y perjuicios procedentes.

10. No podrá iniciarse la ejecución del contrato sin la previa formalización del mismo.

El Ayuntamiento de Tudela realizará la adjudicación a un mismo licitador.

#### **Artículo 14. Obligaciones del adjudicatario.**

Serán obligaciones del adjudicatario, además de las de carácter general previstas en las leyes y reglamentos de aplicación y las derivadas de este pliego, las siguientes:

a) Cumplir la prestación de los trabajos adjudicados, de conformidad con la oferta presentada.

b) Serán de su cargo las indemnizaciones de todos los daños que se causen al Ayuntamiento de Tudela o a terceros por la ejecución del contrato. La parte de responsabilidad que no cubra la póliza a que se refiere el artículo 10.k) del presente pliego, será totalmente a cargo del adjudicatario. Igualmente será responsable de las lesiones y daños que puedan producirse por cualquier elemento dispuesto para la quema de colecciones o empleado en las mismas y que se produzcan antes de la quema, durante ella o una vez finalizada la misma, en las debidas condiciones de seguridad, sin que puedan producir daño o lesión alguna. A estos efectos, el armazón del toro de fuego, que podrá ser cedido por el Ayuntamiento, a fines de responsabilidad se considerará como propio del adjudicatario.

c) Realizar el transporte del material, con sujeción al Reglamento Nacional de Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

d) El adjudicatario no tendrá derecho a un aumento del precio de adjudicación.

e) A obtener la *autorización*, si es precisa, de la Delegación del Gobierno en Navarra, debiendo presentar la solicitud con la documentación necesaria.

f) Disponer de locales y hacerse cargo de las expediciones, pues el Ayuntamiento no facilitará locales ni se hará cargo de expedición alguna que a su





nombre se remita, excepto cuando se trate de los cohetes y los “chupinazos”. En dichos locales deberá guardar también los toros de fuego cedidos por el Ayuntamiento hasta que hayan finalizado las Fiestas Patronales.

g) Aportar todo el material y realizar cuantos trabajos sean necesarios para la quema de las colecciones de fuegos artificiales (adaptar el recinto, colocar postes, elementos de apoyo, maderos, travesaños, etc.; señalizar el recinto donde se quemarán los fuegos; etc.). Igualmente, deberá aportar cuantos materiales sean precisos para que los toros de fuego se desarrollen con normalidad. El Ayuntamiento se ocupará de la limpieza inicial de la zona de disparo (allanar y desbrozar si fuera necesario).

h) A disponer del personal necesario para la quema de las colecciones de los fuegos artificiales y para portar los toros de fuego. Igualmente, serán por su cuenta los costes de dicho personal (salarios, cuotas de la Seguridad Social, seguros, etc.). El personal no adquirirá relación laboral alguna con el Ayuntamiento, por depender única y exclusivamente del adjudicatario. El adjudicatario será el empleador o empresario, por lo que tendrá las obligaciones y los derechos establecidos por las leyes, no surgiendo responsabilidad municipal alguna, aún cuando los despidos y medidas que adopte el empresario sean como consecuencia directa o indirecta del cumplimiento, incumplimiento, rescisión o interpretación del contrato.

i) Disponer de servicios de vigilancia y recogida, desde la descarga de las colecciones pirotécnicas y durante su quema, además de responsabilizarse de la recogida de los artefactos sin acabar de consumir, de la retirada de cualquier producto o resto con posibilidad de deflagrar o explotar, comprometiéndose a dejar toda la zona afectada completamente limpia y libre de cualquier resto de la colección pirotécnica, a no realizar trasvases de esta mercancía ni a manipularla en lugares en los que puedan permanecer o transitar personas ajenas a la empresa pirotécnica en cuestión. Deberán contratar un contenedor o bandeja metálica para depositar el material de desecho. La empresa será la responsable de la gestión de esos residuos de acuerdo a la normativa actualizada.

j) Todos los gastos de montaje, acarreos, transporte, material, personal necesario, tanto para la vigilancia de las colecciones en situación de disparo como quema de las mismas, serán de cuenta del adjudicatario, quien deberá hallarse al corriente de sus obligaciones de tipo social (seguros, accidentes, etc.).

k) El pago a la Agencia Navarra de Emergencias (Bomberos de Navarra) por los retenes necesarios por la quema de fuegos artificiales (tfno 848 42 30 10).

l) Nombrar por escrito a uno de sus empleados representante de la empresa en la ciudad durante los días de las Fiestas Patronales que haya espectáculos pirotécnicos, que esté localizable, al menos, dos horas antes del inicio de cada uno de los espectáculos.

#### **Artículo 15. Derechos del adjudicatario/a**

Como derechos recíprocos a las obligaciones señaladas, corresponden al/la adjudicatario/a los siguientes:

1. El pago del suministro se realizará al precio contratado previa presentación de la correspondiente factura y aprobación del órgano competente. El Ayuntamiento abonará la factura como máximo a los 30 días de su entrada en el Registro General del





Ayuntamiento (en el caso de personas jurídicas a través de la plataforma electrónica FACE). La factura deberá reunir los requisitos exigidos por las disposiciones vigentes.

