



## **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 2023/24**

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 2023/24, 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 entre el 1 y 15 de noviembre.

**Objeto del Contrato:** Suministro e Instalación de la Iluminación Extraordinaria con motivo de la Navidad 2023 /24

- **Duración del Contrato:** Del 1 de diciembre de 2023 al 6 de enero del 2024 ambos inclusive).
- **Horario del alumbrado:**

General de 18:00 a 24:00 horas

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

Las instalaciones incluidas en el presente Pliego son las siguientes:

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



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

- Presentación de diseños navideños adecuados al entorno a decidir por el equipo técnico Municipal, que deberá de incluir un rótulo de FELIZ NAVIDAD y motivos navideños. 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 lámparas led azules

#### C/ GENERAL AGUILERA

- 6 arcos navideños led.

#### PLAZA DEL PILAR

- Iluminación de 15 árboles con malla en ramas y tronco.

#### 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

- Junto a la fuente instalación de 5 renos

#### PLAZA DE LA PROVINCIA

- Iluminación de 10 árboles con malla en ramas y tronco.

#### PUERTA DE TOLEDO

- Instalación de un Belen tridimensional a tamaño real.

#### 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.

#### 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 13 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.

#### PASEO DEL PRADO



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

- Instalación de arco Navideño led de 5 m largo x 3 m ancho de entrada al Belen Municipal.

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 lámpara led en azul

PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN

- Forrado de 7 arbolitos con lámpara led en azul

C/ LANZA

- 5 arcos navideños led

C/ CRUZ

- 5 arcos navideños led.

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.

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)



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

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

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

- 5 arcos navideños led.

C/ CIRUELA

- 11 arcos navideños led

C/ HERNAN PEREZ DEL PULGAR

- 6 arcos navideños led.

C/ MONTESA

- 6 arcos navideños led.

C/ JUAN II

- 4 arcos navideños led.

C/ MATA (desde farmacia hasta esquina c/ Hidalgos)

- 10 arcos navideños led.

AVDA. DEL TORREON

- Instalación de elementos decorativos con soporte colgado en 20 farolas.

<b>Arcos</b>	147
<b>Árboles</b>	42
<b>Palmeras</b>	23
<b>Árboles pequeños</b>	50
<b>Belen Tridimensional</b>	1
<b>Motivos Farolas</b>	61
<b>Fachada Ayto</b>	Diseño
<b>Templete del Prado</b>	Diseño
<b>Renos</b>	5

- 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 **74.603,3 EUROS + IVA, lo que hacen un total de 90.269,9 Euros IVA INCLUIDO**. El importe de este suministro será satisfecho con cargo al crédito existente en el presupuesto económico del año 2023, partida nº 338.22764.

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

Ciudad Real, 20 de septiembre de 2023

Fdo.- Sonia Muñoz Cantero



**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DE  
ADJUDICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA ILUMINACIÓN  
EXTRAORDINARIA CON MOTIVO DE LA NAVIDAD 2023/24**

Los presentes criterios servirán de base para la adjudicación de la instalación y suministro de la iluminación extraordinaria con motivo de la Navidad 2023/24.

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 otorgará 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



## 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..... 147 Precio Unitario..... 280 €..... Total: 41.160 €

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..... 42 Precio Unitario..... 260 €..... Total: 10.920 €

3. 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

4. Aporte e instalación para forrado 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..... 50 Precio Unitario..... 152 €..... Total: 7.600 €



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

5. Elaboración de diseños adecuados para la fachada del Ayuntamiento donde se incluya rótulo de Feliz Navidad de 13,5 x 1,40 y motivos navideños, 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..... 4.500 €..... Total: 4.500 €

6. 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..... 1.700 €..... Total: 1.700 €

7. Aporte e instalación de 61 motivos navideños en farolas 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..... 61 Precio Unitario..... 270 € ..... Total: 16.470 €

10 Alarcos peatonal, 14 Alarcos 2º tramo, 17 General Rey peatonal, 20 Avda. del Torreón

8. 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..... 3.200 € ..... Total: 3.200 €





AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL  
Concejalía de Festejos y Tradiciones Populares

9. Aporte e instalación de 5 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..... 5 Precio Unitario..... 300 € ..... Total: 1.500 €  
5 renos Jardines del Parque de Gasset.

**Alumbrado Navidad.....74.603,3 € + IVA (15.666,69) = 90.269,9 Euros**