



ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

En Móstoles (Madrid), a **4 de abril de 2025**.

Siendo las **12:30** horas, se reúnen en sesión **extraordinaria y urgente**, debidamente convocados, en el **Salón de Plenos del Ayuntamiento de Móstoles**, los Sres. Asistentes que abajo se relacionan, y que forman la Mesa de Contratación, para el estudio y debate de los asuntos comprendidos en el orden del día de la convocatoria de la sesión.

SRES. ASISTENTES.

PRESIDENTE:

D. PEDRO DANIEL REY FERNÁNDEZ.

VOCALES:

D. ABEL FERNANDO LÓPEZ GIRÓN.

D. JULIO MONTERO GONZÁLEZ.

SECRETARIO:

D. JERÓNIMO DANIEL MARTÍNEZ GARCÍA.

INVITADAS:

D^a. SUSANA KUMAR VÁZQUEZ (T.A.G. CONTRATACIÓN).

D^a. CLARA PATRICIO CALVÉ (T.A.G. CONTRATACIÓN).

D^a. AMAYA CASTAÑEDA UNZUETA (T.A.G. EDUCACIÓN Y FESTEJOS).



ORDEN DEL DÍA

- 1. RATIFICACIÓN, SI PROCEDE, DEL CARÁCTER URGENTE DE LA CONVOCATORIA.**
- 2. APERTURA SOBRE O ARCHIVO ELECTRÓNICO N° 3 (OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE FÓRMULA) EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ESPECTÁCULO DE QUEMA DE FUEGOS ARTIFICIALES PARA LAS FIESTAS DE MAYO Y LAS FIESTAS PATRONALES DE SEPTIEMBRE EN LA CIUDAD DE MÓSTOLES. EXPTE. C/048/CON/2025-008.**



1. RATIFICACIÓN, SI PROCEDE, DEL CARÁCTER URGENTE DE LA CONVOCATORIA

- En sesión no pública.

Considerando lo dispuesto en los artículos 46.1 de la Ley Reguladora de las Bases del Régimen Local; 79 del Reglamento de Organización y funcionamiento de las Entidades Locales; 83 del Reglamento Orgánico de Móstoles y con la salvedad del Art. 51 del Real Decreto Legislativo 781/86, de 18 de Abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de las Disposiciones vigentes en materia de Régimen Local, el Sr. Presidente informa a los miembros de la Mesa de Contratación de los motivos de la convocatoria urgente.

Los miembros de la Mesa, ratifican por unanimidad, el carácter urgente de la sesión.

2. APERTURA SOBRE O ARCHIVO ELECTRÓNICO Nº 3 (OFERTA ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE FÓRMULA) EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ESPECTÁCULO DE QUEMA DE FUEGOS ARTIFICIALES PARA LAS FIESTAS DE MAYO Y LAS FIESTAS PATRONALES DE SEPTIEMBRE EN LA CIUDAD DE MÓSTOLES. EXPTE. C/048/CON/2025-008.

- En sesión pública.

El Secretario de la Mesa, se procede a la apertura electrónica en la Plataforma de Contratación del Sector Público del **sobre o archivo electrónico nº 3** (Oferta económica y otros criterios valorables mediante fórmula), dando a continuación lectura, de las proposiciones económicas presentadas por las tres licitantes admitidas en el procedimiento, siendo las siguientes:

- 1. PIROTECNIA ZARAGOZANA:** A) Oferta económica: precio unitario (IVA excluido), conforme a la cláusula 13 del presente pliego:

SOBRE PRECIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Precio (en número): **85.780,00 €**. IVA (en número): **18.013,80 €**.

B) Criterios técnico-cualitativos

1.Otros criterios valorables mediante aplicación de fórmula

2.1 Espectáculo de mayo



2.1.1.-nec en kilogramos totales del espectáculo. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida:

NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 800 Kg	0	
De 800 a 850 Kg	3	
De 851 a 900 Kg	6	
De 901 a 950 Kg	9	
De 951 a 1000 Kg	12	
Más de 1000 Kg	15	X

2.1.2.- unidades de disparo totales del espectáculo. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

UNIDADES TOTALES DE PIROTECNIA	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 4.500	0	
De 4.500 a 4.800	3	
De 4.801 a 5.100	6	
De 5.101 a 5.400	9	
De 5.401 a 5.700	12	
Más de 5.700	15	X

2.1.3.- nº de efectos propuestos. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

EFFECTOS PROPUESTOS	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 400	0	
De 400 a 425	3	
De 426 a 450	6	
De 451 a 500	9	
De 501 a 550	12	
Más de 550	15	X