2. Transcurrido dicho plazo sin haberse realizado el pago, la cantidad adeudada devengará automáticamente, sin necesidad de intimación o requerimiento, un interés de demora equivalente a la suma del tipo de interés aplicado por el Banco Central Europeo a su más reciente operación principal de refinanciación, efectuada antes del primer día natural del semestre del que se trate, más siete puntos porcentuales.

#### **Artículo 16. Extinción del contrato**

1. El contrato se extinguirá por cumplimiento o por resolución.
2. Son causas de resolución del contrato las enumeradas en los artículos 160 de la LFCP.
3. Además de la resolución del contrato, se tramitará el expediente correspondiente para concretar los daños y perjuicios, todo ello de conformidad y con las consecuencias que se recogen en el artículo 161 de la ante citada ley, entre ellas la incautación de garantías.
4. Contra el acuerdo del Ayuntamiento declarando la extinción del contrato, podrá el/la adjudicatario/a reclamar, optativamente, por vía contencioso-administrativa o ante el Tribunal Administrativo de Navarra.

#### **Artículo 17. Intervención e inspección del contrato**

1. El Ayuntamiento de Tudela tendrá facultad para inspeccionar que el contratista cumple con las obligaciones contraídas.
2. El Ayuntamiento de Tudela podrá ejercer todas las acciones de inspección y fiscalización necesarias para vigilar el cumplimiento de las leyes y disposiciones administrativas, en materia fiscal, social y técnica.

Se efectuará una revisión de la zona de disparo el día 31-7-2020 y, en el caso de ser necesario, se enviará a una empresa de limpieza que deje la zona en perfectas condiciones, teniendo en cuenta que si esto ocurre se considerará una infracción muy grave sancionable con la multa correspondiente y con el pago de la factura correspondiente a dicha limpieza, previo expediente.

#### **Artículo 18. Incumplimientos penalizables.**

Si el contratista no cumple con algunas de las condiciones y requisitos señalados en el presente Pliego, el Ayuntamiento, previa audiencia del interesado, podrá imponer las penalidades que se señalan en los artículos siguientes, de acuerdo a lo previsto en los artículos 146 a 148 de la LFCP.

- 1.- Constituirán faltas *muy graves*:
  - a) Prestar los servicios con menores materiales que los ofertados.
  - b) No realizar parte o la totalidad de los servicios contratados por causas imputables al propio adjudicatario.
  - c) Realizar actos que incurran en falsedad documental.
  - d) El deterioro de los materiales municipales por negligencia. Además de la sanción que proceda, se deberán reponer los materiales.
  - e) Que el resultado sea muy deficiente por la mala calidad de los productos.





f) No disponer de los servicios de vigilancia y recogida a que se refiere el artículo 14.i) de este Pliego, así como no cumplir con las labores de limpieza a que se refiere el mismo apartado.

g) Realizar los actos sin haber obtenido previamente la autorización de la Delegación del Gobierno en Navarra.

2.- Se considerarán faltas *graves*:

a) Los actos u omisiones que dificulten o imposibiliten al Ayuntamiento fiscalizar o inspeccionar la contrata.

b) No estar localizable el representante de la empresa al menos dos horas antes del inicio de los espectáculos pirotécnicos.

c) Que la duración de los espectáculos sea menor a la ofertada.

3.- El resto de las infracciones se considerarán *leves*.

Los incumplimientos del contratista se penalizarán de acuerdo con la clasificación establecida en los apartados anteriores, con arreglo a la siguiente escala:

a) Incumplimientos leves, con hasta el 1% del importe de adjudicación.

b) Incumplimientos graves, desde el 1% hasta 5% del importe de adjudicación.

c) Incumplimientos muy graves, desde el 5% hasta el 10% del importe de adjudicación. Esta penalidad podrá alcanzar el 20% del importe del contrato en caso de incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato previstas en el artículo 66 de esta ley foral.

El límite máximo de la cuantía total de las penalidades que pueden imponerse a un contratista no podrá exceder del 20% del importe de adjudicación. Cuando las penalidades por incumplimiento excedan del 10% del importe de adjudicación procederá iniciar el procedimiento para declarar la prohibición de contratar.

#### **Artículo 19. Órganos competentes para sancionar**

Serán órganos competentes para imponer las sanciones previstas:

a) La Concejala Delegada de Festejos para las infracciones leves.

b) La Junta de Gobierno del Ayuntamiento de Tudela para las demás infracciones.

#### **Artículo 20. Régimen jurídico y prerrogativas del Ayuntamiento de Tudela**

El presente contrato tiene naturaleza administrativa, rigiéndose por el presente pliego y en lo no previsto en éste será de aplicación la LFCP, Ley Foral 6/1990, de 2 de julio, de la Administración Local de Navarra, y demás normativa aplicable.

