



**PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DE  
ADJUDICACION PARA LA INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA ILUMINACIÓN  
EXTRAORDINARIA CON MOTIVO DE LA NAVIDAD 2021/22**

**1.- Antecedentes:**

El periodo navideño implica proceder a engalanar las calles y plazas de la ciudad con un alumbrado decorativo con 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

**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 Navidad 2021/22, incluido su desmontaje, legalización, pruebas, mantenimiento y vigilancia durante el periodo de funcionamiento de las infraestructuras eléctricas y alumbrados extraordinarios.

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.

La instalación de los elementos decorativos en las calles objeto del presente pliego, deberán comenzar el 1 de noviembre.

- **Objeto del Contrato:** Suministro e Instalación de la Iluminación Extraordinaria con motivo de la Navidad 2021/22
- **Duración del Contrato:** Del 1 de diciembre de 2021 al 6 de enero del 2022 ambos inclusive).
- **Horario del alumbrado:**

General de 18:00 a 24:00 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 02:00 horas.

24, 31 de diciembre y 6 de enero de 18:00 a 02:00 horas.



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

Las instalaciones incluidas en el presente Pliego son las siguientes:

#### **LOTE 1**

- Instalación de un árbol navideño con una altura mínima de 16 metros, mas estrella en punta, iluminado con tecnología de led. Deberán de presentar diseños adecuados al entorno, a decidir por el equipo técnico Municipal. La instalación del árbol se ubicará inicialmente en la Plaza Mayor o donde determinen los Servicios Técnicos Municipales atendiendo a las características de los emplazamientos.

- Se incluirá el traslado, montaje, puesta en funcionamiento y mantenimiento durante todo el periodo navideño, así como tramitación de la documentación técnica necesaria para su instalación. Así mismo, deberán de presentar cuanta documentación técnica sea requerida por los servicios técnicos para garantizar la seguridad de las estructuras, certificaciones, seguros, etc.

- Fecha de inauguración: 1 de diciembre de 2021.

- Fecha de desmontaje: 7 de enero de 2022.

#### **LOTE 2**

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

##### **FACHADA DEL AYUNTAMIENTO**

- Presentación de diseños navideños adecuados al entorno a decidir por el equipo técnico Municipal, que deberá de incluir un rotulo de FELIZ NAVIDAD, cortinas Led, motivos navideños y lámpara hall exterior. El rótulo deberá ser de la misma medida del balcón 13,5 mts. largo x 1,40 m ancho aprox.

##### **TRASERA DEL AYUNTAMIENTO**

- Forrado de 12 arbolitos con micro lámparas blancas

##### **C/ GENERAL AGUILERA**

- Decoración de la calle con instalación de un manto de tira -guirnaldas de luces led, ocupando la totalidad del largo y ancho de la calle.

##### **PLAZA DEL PILAR**

- Iluminación de 30 árboles con guirnaldas en ramas y malla.  
- Forrado completo de 15 jazmines



#### C/ ALARCOS PEATONAL

- Instalación de diseños de iluminación con soporte colgado en 10 farolas. 2.5 m alto x 1 m ancho.

#### C/ ALARCOS (1º tramo hasta fuente piramidal)

- 6 arcos navideños led

#### C/ ALARCOS (2º tramo hasta fuente Puerta Parque Gasset)

- Instalación de diseños de iluminación con soporte colgado en 14 farolas

#### C/ GENERAL REY PEATONAL

- Instalación de diseños de iluminación con soporte colgado en 17 farolas

#### PUERTA DEL PARQUE DE GASSET

- Instalación de rótulo luminoso en la puerta de acceso al Parque de Gasset con la descripción de Feliz Navidad.
- Instalación de un árbol navideño en las inmediaciones de acceso al Parque de Gasset de unos 6 metros.

#### ROTONDA DE LA PLAZA DE SAN FRANCISCO

- Decoración de la rotonda Plaza de San Francisco, aprovechando la farola central formando un árbol navideño con tiras led.

#### PLAZA DE LA PROVINCIA

- Iluminación de 20 árboles con tiras led en ramas y malla en troncos .

#### PUERTA DE TOLEDO

- Instalación de un Belen tridimensional a tamaño real.

#### PLAZA PUERTA DE TOLEDO

- Instalación de motivo navideño luminoso de gran tamaño 4x4, tipo caja de regalo, bola, etc. Ver con los servicios técnicos.

#### JARDINES DE SAN PEDRO

- Forrado de 6 palmeras con malla en tronco y tiras de lámparas led en las hojas
- Forrado completo de 6 árboles de pequeño porte en lámpara led.
- 2 Figuras de renos en led

#### TEMPLETE Y JARDINES DEL PRADO

- Presentación de diseños navideños adecuados al entorno del Templete del Prado, a decidir por el equipo técnico Municipal.
- Iluminación de 35 árboles con tiras led en ramas y malla luminosa en todos los troncos.
- Iluminación de 6 palmeras con tiras led en ramas y malla luminosa en troncos.
- Instalación de 3 Figuras de renos en led.



