



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

**PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADJUDICACION PARA LA INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA ILUMINACIÓN EXTRAORDINARIA CON MOTIVO DE LA FERIA Y NAVIDAD 2018**

**1.- Antecedentes:**

La celebración de las fiestas, conlleva la necesidad de la instalación de iluminaciones extraordinarias de carácter ornamental y festivo, así como el montaje de la infraestructura eléctrica necesaria, que animen y contribuyan a engrandecer el esplendor de las celebraciones.

Por otro lado, el periodo navideño implica proceder a engalanar las calles y plazas de la ciudad con alumbrado decorativo, a base de motivos tradicionales y de nuevo diseño, que contribuyan a la celebración de las fiestas navideñas.

Por ello, se considera necesario realizar una iluminación ornamental para la decoración de las calles de la ciudad. Ya que este Ayuntamiento no cuenta con los medios personales y materiales adecuados para la prestación de este servicio, es por lo que se requiere la contratación externa de una empresa especializada

La infraestructura necesaria para la instalación del alumbrado extraordinario queda dividido en los siguientes lotes:

LOTE 1: ALUMBRADO FERIA Y FIESTAS

LOTE 2: ALUMBRADO NAVIDEÑO

**2.- Objeto del contrato, duración y horarios:**

El objeto de este contrato es regular y definir las prescripciones técnicas que deberán de regir para la contratación del suministro e instalación de la iluminación extraordinaria con motivo de la Feria y Navidad 2018, incluido su desmontaje, legalización, pruebas, mantenimiento y vigilancia durante el periodo de funcionamiento de las infraestructuras eléctricas y alumbrados extraordinarios.

La adjudicación del contrato contempla DOS LOTES, pudiendo los licitadores presentarse a cada uno de ellos por separado o a ambos de forma simultánea.

Los contratistas se comprometen durante el periodo de vigencia del presente Pliego aplicar a las instalaciones los avances tecnológicos e innovaciones que aparezcan en el mercado dentro de su ámbito sin que ello suponga un incremento del presupuesto.

- **Objeto del Contrato:** Suministro e instalación de la Iluminación Extraordinaria con motivo de la Feria y Navidad 2018.
- **Duración del Contrato:** Para la Feria y Fiestas del 14 al 22 de agosto de 2018. Para la Navidad del 5 de diciembre de 2018 al 6 de enero del 2019 (ambos inclusive).
- **Horario del alumbrado:**  
Feria y Fiestas:  
General de 21:00 a 06:00 horas.  
Sábados y víspera de Festivos de 21:00 a 06:30 horas.



Navidad:

General de 18:00 a 23:00 horas

Sábados de diciembre y de enero comprendidos en el periodo objeto del presente pliego, así como el Puente de la Constitución (6,7 y 8 de diciembre), de 18:00 a 01:00 horas.

24 y 31 de diciembre y 6 de enero de 18:00 a 04:00 horas.

**3º.- Descripción de las instalaciones:**

Las instalaciones incluidas en el presente Pliego son las siguientes:

**LOTE 1: FERIA Y FIESTAS**

En este apartado se incluye el alumbrado extraordinario o festivo de las calles y paseos que se iluminaran con arcos luminosos y/o pórticos y portadas:

- 1 portada iluminada por todos sus lados de 13 metros de ancho por 11 metros de alto en la entrada de la calle ancha del Recinto Ferial La Granja.
- 1 pórtico Led en la fachada del Auditorio Municipal La Granja de 10x11 mtrs.
- 13 arcos luminosos Led, en calle ancha del Recinto Ferial.
- 33 arcos luminosos Led de 5 piezas en el Recinto Ferial.
- Un paraguas con un radio de 15 metros en la zona de la Pradera, con montaje de postes de sujeción.
- 8 arcos luminosos en calle nueva del Recinto Ferial La Granja.
- 20 arcos luminosos Led en la calle Camino Viejo de Alarcos.

Portada	1
Pórticos	1
Arcos	41
Arcos de 5 piezas	33
Paraguas	1

**LOTE 2: NAVIDAD**

En este apartado se incluye el alumbrado extraordinario o festivo de las calles y paseos que se iluminaran con arcos luminosos, así como la elaboración de diseños:

**FACHADA DEL AYUNTAMIENTO**

-Presentación de diseños navideños adecuados al entorno a decidir por el equipo técnico Municipal

**TRASERA DEL AYUNTAMIENTO**

- Forrado de 12 arbolitos con malla luminosa blanca.

**PLAZA DEL PILAR**

- Forrado de 8 árboles con malla luminosa en tronco y guirnaldas de micro lámpara blanca en hojas, con un mínimo de 8 guirnaldas por árbol.



**AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL**  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

- Iluminación de 9 Jazmines con micro lámpara blanca.

**JARDINES DE SAN PEDRO**

- Forrado de 3 palmeras con malla luminosa en tronco y tiras de micro lámpara blanca en las hojas.

- Iluminación de 4 árboles con micro lámpara blanca en tronco y hojas, con un mínimo de 8 guirnaldas por árbol.

**TEMPLETE Y JARDINES DEL PRADO:**

- Presentación de diseños navideños adecuados al entorno del Templete del Prado, a decidir por equipo técnico Municipal.

- Iluminación de 20 árboles con micro lámparas blanca en tronco y hojas, con un mínimo de 8 guirnaldas por árbol.

**PASEO DEL PRADO**

- Instalación de Estrella Navideña de micro lámpara blanca.

**PLAZA DE LA MERCED**

- Forrado de 12 arbolitos con malla de micro lámpara blanca.

**PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN:**

- Forrado de 7 arbolitos con malla de micro lámpara blanca.

**C/ LANZA**

- Iluminación de abeto con instalación de 500 mts. de guirnaldas blancas. El camión pluma para la instalación de las guirnaldas en el abeto -35 metros- podrá ser gestionado por el Ayto. a través del Servicio de Emergencias, debiendo de solicitarlo la empresa adjudicataria.

**C/ PALOMA**

- 9 arcos navideños de micro lámparas.

**C/ TOLEDO (1º tramo desde c/ Calatrava hasta Diputación)**

- Iluminación de 10 árboles con guirnaldas blancas laterales de árbol a árbol. 450 mts.
- 6 arcos navideños de micro lámparas.

**C/ CALATRAVA (1º tramo)**

- 9 arcos navideños de micro lámparas

**C/ CIRUELA**

- 9 arcos navideños de micro lámparas

**MUSEO PROVINCIAL**

- Iluminación de 3 árboles con guirnaldas blancas. Mínimo 8 tiras por árbol.

**CALLE CRUZ**

- Decoración con motivos navideños y guirnaldas de micro lámpara blanca en calle en forma de zig zag.

**CALLE GENERAL AGUILERA**

- Decoración con motivos navideños y guirnaldas en calle en forma de zigzag



**CALLE POSTAS (PEATONAL)**

-5 arcos navideños de micro lámpara

**CALLE POSTAS (2º tramo)**

-Iluminación de 12 arbolitos con micro lámparas blancas situados en el perímetro del Mercado de Abastos.

-5 arcos navideños de micro lámparas

**CALLE ALFONSO X EL SABIO**

- Forrado de 11 palmeras con malla luminosa en tronco y tiras de micro guirnaldas en hojas blancas.

Arcos	43
Árboles	46
Palmeras	14
Árboles pequeños	43
Jazmines	9
Fachada Ayto	Diseño
Templete del Prado	Diseño
Calle Cruz	Diseño
Calle General Aguilera	Diseño
Estrella	1

- Los materiales objeto del presente contrato deberán de estar totalmente instalados en los lugares señalados, debiendo de estar operativa y lista para efectuar una prueba general al menos tres días antes del comienzo de cada una de las actividades, estando igualmente obligados a retirar la totalidad de la instalación de la iluminación (arcos, portadas, postes, vientos, cables y demás accesorios de apoyo necesarios para el montaje objeto del contrato ) en un plazo máximo de 15 días, contados a partir del día siguiente de la fecha establecida como finalización de la actividad.
- La instalación de los arcos, portadas, cables, vientos, etc.,... en las fachadas, barandillas y terrazas de carácter particular, deberán contar con la autorización expresa de sus propietarios.
- La empresa adjudicataria será la encargada de la legalización de la instalación ante el Organismo Territorial competente de la Comunidad Autónoma en materia de Industria, así como de recabar cuanta documentación técnica sea necesaria para ello (Certificado de empresa instaladora, Certificado emitido por OCA, Proyecto Técnico, visados por Colegios Profesionales, etc.), incluyendo el pago de las posibles tasas de tramitación que exija el citado Órgano.
- La empresa adjudicataria deberá de disponer de un Servicio Técnico de guardia 24 horas, para atender las posibles incidencias que puedan surgir durante el montaje y el tiempo de funcionamiento de las instalaciones objeto de este contrato, haciendo indicación expresa del tiempo de respuesta máximo que garantice su presencia.
- Se deberá aportar diseños específicos de los elementos a instalar donde la calle, plazas o zonas lo requiera. No se valorarán los catálogos de carácter general aportados por las empresas interesadas.