El presente Pliego, el Pliego de prescripciones técnicas y las Condiciones Particulares del Contrato de que se trate, sus Anexos y demás documentos anexos revestirán carácter contractual. En caso de discordancia entre el presente pliego y cualquiera del resto de documentos contractuales, prevalecerá este Pliego. Asimismo,

tendrá carácter contractual la oferta técnica y económica que resulte adjudicataria del contrato y en su caso, el documento de formalización del contrato.

El desconocimiento de las cláusulas del contrato en cualquiera de sus términos, de los otros documentos contractuales que forman parte y de las instrucciones o de la normativa que resulten de aplicación en la ejecución de la cosa pactada, no exime a la persona adjudicataria de la obligación de cumplirlas.

El órgano de contratación ostenta la prerrogativa de interpretar el contrato, resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento, modificarlo por razones de interés público, acordar su resolución y determinar los efectos de ésta; todo ello dentro de los límites y con sujeción a los requisitos y efectos señalados en la LFCP.

En los procedimientos iniciados a solicitud de una persona interesada para los que no se establezca específicamente otra cosa y que tengan por objeto o se refieran a la reclamación de cantidades, el ejercicio de prerrogativas administrativas o a cualquier otra cuestión relativa de la ejecución, consumación o extinción de un contrato administrativo, una vez transcurrido el plazo previsto para su resolución sin haberse notificado ésta, el interesado podrá considerar desestimada su solicitud por silencio administrativo, sin perjuicio de la subsistencia de la obligación de resolver.

#### **Artículo 21. Recursos y Jurisdicción.**

Teniendo el presente contrato naturaleza administrativa, cuantas incidencias se deriven de la ejecución del contrato y de la interpretación de las disposiciones de este pliego serán resueltas en primer término por el órgano de contratación.

Los acuerdos que dicte el órgano de contratación en el ejercicio de sus prerrogativas de interpretación, modificación y resolución, serán inmediatamente ejecutivos.

Contra este pliego y las resoluciones que se dicten en ejecución del mismo podrán interponerse, potestativamente, los siguientes recursos:

- Recurso de reposición ante el órgano del Ayuntamiento de Tudela autor del acto administrativo, en el plazo de un mes a partir del día siguiente de la notificación o, en su caso, publicación del acto que se recurra.
- Reclamación en materia de contratación pública ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Navarra en el plazo de diez días a contar desde:
  - a) El día siguiente al de la publicación del anuncio de licitación para la impugnación de dicho anuncio y de la documentación que figura en él.
  - b) El día siguiente al de la notificación del acto impugnado cuando se recurran los actos de tramitación y de adjudicación por parte de quienes hayan licitado.
  - c) El día siguiente a la publicación de la modificación de un contrato o de un encargo a un ente instrumental.

La reclamación especial deberá fundarse exclusivamente en alguno de los siguientes motivos:

- a) Encontrarse incurso la PERSONA adjudicataria en alguna de las causas de exclusión de la licitación señaladas en LFCP.
- b) La falta de solvencia económica y financiera, técnica o profesional de la adjudicataria.
- c) Las infracciones de las normas de publicidad, concurrencia y transparencia en la licitación o adjudicación del contrato y, en particular, de los criterios de adjudicación fijados y aplicados.





d) Las modificaciones de contratos que se realicen con infracción de los preceptos de esta ley foral, estén previstas o no en el contrato inicial, por considerar que debieron ser objeto de licitación. En este caso, ostentarán legitimación activa para reclamar únicamente las personas que hayan sido admitidas a la licitación del contrato inicial.

- Recurso Contencioso Administrativo ante el Juzgado Contencioso Administrativo de Tudela en el plazo de dos meses. Este plazo se computará a partir del día siguiente a la notificación o publicación del acto que se recurra.
- Recurso de Alzada ante el Tribunal Administrativo de Navarra, en el plazo del mes siguiente a la notificación o publicación del acto que se recurra.

## **TÍTULO II. CONDICIONES TÉCNICAS.**

### **Artículo 22. Disposiciones generales**

1. Los fuegos artificiales se instalarán y lanzarán desde la zona que determine el Ayuntamiento de Tudela y que se comunicará a la empresa adjudicataria con la antelación debida.

2. Los toros de fuego se celebrarán en la Plaza de los Fueros.

### **Artículo 23. Las colecciones de fuegos artificiales:**

a) Deberán tener un color limpio, puro, intenso, brillante y duradero.

b) La intensidad del ruido constituirá uno de los elementos determinantes de la espectacularidad de las colecciones y de la sorpresa de los espectadores.

c) Deberán tener ritmo y orden en su lanzamiento, el cual deberá ser continuo, sin “espacios en negro”. Se tendrán que disparar ininterrumpidamente, sin solución de continuidad entre el efecto lumínico de un inicio al inmediatamente siguiente.

**Artículo 24.** Los artificios pirotécnicos serán de unas características tales que, al explosionar, no proyecten fragmentos que puedan constituir un riesgo notorio para las personas o las cosas.

**Artículo 25.** Si, debido a las condiciones meteorológicas, la celebración de los espectáculos pirotécnicos constituyeran un riesgo para las personas o las cosas, previa comunicación a los responsables municipales, la persona encargada de la empresa pirotécnica queda obligada a la suspensión de los mismos, cambio de hora o posposición a otro día de las Fiestas Patronales.