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

#### PASEO DEL PRADO

- Instalación de arco Navideño de micro lámpara blanca de 5 m largo x 3 m ancho.

#### C/ ALFONSO X EL SABIO

- Iluminación de 11 palmeras con tiras led en todas sus hojas y todos los troncos con malla luminosa.

#### PLAZA DE LA MERCED

- Forrado de 13 arbolitos con micro lámpara led.

#### PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN:

- Forrado de 7 arbolitos con micro lámpara led.

#### C/ LANZA

- Decoración de la calle con instalación de un manto de tiras guirnaldas de luces led, ocupando la totalidad del largo y ancho de la calle.

#### C/ CRUZ

- Decoración de la calle con instalación de un manto de tiras guirnaldas de luces led, ocupando la totalidad del largo y ancho de la calle.

#### C/ PALOMA

-9 arcos navideños led.

#### C/ RAMON Y CAJAL

- 8 arcos navideños led.

#### C/ CARLOS VAZQUEZ

- 6 arcos navideños led.

#### C/ TOLEDO PEATONAL

- 12 arcos navideños led.

- Iluminación de 25 árboles con tiras led en ramas y malla en troncos

#### C/ CALATRAVA PEATONAL (1º tramo esquina c/ Toledo hasta esquina c/ paloma)

- 8 arcos navideños led.

#### C/ CALATRAVA (2º tramo hasta Colegio San José y 3º tramo hasta Centro Social Santiago)

- 14 arcos navideños led.

#### C/ MORERIA

-11 arcos navideños led

#### C/ PRADO: MUSEO PROVINCIAL

- Iluminación completa de 4 abetos con tiras led.



C/ POSTAS PEATONAL y CALLE FERIA PEATONAL

- 9 arcos navideños led.

C/ POSTAS (2º tramo)

- Iluminación de 12 arbolitos con micro lámparas led situados en el perímetro del Mercado de Abastos.
- 5 arcos navideños led.

C/ POSTAS (3º tramo desde esquina Morería hasta esquina calle Bernardo Balbuena)

- 7 arcos navideños led.

C/ CIRUELA

- 11 arcos navideños led

C/ HERNAN PEREZ DEL PULGAR

- 6 arcos navideños led.

PASAJE DULCINEA DEL TOBOSO

- 3 arcos navideños led.

C/ MONTESA

- 6 arcos navideños led.

C/ JUAN II

- 5 arcos navideños led.

C/ BERNARDO MULLERAS

- 3 arcos navideños led.

JARDINES PUERTA DE SANTA MARÍA

- Instalación de 2 Figuras de renos en led

ARCO DEL TORREON

- Instalación de 2 Figuras de renos en led

<b>Arcos</b>	130
<b>Árboles</b>	79
<b>Motivo Navideño Plaza Puerta Toledo</b>	1
<b>Palmeras</b>	23
<b>Árboles pequeños</b>	65
<b>Belen Tridimensional</b>	1
<b>Motivos Farolas</b>	41
<b>Fachada Ayto</b>	Diseño
<b>Templete del Prado</b>	Diseño
<b>Calle Cruz, General Aguilera y Lanza</b>	Diseño



<b>Rotulo Parque</b>	1
<b>Decoración Rotonda San Francisco</b>	1
<b>Motivos Navideños</b>	10
<b>Árbol Parque Gasset</b>	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 la actividad, 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.

#### **4º.- PRECIO 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 **75.087 EUROS + IVA (15.768)**, lo que hacen un total de **90.855 Euros IVA INCLUIDO**. El importe de este suministro será satisfecho con cargo al crédito



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

existente en el presupuesto económico del año 2021, partida nº 338.22764, con el siguiente desglose:

- Lote 1: Instalación de árbol Navideño ..... 15.000 Euros
- Lote 2: Instalación de iluminación decorativa..... 75.855 Euros

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

Ciudad Real, 16 de agosto de 2021

Fdo.- Eva María Masías Avis  
Alcaldesa-Presidenta

Fdo.- Sonia Muñoz Cantero



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADJUDICACION PARA LA INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA ILUMINACIÓN EXTRAORDINARIA CON MOTIVO DE LA NAVIDAD 2021/22**

Los presentes criterios servirán de base para la adjudicación de la instalación y suministro de la iluminación extraordinaria con motivo de la Navidad 2021/22.