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

#### 4º.- CUANTIA DEL CONTRATO:

Con objeto de poder tener una cantidad global del presupuesto de licitación para el presente contrato, se ha confeccionado un resumen según cuadros de precios unitarios, atendiendo a precios de mercado vigentes y una vez realizadas consultas con empresas del sector, para poder obtener una cantidad total. Al total así obtenido se le añadirá el I.V.A. para obtener el precio total del contrato.

El presupuesto de licitación para el suministro de la presente contratación se establece en **45.000 Euros + IVA (9.450 €), que hacen un total con IVA INCLUIDO de CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS**. El importe de este suministro será satisfecho con cargo al crédito existente en el Presupuesto Económico del año 2018, partida nº 338.22764.

Una aclaración más detallada del presupuesto figura en el Anexo I de este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Ciudad Real, 17 de abril de 2018

Fdo.- Manuela Nieto-Márquez Nieto  
Concejal de Festejos



Fdo.- Sonia Muñoz Cantero



## ANEXO I

### PRESUPUESTOS

#### LOTE 1: Alumbrado Feria y Fiestas

1. Aporte y colocación de arcos ornamentales de iluminación en las calles designadas en el pliego, probados y funcionando, incluido la parte proporcional de elementos de fijación, conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento, así como el desmontaje una vez concluida la Feria:

Total unidades..... 41 Precio Unitario..... 182 €..... Total: 7.462 €

2. Aporte y colocación de arcos ornamentales de iluminación en las calles designadas en el pliego, probados y funcionando, incluido la parte proporcional de elementos de fijación, conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como el desmontaje una vez concluida la Feria:

Total unidades..... 33 Precio Unitario..... 220 € ..... Total: 7.260 €

3. Aporte y colocación de un paraguas de 15 mts. de radio en la zona designada en el pliego, probado y funcionando, incluido la parte proporcional de elementos de fijación, conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la feria:

Total unidades..... 1 Precio Unitario..... 700 € ..... Total: 700 €

4. Aporte e instalación de pórtico veneciano de 10x11 mts. con la infraestructura necesaria para su instalación, incluido conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Feria:

Total unidades..... 1 Precio Unitario..... 1.700 €..... Total: 1.700 €



5. Instalación y colocación de 1 portada de 13x11 mts. con la infraestructura necesaria para su instalación, incluido conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Feria:

Total unidades..... 1 Precio Unitario..... 4.500 €..... Total: 4.500 €

**Alumbrado Feria y Fiestas..... 21.622 € + IVA**

**LOTE 2: Alumbrado Navidad**

1. Aporte y colocación de arcos ornamentales de iluminación en las calles designadas en el pliego, probados y funcionando, incluido la parte proporcional de elementos de fijación, conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento, así como el desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total unidades..... 43 Precio Unitario..... 182 €..... Total: 7.826 €

2. Aporte e instalación de tiras led en los árboles de las calles designadas en el pliego, probados y funcionando, incluido la parte proporcional de elementos de fijación, conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como el desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total unidades..... 46 Precio Unitario..... 112 € ..... Total: 5.152 €

3. Aporte e instalación de tiras de led en palmeras, arbolitos y jazmines en la zona designada en el pliego, probado y funcionando, incluido la parte proporcional de elementos de fijación, conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total unidades..... 66 Precio Unitario..... 70 € ..... Total: 4.620 €

4. Aporte e instalación de una estrella con la infraestructura necesaria para su instalación, incluida la parte proporcional de elementos de fijación, incluido conexiones y medidas



de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total unidades..... 1 Precio Unitario..... 80 € ..... Total: 80 €

5. Elaboración de diseño para la Fachada del Ayuntamiento donde se incluya rotulo de Feliz Navidad, cortinas Led, motivos navideños, etc., así como la instalación y colocación con la infraestructura necesaria para su instalación, incluido conexiones, elementos de fijación y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total unidades..... 1 Precio Unitario..... 3.000 € ..... Total: 3.000 €

6. Elaboración de diseño para el Templete del Prado donde se incluyan guirnaldas y motivos navideños, así como la instalación y colocación con la infraestructura necesaria para su instalación, incluido conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total unidades..... 1 Precio Unitario..... 900 € ..... Total: 900 €

7. Aporte e instalación de 600 mts. de guirnaldas dobles en zig-zag con motivos navideños para las Calles Cruz y Calle General Aguilera, con la infraestructura necesaria para su instalación, incluido conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total: 1.800 €

**Alumbrado Navidad..... 23.378 € + IVA**