El Ayuntamiento se reserva el derecho a suspender el espectáculo, cambiarlo de hora, lugar o posponerlo a otro día de las fiestas patronales si, a su juicio, existen motivos de interés o se presentan situaciones de riesgo importante.

**Artículo 26.** Los horarios en los que se celebrarán los espectáculos pirotécnicos son los que aparecerán en el programa oficial de las Fiestas Patronales.



**Artículo 27.** Será *obligatorio* incluir dentro de los fuegos artificiales del **día 26 de julio** la imagen de la patrona de Tudela y la leyenda “Viva Santa Ana” según modelo ANEXO 6.

**Artículo 28.** Será obligatorio que los toros de fuego no disparen, proyecten o dejen caer solamente chispas (ningún tipo de candela o caja mecanizada). Solo la rueda podrá tener uno o dos pequeños truenos en su final.

Tudela, 14 de febrero de 2020





**ANEXO 1**  
**MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE**  
(a incluir en sobre A de documentación administrativa)

**“CONTRATACIÓN DEL ASISTENCIA DE FUEGOS ARTIFICIALES DURANTE LAS FIESTAS PATRONALES DE SANTA ANA DE 2020”**

D/Dña. ....con domicilio a efectos de notificaciones en .....calle ..... CP..... DNI/NIF nº..... Teléfono ....., en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en nombre propio (o en representación de .....) con domicilio en .....CP ..... Teléfono ..... fax ..... y DNI o CIF nº..... (según se trate de persona física o jurídica), **DECLARA bajo juramento:**

- a) Que reúne los requisitos de capacidad jurídica y de obrar y, en su caso, que el firmante ostenta la debida representación.
- b) Que reúne los requisitos exigidos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional.
- c) Que no está incurso en causa de prohibición de contratar con la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, no estando incurso la empresa ni sus administradores, en su caso, en causa de exclusión del procedimiento de licitación, conforme a los artículos 22 y 23 de la Ley Foral de Navarra 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.
- d) Que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.
- e) Que reúne el resto de requisitos legales para la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, así como aquellos otros establecidos en el pliego de contratación.
- f) Que se somete a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias con renuncia, al fuero jurisdiccional que pudiera corresponderle, en el caso de empresas extranjeras.
- g) Que cuenta con el compromiso por escrito de otras entidades respecto de la adscripción de sus medios o la disposición de sus recursos, en su caso.

En ..... a ..... de ..... de 2020

Fdo: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA**

PROTECCIÓN DE DATOS - En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales facilitados, se utilizarán exclusivamente para la gestión del pliego y posterior contratación en caso de ser el adjudicatario y podrán ser incorporados a los ficheros que conforman las bases de datos del Ayuntamiento de Tudela, ante el que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al Registro General (Plaza Vieja, 1, 31500, Tudela).



## ANEXO 2

### MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA

(A INCLUIR EN SOBRE C DE OFERTA DE CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FORMULA)

#### **“CONTRATACIÓN DEL ASISTENCIA DE FUEGOS ARTIFICIALES DURANTE LAS FIESTAS PATRONALES DE SANTA ANA DE 2020”**

D/Dña.....  
Domicilio a efectos de notificaciones en ..... CP.....  
calle.....  
D.N.I./N.I.F.nº....., teléfono.....en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en nombre propio (o en representación de.....  
.....con domicilio en ..... CP..... teléfono....., fax..... y D.N.I. o C.I.F. nº .....(según se trate de persona física o jurídica), enterado del contrato convocado por el Ayuntamiento de Tudela, que tiene por objeto la contratación indicada.

Declaro:

1) Que el objeto del contrato se haría por un precio, incluidos todos los conceptos (IVA incluido), de..... euros (en número y letra), debiendo entenderse comprendidos en el precio base referido todos los gastos (impuestos, tasas, arbitrios de cualquier esfera fiscal, transporte, matriculación, etc). Se desglosará:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 2 “chupinazos”.....                   | euros |
| 100 cohetes.....                      | euros |
| 6 colecciones de fuegos artificiales. | euros |
| Tronada final de Fiestas día 30.....  | euros |
| 6 toros de fuego.....                 | euros |

2) Que conozco el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y demás documentación que ha de regir el presente contrato, que expresamente asumo y acato en su totalidad.

3) Que la empresa a la que represento, cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para su apertura, instalación y funcionamiento.

4) Que acompaño los documentos exigidos en el pliego de condiciones.

5) Que me comprometo a realizar el contrato de suministro, regulado en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos (B.O.N. nº 73, de 17 de abril de 2018).

6) Que la empresa a la que represento, cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para su apertura, instalación y funcionamiento.

Que el tipo de IVA que se aplica a esta oferta es del ( %).