Para la adjudicación se debería tener en cuenta los siguientes criterios de baremación:

- A) **Oferta económica: hasta 20 puntos.** Mejora a la baja del precio base de licitación. Se otorgara una puntuación máxima de 20 puntos a la oferta que represente la mayor baja admitida y una puntuación de 0 puntos a las ofertas que coincidan con el valor estimado del contrato. Las ofertas intermedias se valorarán proporcionalmente aplicando una regla de tres.
- B) **Características estéticas y calidad técnica de las instalaciones ornamentales: hasta 15 puntos**

Se valorarán las características estéticas propuestas por los licitadores en los motivos luminosos objeto del contrato, según los siguientes sub-criterios y sub- puntuación:

Para valorar este criterio se tendrá en cuenta una serie de aspectos como son:

- b.1. Diseños específicos para la ciudad (composición, colorido y tamaño de los motivos): hasta 10 puntos
- b.2. Calidad técnica, tecnología y definición de los modelos: hasta 5 puntos

Ciudad Real, 16 de agosto de 2021

Fdo.- Eva María Masías Avis  
Alcaldesa-Presidenta

Fdo.- Sonia Muñoz Cantero





## ANEXO I

### PRESUPUESTOS

#### 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..... 130 Precio Unitario..... 160 €..... Total: 20.800 €

6 Alarcos, 1 Paseo del Prado, 12 Toledo peatonal, 11 Ciruela, 8 Calatrava 1º tramo, 14 Calatrava 2º y 3º tramo, 9 Paloma, 9 Postas peatonal y Feria, 5 Postas 2º tramo, 7 Postas 3º tramo, 11 Morería, 5 Juan II, 3 Bernardo Mulleras, 6 Hernán Pérez del Pulgar, 6 Montesa, 3 Pasaje Dulcinea, 8 Ramon y Cajal, 6 Carlos Vázquez

2. Aporte e instalación de tiras led en ramas y malla en troncos para 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..... 114 Precio Unitario..... 150 €..... Total: 17.100 €

30 Plaza Pilar, 20 Plaza de la Provincia, 25 Toledo Peatonal, 4 Museo Provincial, 35 Jardines del Prado.

3. Aporte e instalación de un manto de guirnaldas led para las calles Cruz, General Aguilera y Lanza, con la infraestructura necesaria para su instalación, incluido conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así como el desmontaje una vez concluida la Navidad:

Total: 5.000 €



4. Aporte e instalación para la decoración de todas las palmeras con tiras led en todas sus hojas y todos los troncos con malla luminosa en los jardines y calles designados 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..... 23 Precio Unitario..... 140 €..... Total: 3.220 €

6 Jardines de San Pedro, 11 Alfonso X El Sabio, 6 Jardines del Prado

5. Aporte e instalación para forrado completo de árboles de pequeño porte en las zonas 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..... 65 Precio Unitario..... 105 €..... Total: 6.825 €

13 arbolitos Plaza de la Merced, 7 arbolitos en Plaza de la Constitución, 12 arbolitos en Mercado de Abastos, 12 arbolitos trasera del Ayto, 15 jazmines en Plaza del Pilar, 6 Jardines de San Pedro

6. Aporte e instalación de un rotulo luminoso de Feliz Navidad en la puerta de acceso al Parque de Gasset, 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..... 300 €..... Total: 300 €

7. Elaboración de diseños adecuados para la fachada del Ayuntamiento donde se incluya rótulo de Feliz Navidad de 13,5 x 1,40, cortinas Led, motivos navideños y lámpara en hall exterior de entrada, 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..... 5.500 €..... Total: 5.500 €



8. Elaboración de diseños adecuados para el Templete del Prado donde se incluyan guirnaldas en techo y laterales 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..... 1.950 €.....                    Total: 1.950 €

9. Aporte e instalación de 41 motivos navideños en farolas para la calles Alarcos Peatonal, Alarcos 2º tramo y General Rey 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..... 41    Precio Unitario..... 160 € .....                    Total: 6.560 €

10 farolas Alarcos peatonal, 14 farolas Alarcos 2º tramo, 17 farolas General Rey.

10. Aporte e instalación de un Belen Tridimensional para el Arco de la Puerta de Toledo, 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..... 2.000 € .....                    Total: 2.000 €

11. Aporte e instalación de 10 motivos navideños ( Renos) para su instalación en las zonas indicadas según pliego, 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..... 10                    Precio Unitario..... 160 € .....                    Total: 1.600 €

3 renos Jardines del Prado, 2 renos Jardines San Pedro, 3 renos en Jardines Puerta de Santa María, 2 Arco del Torreón.



12. Aporte e instalación de 1 árbol navideño de 6 metros para su instalación en la zona indicada según pliego, 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..... 1.000 € ..... Total: 1.000 €

13. Aporte e instalación de un motivo navideño luminoso de gran tamaño 4x4, tipo caja de regalo, bola, etc., para su instalación en la Plaza Puerta de Toledo, zona indicada según pliego, 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..... 3.500 € ..... Total: 3.500 €

14. Aporte e instalación para decoración de la Rotonda Plaza de San Francisco, aprovechando la farola central formar un árbol navideño con tiras led, 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..... 500 € ..... Total: 500 €

**Alumbrado Navidad..... 75.855 Euros IVA INCLUIDO**