

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES
QUE HA DE REGIR EL CONTRATO, MEDIANTE
PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA EL SUMINISTRO E
INSTALACIÓN DEL ALUMBRADO DE FERIAS Y FIESTAS DE
CARMONA 2010, FERIA DE MAYO, BARRIADA DE GUADAJOZ,
PATRONALES, NAVIDAD 2010/2011 Y CARNAVAL 2011**

OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente pliego es el siguiente:

El suministro e instalación de alumbrado ornamental con motivo de las fiestas de Carmona 2010, Feria de Mayo, Barriada de Guadajoz, Fiestas Patronales, Navidad 2010/2011 y Carnaval 2011.

Dichas fiestas son las siguientes:

Feria de mayo 2010

A colocar los siguientes elementos:

PASEO DE LA FERIA _____	15 ARCOS
PASILLOS DE LA FERIA _____	25 ARCOS
AVDA. COLON _____	10 ARCOS
CALLE DEL INFIERNO _____	26 ARCOS
PASEO DEL CARMEN _____	21 ARCOS
PORTICOS _____	2 PORTICOS
CUADROS ESCENARIO _____	1 CUADRO
PASEO CENTRAL _____	GUIRNALDAS CON FAROLILLOS
CASETA MUNICIPAL _____	GUIRNALDAS
CASETA MUNICIPAL _____	8 PROYECTORES
RECINTO FERIA _____	1 PARAGUAS
RECINTO FERIA _____	5 PROYECTORES
PORTADA _____	1 PORTADA

PRECIO: 58.543 €IVA incluido

Feria de Guadajoz 2010

A colocar los siguientes elementos:

RECINTO FERIA _____	12 ARCOS
---------------------	----------

RECINTO FERIAL _____ 1 PORTICO
RECINTO FERIAL _____ 1 GIRNALDAS
POSTES Y TUBOS

PRECIO: 9.168 €IVA incluido

Fiestas Patronales 2010

A colocar los siguientes elementos:

PRIM _____ 9 ARCOS
SACRAMENTO _____ 3 ARCOS
SAN ILDEFONSO _____ 4 ARCOS
DESCALZAS _____ 3 ARCOS
MARTIN LOPEZ _____ 6 ARCOS
SANTA MARIA DE GRACIA _____ 3 ARCOS
DOMINGUEZ DE LA ALZA _____ 6 ARCOS
PLAZA SAN FERNANDO _____ 1 PARAGUAS SIN FAROLILLOS
PLAZA DE ABASTOS _____ 1 GUIRNALDAS SIN FAROLILLOS
PLAZA DE SAN FERNANDO _____ 2 CUADROS ESCENARIO
PLAZA DEL PALENQUE _____ 1 CUADROS ESCENARIO

PRECIO: 25.000 €IVA incluido

Navidad 2010-2011

A colocar los siguientes elementos:

PRIM _____ 6 ARCOS
MARTIN LOPEZ _____ 6 ARCOS
SAN PEDRO _____ 1 LETRERO
SACRAMENTO _____ 3 ARCOS
SAN ANTON Y REAL _____ 13 ARCOS
GUADAJOZ _____ 4 ARCOS
GUADAJOZ _____ 1 LETRERO
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO _____ 20 ARBOLES
SAN PEDRO _____ 6 ARCOS
PASEO _____ 41 ARBOLES
SAN FRANCISCO _____ 5 ARCOS GRATIS
CALLE JARA _____ 10 ARCOS
URBANO X _____ 10 ARCOS
VEREDA FUENTE DEL ALAMO _____ 1 LETRERO

RONDA LEON DE SAN FRANCISCO _____ 1 LETRERO
CASTILLO _____ 1 ESTRELLA

PRECIO: 44.105 €IVA incluido

Carnaval-2011

A colocar los siguientes elementos:

SAN ANTON Y REAL	13 ARCOS
PASEO DE LA FERIA	12 ARCOS
SAN PEDRO	3 ARCOS
SAN PEDRO	1 LETRERO
MONTAJE DE CUADRO	1 CUADRO

PRECIO: 10.238 €IVA incluido

MEDIOS MATERIALES

Todo el material empleado en la ejecución y montaje de los arcos ornamentales, se ajustará básicamente a las Instrucciones Técnicas del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. Todos los materiales serán homologados.

Por cada sector se instalará un cuadro de mando y protección, compuesto por interruptor automático y magnetotérmico diferencial. Se instalará igualmente interruptor horario y contactor para su conexión y desconexión automática

A su vez, cada arco irá protegido individualmente con interruptor automático magnetotérmico o cortacircuitos fusibles.

La unión individual de cada arco a sus tensores y de éstos a sus apoyos, pasará por un aislador. A su vez, los apoyos metálicos estarán unidos a tierra mediante su correspondiente red equipotencial. No se podrá utilizar como apoyo los báculos y/o columnas de alumbrado público.

Los soportes de los puntos de luz serán rígidos y en ningún momento podrán servir de conductores de transporte de energía.

Las líneas de alimentación a cada arco, se realizarán con conductor de cobre tipo Sintenex, aislamiento 1.000 V., de 4x10 mm² de sección mínima; partirá del cuadro general de mando y protección de cada sector e irá alimentado sucesivamente a cada arco que le corresponde.

El adjudicatario se comprometerá por escrito a mantener durante las diferentes fiestas un retén de guardia formado por un oficial y un ayudante electricistas, durante las horas que deba permanecer encendido el alumbrado ornamental.

Una vez terminada la instalación, el adjudicatario facilitará al Ayuntamiento de Carmona el correspondiente boletín eléctrico, debidamente tramitado ante la Delegación de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Las instalaciones habrán de estar completadas al menos dos días antes del encendido oficial de las mismas a fin de poder efectuar las pruebas que se estimen necesarias por parte de los Técnicos Municipales.

OBRAS A CARGO DEL ADJUDICATARIO

Serán a cargo del adjudicatario las siguientes:

La totalidad de las obras de montaje y desmontaje de las instalaciones, su conservación y custodia, así como todas aquellas otras necesarias a los expresados fines, tales como mano de obra, acometidas particulares, colocación de postes, tubos, etc.

Las operaciones de encendido y apagado de todo el alumbrado ornamental.

La retirada de la totalidad de los elementos que hayan sido precisos instalar, reponiendo los terrenos afectados a su ser y estado original.

Certificado expedido por la Delegación de Industria de Instalación de B.T., para la contratación con la compañía suministradora a nombre del Excmo. Ayuntamiento.

En suma son a cargo del contratista la totalidad de los trabajos, obras, instalaciones, etc., que resulten necesarias para el mejor cumplimiento del objeto del contrato.

MODIFICACIONES AL PRESENTE PLIEGO

Con carácter particular, en cada una de las fiestas consideradas podrán realizarse modificaciones puntuales, las cuales habrán de ser consensuadas por ambas partes, rigiendo en sus condiciones de ejecución, mantenimiento y características técnicas las ya indicadas en los puntos anteriores.

En Carmona, a 13 de enero de 2010
Fdo. Miguel Angel García Buza

Ingeniero Técnico Industrial
LIMANCAR S.L.U / Ayto. de Carmona