En.....a..... de ..... de 2020

Firma

Fdo.: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL M.I. AYUNTAMIENTO DE TUDELA**

PROTECCIÓN DE DATOS - En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales facilitados, se utilizarán exclusivamente para la gestión del pliego y posterior contratación en caso de ser el adjudicatario y podrán ser incorporados a los ficheros que conforman las bases de datos del Ayuntamiento de Tudela, ante el que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al Registro General (Plaza Vieja, 1, 31500, Tudela).





**ANEXO 3:**  
**MODELO DE DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SALUD**  
**EN EL TRABAJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**  
(Documentación a presentar por el adjudicatario)

**“CONTRATACIÓN DEL ASISTENCIA DE FUEGOS ARTIFICIALES DURANTE LAS  
FIESTAS PATRONALES DE SANTA ANA DE 2020”**

D/Dña. ....con domicilio a efectos de  
notificaciones en .....calle ..... CP ..... DNI/NIF  
nº..... teléfono ....., en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en  
nombre propio (o en representación de ..... ) con domicilio en  
..... CP ..... teléfono ..... fax ..... y DNI o CIF  
nº ..... (según se trate de persona física o jurídica), declaro que estoy al corriente del  
cumplimiento de las obligaciones en materia de salud en el trabajo y prevención de riesgos laborales

- ADJUNTO CERTIFICACIÓN DE MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL.
- PRESENTO DECLARACIÓN DE SU CUMPLIMIENTO

En ..... a ..... de ..... de 2020

Fdo: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA**

PROTECCIÓN DE DATOS - En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales facilitados, se utilizarán exclusivamente para la gestión del pliego y posterior contratación en caso de ser el adjudicatario y podrán ser incorporados a los ficheros que conforman las bases de datos del Ayuntamiento de Tudela, ante el que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al Registro General (Plaza Vieja, 1, 31500, Tudela).



**ANEXO 4**  
**MODELO DE DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCURSO EN CAUSA DE PROHIBICIÓN NI**  
**EN CAUSA DE INCOMPATIBILIDAD PARA CONTRATAR**  
(Documentación a presentar por el adjudicatario)

**“CONTRATACIÓN DEL ASISTENCIA DE FUEGOS ARTIFICIALES DURANTE LAS  
FIESTAS PATRONALES DE SANTA ANA DE 2020”**

D/Dña. ....con domicilio a efectos de  
notificaciones en .....calle ..... CP ..... DNI/NIF nº  
..... teléfono ....., en plena posesión de su capacidad jurídica y de  
obrar, en nombre propio (o en representación de ..... ) con  
domicilio en..... CP ..... teléfono ..... fax ..... y DNI  
o CIF nº ..... (según se trate de persona física o jurídica), declaro que no estoy  
incurso/a en ninguna de las prohibiciones para contratar enumeradas en el artículo 22 de la Ley Foral  
2/2018, de 13 de abril de Contratos Público ni en ninguna de las Incompatibilidades señaladas en  
el artículo 229 de la Ley Foral 6/1990, de 2 de julio, de la Administración Local de Navarra.

En ..... a ..... de ..... de 2020

Fdo: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA**

PROTECCIÓN DE DATOS - En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales facilitados, se utilizarán exclusivamente para la gestión del pliego y posterior contratación en caso de ser el adjudicatario y podrán ser incorporados a los ficheros que conforman las bases de datos del Ayuntamiento de Tudela, ante el que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al Registro General (Plaza Vieja, 1, 31500, Tudela).





**ANEXO 5** (a incluir en sobre B)  
**RESUMEN DE ARTIFICIOS Y EFECTOS (RAE)**

Día \_\_\_\_\_ de julio (indicar)

| A) Piezas AÉREAS / CARCASAS (mm.) | 1) Nº piezas de Truenos | 2) Nº piezas Color, simples | 3) Color, complejas y de deriva | 4) Nº piezas de repetición | Subtotal |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|
| 150                               | -                       |                             |                                 |                            |          |
| 125                               | -                       |                             |                                 |                            |          |
| 100                               |                         |                             |                                 |                            |          |
| 70-75                             |                         |                             |                                 |                            |          |
| 60                                |                         |                             |                                 |                            |          |
| 50                                |                         |                             |                                 |                            |          |
| Otros:                            |                         |                             |                                 |                            |          |
| Subtotal piezas aéreas            |                         |                             |                                 |                            |          |

| M) MEDIA ALTURA:                                  | Nº piezas | Subtotal |
|---------------------------------------------------|-----------|----------|
| M1) Monotiros (digitalizados)                     |           |          |
| M2) Candelas (multidisparos)                      |           |          |
| M3) Filas ( <i>one raw</i> )                      |           |          |
| M4) Plataformas de cañoncitos mecanizados         |           |          |
| M5) Volcanes-Cantarellas                          |           |          |
| M6) Baterías mecanizadas                          | Cat. F4   |          |
|                                                   | Cat. F3   |          |
|                                                   | Cat. F2   |          |
| M7) Ruedas de subida (detallar número de subidas) |           |          |
| M8) Voladores/cohetes                             |           |          |
| M9) Otros: (detallar aparte)                      |           |          |
| Subtotal media altura                             |           |          |