2.1.4.- duración en segundos de la secuencia final “terremoto” (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

DURACION SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 80 segundos	0	
De 80 a 95 segundos	5	
De 96 a 110 segundos	10	
Más de 110 segundos	15	X



2.1.5.- nec en kilogramos de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

NEC EN KG SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 100 kg	0	
Entre 101 y 130 kg	5	
Entre 131 y 160 kg	10	
Más de 160 kg	15	X

2.1.6.- número de unidades de disparo de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

NUMERO DE UNIDADES EN SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 1000	0	
De 1000 a 1400	5	
De 1401 a 1800	10	
Más de 1800	15	X

2.2 ESPECTACULO DE SEPTIEMBRE

2.2.1.-NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO. (valorable hasta 15 puntos) Márchese la propuesta elegida:

NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 800 Kg	0	
De 800 a 850 Kg	3	
De 851 a 900 Kg	6	
De 901 a 950 Kg	9	
De 951 a 1000 Kg	12	
Más de 1000 Kg	15	X

2.2.2.- UNIDADES DE DISPARO TOTALES DEL ESPECTÁCULO. (valorable hasta 15 puntos) Márchese la propuesta elegida

UNIDADES TOTALES DE PIROTECNIA	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 4.500	0	
De 4.500 a 4.800	3	
De 4.801 a 5.100	6	
De 5.101 a 5.400	9	
De 5.401 a 5.700	12	
Más de 5.700	15	X

2.2.3.- nº de efectos propuestos. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

EFFECTOS PROPUESTOS	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 400	0	
De 400 a 425	3	
De 426 a 450	6	
De 451 a 500	9	
De 501 a 550	12	
Más de 550	15	X



2.2.4.- duración en segundos de la secuencia final “terremoto” (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

DURACION SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 80 segundos	0	
De 80 a 95 segundos	5	
De 96 a 110 segundos	10	
Más de 110 segundos	15	X

2.2.5.- nec en kilogramos de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

NEC EN KG SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 100 kg	0	
Entre 101 y 130 kg	5	
Entre 131 y 160 kg	10	
Más de 160 kg	15	X

2.2.6.- NUMERO DE UNIDADES DE DISPARO DE LA SECUENCIA FINAL. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida

NUMERO DE UNIDADES EN SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 1000	0	
De 1000 a 1400	5	
De 1401 a 1800	10	
Más de 1800	15	X

- 2. PIROTECNIA XARAIVA, S.L.:** A) Oferta económica: precio unitario (IVA excluido), conforme a la cláusula 13 del presente pliego:

SOBRE PRECIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Precio (en número): **80.000,00 €.** IVA (en número): **16.800,00 €.**

B) Criterios técnico-cualitativos

1.Otros criterios valorables mediante aplicación de fórmula

2.1 Espectáculo de mayo

2.1.1.-nec en kilogramos totales del espectáculo. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida:

NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 800 Kg	0	
De 800 a 850 Kg	3	
De 851 a 900 Kg	6	
De 901 a 950 Kg	9	



Ayuntamiento de Móstoles

De 951 a 1000 Kg	12	
Más de 1000 Kg	15	X

2.1.2.- unidades de disparo totales del espectáculo. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

UNIDADES TOTALES DE PIROTECNIA	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 4.500	0	
De 4.500 a 4.800	3	
De 4.801 a 5.100	6	
De 5.101 a 5.400	9	
De 5.401 a 5.700	12	
Más de 5.700	15	X

2.1.3.- nº de efectos propuestos. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

EFFECTOS PROPUESTOS	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 400	0	
De 400 a 425	3	
De 426 a 450	6	
De 451 a 500	9	
De 501 a 550	12	
Más de 550	15	X

2.1.4.- duración en segundos de la secuencia final “terremoto” (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

DURACION SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 80 segundos	0	
De 80 a 95 segundos	5	
De 96 a 110 segundos	10	
Más de 110 segundos	15	X

2.1.5.- nec en kilogramos de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

NEC EN KG SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 100 kg	0	
Entre 101 y 130 kg	5	
Entre 131 y 160 kg	10	
Más de 160 kg	15	X

2.1.6.- número de unidades de disparo de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márchese la propuesta elegida

NUMERO DE UNIDADES EN SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 1000	0	
De 1000 a 1400	5	
De 1401 a 1800	10	
Más de 1800	15	X



2.2 ESPECTACULO DE SEPTIEMBRE

2.2.1.-NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida:

NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 800 Kg	0	
De 800 a 850 Kg	3	
De 851 a 900 Kg	6	
De 901 a 950 Kg	9	
De 951 a 1000 Kg	12	
Más de 1000 Kg	15	X

