

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 2020

1.- Antecedentes:

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

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 2020, 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.

- **Objeto del Contrato:** Suministro e Instalación de la Iluminación Extraordinaria con motivo de la Navidad 2020.
- **Duración del Contrato:** Del 1 de diciembre de 2020 al 6 de enero del 2021 (ambos inclusive).
- Horario del alumbrado:

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, 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:

NAVIDAD

1 2

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, 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

PLAZA DEL PILAR

- Iluminación de 15 árboles con guirnaldas en hojas, con un mínimo de 5 guirnaldas por árbol y forrado de troncos alternos.

C/ ALARCOS PEATONAL

 Instalación de diseños de iluminación con soporte colgado en 7 farolas. 2.5 m alto x 1 m ancho.

C/ ALARCOS (1º tramo hasta fuente piramidal)

- 6 arcos navideños led

PUERTA DEL PARQUE DE GASSET

- Instalación de Cartel de Feliz Navidad en la puerta de acceso al parque.
- Instalación de un árbol navideño de unos 3 metros de alto.

PLAZA DE SAN FRANCISCO

- 1 abeto grande con guirnaldas blancas led.

PLAZA DE LA PROVINCIA

13 árboles con guirnaldas blancas led.

PUERTA DE TOLEDO

- Instalación de un Belen en led tamaño real.

JARDINES DE SAN PEDRO

- Forrado de 3 palmeras con malla en tronco y tiras de micro lámparas blancas en las hojas

- Iluminación de 4 árboles con micro lámparas blancas en tronco y hojas con un mínimo de 5 guirnaldas por árbol.
 - 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 20 árboles con micro lámparas blanca en tronco y hojas, con un mínimo de 5 guirnaldas por árbol y 2 palmeras.
 - 2 Figuras de renos en led.

PASEO DEL PRADO

- Instalación de estrella Navideña de micro lámpara blanca de 5 m largo x 3 m ancho

PLAZA DE LA MERCED

- Forrado de 13 arbolitos con micro lámpara blanca.

PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN:

- Forrado de 7 arbolitos con 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 metrospodrá ser gestionado por el Ayto. a través del Servicio de Emergencias, debiendo de solicitarlo la empresa adjudicataria.

C/ PALOMA

- 9 arcos navideños led.

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

- 12 arcos navideños led.

C/ CIRUELA

9 arcos navideños led

C/ MORERIA

- 9 arcos navideños led

MUSEO PROVINCIAL

- Iluminación de 4 árboles con tiras led, mínimo 5 guirnaldas por árbol.

CALLE CRUZ

 Decoración de la calle con instalación de un manto de tiras-guirnaldas de luces led, 15 tiras paralelas como mínimo, ocupando la totalidad del largo y ancho de la calle.



CALLE GENERAL AGUILERA

 Decoración de la calle con instalación de un manto de tiras-guirnaldas de luces led, 20 tiras paralelas, 20 tiras paralelas como mínimo, ocupando la totalidad del largo y ancho de la calle.

CALLE POSTAS Y CALLES FERIA PEATONAL

- 9 arcos navideños led.

CALLE POSTAS (2º tramo)

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

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

- 7 arcos navideños led.

CALLE HERNAN PEREZ DEL PULGAR

5 arcos navideños led.

PASEO DULCINEA DEL TOBOSO

3 arcos navideños led.

Arcos	74
Árboles	59
Palmeras	5
Árboles pequeños	44
Belen	1
Motivos Navideños	4
Fachada Ayto	Diseño
Templete del Prado	Diseño
Calle Cruz	Diseño
Calle General	Diseño
Aguilera	16.8
Estrella + cartel	2
Motivos en farolas	7
Arbol exterior	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.

4°.- 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 44.458 Euros + IVA (9.336,18 €), que hacen un total con IVA INCLUIDO de 53.794,18 EUROS. El importe de este suministro será satisfecho con cargo al crédito existente en el Presupuesto económico del año 2020, partida nº 338.22764.

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

Ciudad Real, 11 de agosto de 2020

Fdo - Eva María Masías Avis

Concejala de Festejos y Tradiciones Populares

Fdo.- Sonia Muñoz Cantero



ANEXO I

PRESUPUESTOS

Alu

mb	rado 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 74 Precio Unitario 200 € Total: 14.800 €
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 59 Precio Unitario 180 € Total: 10.620 €
3.	Aporte e instalación de tiras de led en palmeras y arbolitos 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 49 Precio Unitario 120 € Total: 5.880 €
4.	Aporte e instalación de una estrella de 5 m x 3 m y cartel de Feliz Navidad en 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 2 Precio Unitario 150 €
5.	Elaboración de diseño para la Fachada del Ayuntamiento donde se incluya rotulo de Feliz Navidad de 13,5 x 1,40, cortinas Led, motivos navideños, lámpara en hall exterior,

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:

	durante los días de funcionamiento así como desmontaje una vez concluida la Navida		
	Total unidades 1 Precio Unitario 5.348 € Total: 5.348 €		
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 1.750 € Total: 1.750 €		
7.	Aporte e instalación de un manto de guirnaldas de luces led, 15 tiras paralelas como mínimo para cada una de las calle 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: 2.500 €		
8.	Aporte e instalación de 7 motivos navideños en farolas para la calles Alarcos Peatonal 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 7 Precio Unitario 130 € Total: 910 €		
9.	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 1.000 € Total: 1.000 €		

10. Aporte e instalación de 4 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:

desmontaje una vez concluida la Navidad.				
Total unidades 4 Precio Unitario 100 €	Total:	400 €		
11. Aporte e instalación de 1 árbol navideño de 3 metros para su instalación en la zor indicada según pliego, con la infraestructura necesaria para su instalación, incluid conexiones y medidas de mantenimiento durante los días de funcionamiento así con desmontaje una vez concluida la Navidad:				
Total unidades 1 Precio Unitario 950 €	Total:	950 €		
Alumbrado Navidad				