**OBSERVACIONES:**

1. No rellenar las casillas sombreadas.
2. Las casillas en las que por no existir unidades a consignar queden vacías, deben indicar '-' (guión), 'Ø' (cero) o tacharse con una X.
3. Cada artículo sólo puede contabilizarse en un único

| T) TERRESTRE (lucería y cartuchería)  |                                   |                | Nº piezas            | Subtotal |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|----------|
| T1) Postes de lucería o palos simples |                                   |                |                      |          |
| T2) Árboles fijos o desplegables      |                                   |                |                      |          |
| T3) Árboles móviles (y cascadas)      |                                   |                |                      |          |
| T4) Árboles digitalizados             | a)<br>Cantidad                    | b)<br>Unidades | c)<br>Subtotal<br>es |          |
|                                       | 1) Cantidad de árboles de un tipo | (de)           |                      |          |
|                                       | 2) Unidades por árbol             | (de)           |                      |          |
|                                       | 3) Subtotales de elementos        | (de)           |                      |          |
|                                       | Sumas totales                     | (de)           |                      |          |
|                                       | Total:                            |                | Total:               |          |
|                                       | T5) Cartuchería exenta            | Tipo           |                      |          |
| Incendios, bengalas:                  |                                   |                |                      |          |
| Chorros, fuentes:                     |                                   |                |                      |          |
| Flashes, estrobos, etc:               |                                   |                |                      |          |

4. La suma de los diferentes subtotales deberá coincidir con el número total de piezas individuales de la oferta presentada.
5. Este documento será el que se tomará como válido para comprobar, en el caso de resultar adjudicatario, la ordancia entre la propuesta presentada y el montaje del disparo.
6. Cualquier explicación, ampliación o justificación a estos datos deberá realizarse en un aparte que deberá ir grapado a esta página.



|                                                          |              |                    |  |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--|
| T6) <b>Letreros</b> (consignar nº letras)                |              |                    |  |
| T7) <b>Imágenes</b> y creaciones píricas especiales      | a)<br>Piezas | b)<br>Unidad<br>es |  |
| a) Cantidad de piezas diferentes                         |              |                    |  |
| b) Unidades por pieza (lanzas, bengalas, etc),<br>aprox. |              |                    |  |
| T8) <b>Truenos eléctricos</b> (calibres/unidades):       |              |                    |  |
|                                                          |              |                    |  |
| T9) <b>Llamaradas, flashes y efectos especiales</b>      |              |                    |  |
| T10) <b>Otros</b> ( <i>indicar</i> ):                    |              |                    |  |
| <b>Subtotal terrestre</b>                                |              |                    |  |

**PUNTUACIÓN TOTAL**

| <b>TOTALES:</b>                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kilos NEC</b> de este disparo (suma total de los pesos de todo el material indicado en este anexo) | <b>kg</b> |
| <b>Duración en SEGUNDOS</b> , prevista con un desarrollo normal del disparo                           | <b>s</b>  |

En.....a..... de ..... de 2020

Fdo: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA**

PROTECCIÓN DE DATOS - En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales facilitados, se utilizarán exclusivamente para la gestión del pliego y posterior contratación en caso de ser el adjudicatario y podrán ser incorporados a los ficheros que conforman las bases de datos del Ayuntamiento de Tudela, ante el que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al Registro General (Plaza Vieja, 1, 31500, Tudela).





**ANEXO 6**  
(a incluir en sobre B)

**DECLARACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE LA IMAGEN Y LEYENDA DE SANTA ANA Y NO  
SUPERAR LOS 100 KG. NEC**

Don/Dña... .., en representación de la empresa ....., con CIF....., declara que en la oferta presentada para el día 26 de julio de 2020, están incluidos, tal y como exige el artículo 27 de este pliego de cláusulas particulares, tanto la imagen de la patrona de Tudela (Santa Ana) como la leyenda "Viva Santa Ana" y que los artículos pirotécnico con que se realizarán ambas figuras están detallados (en cantidades y tipo) dentro del proyecto técnico o memoria de disparo presentada, respectivamente en:

- a) La imagen de la patrona de Tudela; sección o parte del disparo nº .....
- b) La leyenda "Viva Santa Ana"; sección o parte del disparo nº .....
- c) No superar los 100 kg NEC en ninguna de las colecciones, incluyendo la de la tronada del día 30.

Y, asimismo, que las cantidades totales de artículos para los casos 'a' y 'b', aparecen reflejadas también en los correspondientes apartados T6 y T7 del Resumen de Artificios y Efectos (RAE, anexo 5).

En.....a..... de ..... de 2020

Fdo: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA**

PROTECCIÓN DE DATOS - En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales facilitados, se utilizarán exclusivamente para la gestión del pliego y posterior contratación en caso de ser el adjudicatario y podrán ser incorporados a los ficheros que conforman las bases de datos del Ayuntamiento de Tudela, ante el que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al Registro General (Plaza Vieja, 1, 31500, Tudela).