2.2.2.- UNIDADES DE DISPARO TOTALES DEL ESPECTÁCULO. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida

UNIDADES TOTALES DE PIROTECNIA	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 4.500	0	
De 4.500 a 4.800	3	
De 4.801 a 5.100	6	
De 5.101 a 5.400	9	
De 5.401 a 5.700	12	
Más de 5.700	15	X

2.2.3.- nº de efectos propuestos. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

EFFECTOS PROPUESTOS	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 400	0	
De 400 a 425	3	
De 426 a 450	6	
De 451 a 500	9	
De 501 a 550	12	
Más de 550	15	X

2.2.4.- duración en segundos de la secuencia final “terremoto” (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

DURACION SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 80 segundos	0	
De 80 a 95 segundos	5	
De 96 a 110 segundos	10	
Más de 110 segundos	15	X

2.2.5.- nec en kilogramos de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

NEC EN KG SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 100 kg	0	
Entre 101 y 130 kg	5	



Entre 131 y 160 kg	10	
Más de 160 kg	15	X

2.2.6.- NUMERO DE UNIDADES DE DISPARO DE LA SECUENCIA FINAL. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida

NUMERO DE UNIDADES EN SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 1000	0	
De 1000 a 1400	5	
De 1401 a 1800	10	
Más de 1800	15	X

3. **PIROTECNIA IGUAL, S.A.:** A) Oferta económica: precio unitario (IVA excluido), conforme a la cláusula 13 del presente pliego:

SOBRE PRECIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Precio (en número): **78.099,17 €.** IVA (en número): **16.400,83 €.**

B) Criterios técnico-cualitativos

1.Otros criterios valorables mediante aplicación de fórmula

2.1 Espectáculo de mayo

2.1.1.-nec en kilogramos totales del espectáculo. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida:

NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 800 Kg	0	
De 800 a 850 Kg	3	
De 851 a 900 Kg	6	
De 901 a 950 Kg	9	
De 951 a 1000 Kg	12	
Más de 1000 Kg	15	X

2.1.2.- unidades de disparo totales del espectáculo. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

UNIDADES TOTALES DE PIROTECNIA	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 4.500	0	
De 4.500 a 4.800	3	
De 4.801 a 5.100	6	
De 5.101 a 5.400	9	
De 5.401 a 5.700	12	
Más de 5.700	15	X



Ayuntamiento de Móstoles

2.1.3.- nº de efectos propuestos. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

EFFECTOS PROPUESTOS	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 400	0	
De 400 a 425	3	
De 426 a 450	6	
De 451 a 500	9	
De 501 a 550	12	
Más de 550	15	X

2.1.4.- duración en segundos de la secuencia final "terremoto" (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

DURACION SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 80 segundos	0	
De 80 a 95 segundos	5	
De 96 a 110 segundos	10	
Más de 110 segundos	15	X

2.1.5.- nec en kilogramos de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

NEC EN KG SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 100 kg	0	
Entre 101 y 130 kg	5	
Entre 131 y 160 kg	10	
Más de 160 kg	15	X

2.1.6.- número de unidades de disparo de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

NUMERO DE UNIDADES EN SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 1000	0	
De 1000 a 1400	5	
De 1401 a 1800	10	
Más de 1800	15	X

2.2 ESPECTACULO DE SEPTIEMBRE

2.2.1.- NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida:

NEC EN KILOGRAMOS TOTALES DEL ESPECTÁCULO	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 800 Kg	0	
De 800 a 850 Kg	3	
De 851 a 900 Kg	6	
De 901 a 950 Kg	9	
De 951 a 1000 Kg	12	
Más de 1000 Kg	15	X



2.2.2.- UNIDADES DE DISPARO TOTALES DEL ESPECTÁCULO. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida

UNIDADES TOTALES DE PIROTECNIA	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 4.500	0	
De 4.500 a 4.800	3	
De 4.801 a 5.100	6	
De 5.101 a 5.400	9	
De 5.401 a 5.700	12	
Más de 5.700	15	X

2.2.3.- nº de efectos propuestos. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

EFFECTOS PROPUESTOS	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 400	0	
De 400 a 425	3	
De 426 a 450	6	
De 451 a 500	9	
De 501 a 550	12	
Más de 550	15	X

2.2.4.- duración en segundos de la secuencia final "terremoto" (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

DURACION SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 80 segundos	0	
De 80 a 95 segundos	5	
De 96 a 110 segundos	10	
Más de 110 segundos	15	X

2.2.5.- nec en kilogramos de la secuencia final. (valorable hasta 15 puntos) márquese la propuesta elegida