## GLOSARIO

### A) PIEZAS AÉREAS/CARCASAS:

- A1) **Truenos**: mero efecto de detonación, con o sin titanio. Consignar número de piezas agrupándolas por calibres.
- A2) **Color, simples o secas**: carcasas 'secas' (de un solo color y efecto). Se incluyen aquí también las de efecto cracker, pedrería, huevos de dragón, peonías, crisantemos, kamurosy y sauces, multicolores, dalias, piezas que no especifiquen su efecto o que se indiquen como "variadas", etc.
- A3) **Color, complejas o especiales; las especiales y de efectos de deriva**: las que en su fabricación precisen de colocación de perlas o estrellas en una determinada posición para realizar su efecto o tengan cambios de color, así como las de efectos de pétalos o centros, cuartos, mitades (no las meras bicolores mezcladas), 'fantasma' o con formas o trazos dentro de la pieza o por fuera (p. ej. troncos o pétalos en el ascenso), fugaces, cruzados, crosetes, mosaicos, etc.; y las piezas de efectos de deriva (paracaídas, guirnalda, 'gusanitos', faroles [chinos], cartetas, focos de caída lenta, y otros elementos que queden suspendidos en el aire encendidos, exceptuando 'hojas que caen').
- A4) **Repetición**: las de tiempos o cambios de efectos (no de color), que contengan crías o elementos de ignición retardada a la apertura inicial (sea de forma unísona o sucesiva o escalonada), siempre que se trate de carcasas pequeñas, no de meras serpentinas, etc.

Nota sobre los calibres: si son distintos a los indicados en la tabla Resumen, consignar las piezas en el calibre más próximo (un 175 mm se contabiliza en la columna de 180 mm).

### M) ELEMENTOS DE MEDIA ALTURA:

- M1) **Monotiros** (digitalizados): tuberías con líneas de tiro diferenciadas para su disparo digitalizado, ya contengan cometas, meteoros, volcancitos, etc.
- M2) **Candelas** (multidisparos): candelas romanas, bomberos, etc. de más de un tiro consecutivo.
- M3) **Filas** (one-row): conjunto de monotiros unidos en fila o en serie con encendido mediante un único inflamador, para efecto simultáneo o sucesivo (como una batería pero de sólo una fila de cañones, normalmente con disposición en abanico).
- M4) **Plataformas de cañoncitos mecanizados**: tuberías de disparos sucesivos de forma mecanizada (tipo 'gamonets'). Si estos elementos se usan con ignición digitalizada (con líneas de tiro diferenciadas), se considerarán 'monotiros'.
- M5) **Volcanes-Cantarellas**: minas, 'colacaos', etc. con color y proyección de cartuchería (serpentinas o silbatos) o carcasitas interiores (de palmeritas o truenos).
- M6) **Baterías de categorías F4, F3 y F2**: cajas mecanizadas, tartas, 'cakes', festivales, etc. de categoría F4 (de uso exclusivo por profesionales), o de categorías de venta al público (F3 y F2) de disparo consecutivo o simultáneo de varios elementos de forma automática. Si se trata de cajas desmontadas para su disparo separado a modo de palmitada con una sola línea de tiro (conjuntando





varios tubos para su ignición unísona), se deberán consignar en la casilla para "Filas (one raw)" y no aquí.

- M7) **Ruedas de subida:** aros con cartuchería para ascender mientras giran, ya sea de un solo ascenso o de más de uno, por mecanización. Pueden conocerse también como ruedas imperiales, etc.
- M8) **Voladores/cohetería:** con varilla a modo de timón, motor y cabeza con efecto pirotécnico.

### **T) FUEGO TERRESTRE:**

- T1) **Postes de lucería o palos simples:** soporte con una instalación simple de lucería (por ejemplo una línea de intermitentes), aunque tenga cambios de color, y que estén sin mecanizar a otras piezas posteriores. Hay que indicar el número total de palos o postes (no el de elementos de la lucería, lanzas, botafuegos, etc. que la conforman).
- **Árboles o piezas clásicas:** elementos de pirotecnia antigua o de época o imitaciones que, compuestos por varios artificios, conformen una figura o conjunto unitario que trabaje a un tiempo o en una misma secuencia, aunque tenga cambios de tiempos, motores o color. Aunque un mismo soporte tenga diferentes piezas con encendidos autónomos (formando otra figura o conjunto a parte, para otro momento del espectáculo), se considerará que se trata de un solo árbol. Hay que indicar el número total de árboles (no las distintas partes que las forman: no los chorros, motores, etc. por separado). Se distingue entre las piezas fijas y/o desplegadas y las móviles:
  - T2) **Árboles fijos y/o desplegados:** las que no tienen movimiento continuo tras iniciarse o desplegarse.
  - T3) **Árboles móviles (y cascadas):** las que, autopropulsadas, contengan partes que giren o se muevan de forma continuada, al margen de los tiempos o cambios de motores que tengan. Las cascadas terrestres o las correntinas sobre alambres o cuerdas, por ejemplo para encender una pieza con otra, también se consignarán aquí, como unidades separadas (una correntina y una cascada = 2 piezas).
- T4) **Árboles digitalizados:** soportes que, cada uno de ellos o en conjunto con otros, forman una actuación coreografiada, con ignición digitalizada de una línea de tiro diferente por cada elemento que los forman. Hay que diferenciar por:
  - a) la cantidad de árboles de un juego (que tienen el mismo número de elementos pirotécnicos).
  - b) el número de unidades de piezas básicas que conforman cada árbol (cuantos jets o mini-monotiros). Así, por ejemplo, si hubiera una pieza de 8 elementos y otras dos de 4, habría que consignarlo de la siguiente forma:

| a)<br>Cantidad | b)<br>Unidades | c)<br>Subtotales |
|----------------|----------------|------------------|
| <b>1</b>       | (de) <b>8</b>  | <b>8</b>         |
| <b>2</b>       | (de) <b>4</b>  | <b>8</b>         |



|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| Total:   |  | Total:    |
| <b>3</b> |  | <b>16</b> |

- T5) **Cartuchería exenta:** incendios, chorros, bengalas, flashes, estrobos, 'koalas', fuentes, etc. dispuestos o repartidos sobre el terreno, murallas, troneras, etc. o sobre soportes bajos, de forma estática, y no dentro de otras realizaciones y que no conformen piezas de fuego antiguo propiamente dichas. Indicar cada tipo de elemento diferente y sus cantidades.
- T6) **Letreros:** letras de lucería (piroletreros). Indicar la leyenda completa que conforman, el número total de letras y la altura de las mismas en metros.
- T7) **Imágenes, artefactos y otras creaciones píricas especiales:** formas o dibujos conformados por un conjunto de unidades pirotécnicas pequeñas que crean una imagen que se enciende en lucería. Describir, en una hoja a parte, qué imagen representa, así como las dimensiones totales en metros. También artefactos especiales (como piezas que se desplacen, etc.), otras creaciones píricas exclusivas para Tudela, o armazones o ejecuciones que, por su ingenio, dimensiones o dificultad técnica se desee que sean consideradas de especial interés (siempre se deberá justificar dicha consideración en un aparte con el máximo de detalle). Indicar el número de invenciones diferentes (a) y la cantidad de elementos que las conforman (b).
- T8) **Truenos eléctricos:** realización de disparos digitalizados de truenos, ejecutando secuencias rítmicas, 'latigazos', acompañamiento en tierra a otros disparos aéreos, o imitaciones de piezas musicales. Indicar el número total de truenos a utilizar, agrupándolos por calibres.
- T9) **Llamaradas, flashes y otros efectos especiales:** indicar tipo (a) y su cantidad de elementos (b) siempre que se realicen con materia reglamentada (si no es así indicar, en un aparte, con qué). Incluye, si los hubiera, botes de humo, etc.





## TABLA DE PUNTUACIONES

*Calibre / Elemento, artificio, tipo o efecto:*

**Puntuación:**

| PIEZAS AÉREAS / Carcasas:          |                     |     |
|------------------------------------|---------------------|-----|
| 250                                | color               | 250 |
|                                    | complejas           | 375 |
| 200                                | color               | 200 |
|                                    | complejas           | 300 |
|                                    | repetición          | 400 |
| 175-180                            | color               | 175 |
|                                    | complejas           | 263 |
|                                    | repetición          | 350 |
| 150                                | color               | 150 |
|                                    | complejas           | 225 |
|                                    | repetición          | 300 |
| 125                                | color               | 125 |
|                                    | complejas           | 188 |
|                                    | repetición          | 250 |
| 100                                | truenos             | 50  |
|                                    | color               | 100 |
|                                    | complejas           | 150 |
|                                    | repetición          | 200 |
| 70-75                              | truenos             | 38  |
|                                    | color               | 75  |
|                                    | complejas           | 113 |
|                                    | repetición (2015)   | 150 |
| 60                                 | truenos             | 30  |
|                                    | color               | 60  |
|                                    | complejas           | 90  |
| 50                                 | truenos             | 25  |
|                                    | color               | 50  |
|                                    | complejas           | 75  |
| MEDIA ALTURA:                      |                     |     |
| Monotiros (digitalizados)          |                     | 30  |
| Candelas (multidisparos)           |                     | 75  |
| Filas (one-row)                    |                     | 60  |
| Plataformas de cañoncitos mecaniz. |                     | 75  |
| Volcanes-Cantarellas               |                     | 100 |
| Baterías mecanizadas de cat. F4    |                     | 150 |
| " " " cat. F3                      |                     | 100 |
| " " " cat. F2                      |                     | 50  |
| Ruedas de subida                   |                     | 75  |
| Voladores                          |                     | 15  |
| TERRESTRE (lucería y cartu.)       |                     |     |
| Palos-postes simples               |                     | 50  |
| Piezas-Árboles                     | Fijas o desplegadas | 200 |
|                                    | Móviles             | 400 |
|                                    | Digitalizados       | 30  |
| Incendios y chorros                |                     | 20  |



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Letreros (n° de letras)             | 50  |
| Imágenes y creaciones píricas espe. | 800 |
| Truenos eléctricos                  | 15  |
| Llamaradas, flashes y efectos espe. | 25  |