NEC EN KG SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 100 kg	0	
Entre 101 y 130 kg	5	
Entre 131 y 160 kg	10	
Más de 160 kg	15	X

2.2.6.- NUMERO DE UNIDADES DE DISPARO DE LA SECUENCIA FINAL. (valorable hasta 15 puntos) Márquese la propuesta elegida

NUMERO DE UNIDADES EN SECUENCIA FINAL	PUNTOS	MARCAR CON UNA X
Menos de 1000	0	
De 1000 a 1400	5	
De 1401 a 1800	10	
Más de 1800	15	X



A continuación, el Secretario de la Mesa, procede a la lectura del informe técnico del **sobre o archivo electrónico nº 3** (Oferta económica y otros criterios evaluables mediante fórmula) de las tres licitantes admitidas al procedimiento, emitido por el Técnico de Administración General, de la Concejalía de Educación y Festejos, fechado digitalmente el 4 de abril de 2025, cuyo resumen es el siguiente:

“(…)

La Mesa de Contratación, en la mesa celebrada el 4 de abril de 2025, procede a la lectura del informe del Sobre nº 2, y se hace la apertura del sobre nº 3

- *El punto 5.1 de la cláusula 5 del referido Pliego indica que el presupuesto base de licitación para la ejecución del contrato durante 1 año (sin incluir posibles prórrogas) asciende a un importe total ciento nueve mil ochocientos treinta y siete euros con setenta y cinco céntimos de euro (109.837,75 €), de los cuales diecinueve mil sesenta y dos euros con setenta y cinco céntimos de euro (19.062,75 €) corresponden al IVA.*

Las ofertas económicas presentadas por las empresas licitantes se ajustan al Anexo II - modelo de proposición económica indicado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, y es la siguiente:

Empresa licitadora	Precio (€)	IVA (€)	Oferta económica total (€)
<i>Pirotecnia Xaraiva</i>	<i>80.000,00</i>	<i>16.800,00</i>	<i>96.800,00</i>
<i>Pirotecnia Zaragozana</i>	<i>85.780,00</i>	<i>18.013,80</i>	<i>103.793,80</i>
<i>Pirotecnia Igual</i>	<i>78.099,17</i>	<i>16.400,83</i>	<i>94.500,00</i>

“(…)

La puntuación total (criterios económicos + criterios evaluables técnicos – cualitativos) es la siguiente:

	Pirotecnia Xaraiva	Pirotecnia Zaragozana	Pirotecnia Igual
Punt. Criterios subjetivos	<i>35,00</i>	<i>92,50</i>	<i>127,50</i>
Punt. Criterios objetivo	<i>228,81</i>	<i>225,52</i>	<i>230,00</i>
Punt. Total	<i>263,81</i>	<i>318,02</i>	<i>357,50</i>

Por lo que, a juicio de la Técnico que suscribe, y dado que las ofertas presentadas se ajustan a lo previsto en el PCAP.



Se PROPONE:

La adjudicación del presente contrato a la empresa Pirotecnia Igual con CIF A08623928, por importe de setenta y ocho mil noventa y nueve euros con diecisiete céntimos de euro (78.099,17) más dieciséis mil cuatrocientos euros con ochenta y tres céntimos de euro (16.400,83 €), correspondiendo un total de noventa y cuatro mil quinientos euros (94.500,00 €), siempre que se mantenga como tal, si así fuera considerado por el órgano de contratación."

Visto el meritado informe técnico correspondiente al **sobre o archivo electrónico nº 3** (Oferta económica y otros criterios evaluables mediante fórmula) del presente procedimiento, los miembros de la Mesa de Contratación, por unanimidad, **acuerdan**, en primer lugar, su toma en consideración, haciéndolo, en consecuencia, suyo; en segundo lugar, ordenar en sentido decreciente las proposiciones admitidas, procediéndose, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 150.2, de la LCSP a seguir el orden decreciente de las ofertas, en caso de que la primera no cumplimente el requerimiento previo de la documentación preceptiva; en último lugar, la **adjudicación** en favor de la proposición presentada por la mercantil **PIROTECNIA IGUAL, S.A.**, según lo establecido en la Cláusula 13ª del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, conforme a la oferta presentada.

No habiendo más asuntos que tratar, por el Sr. Presidente se levanta la sesión, siendo las **12:35 horas**, extendiéndose de la misma la presente acta, de lo cual, yo, el Secretario, doy fe.

Vº.Bº. DEL PRESIDENTE,

EL SECRETARIO,

Fdo.: PEDRO D. REY FERNÁNDEZ

Fdo.: JERÓNIMO D. MARTINEZ GARCÍA