

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE APARATOS DE ILUMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA PÚBLICA DEL ESTADO EN CÓRDOBA, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO

REF.: TSA0069631

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es definir las condiciones técnicas que habrán de cumplir quienes participen en el procedimiento de licitación para la contratación del Suministro de aparatos de iluminación de la Biblioteca Pública del Estado en Córdoba, situada en la Avenida de América esquina Avenida de Mozárabes de Córdoba.

Dichas condiciones serán de aplicación a la totalidad del suministro y serán supervisadas y evaluadas por personal técnico de la Empresa de Transformación Agraria, SA Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P, (en lo sucesivo TRAGSA).

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

2.1 OBJETO DEL CONTRATO

El contrato consistirá en el Suministro de aparatos de iluminación de la Biblioteca Pública del Estado.

Todo el material de iluminación suministrado deberá disponer del pertinente marcado CE, que será evidenciado mediante la marca con el logotipo “CE” en el propio material y/o mediante la Declaración de Conformidad CE, emitida por el fabricante.

2.2 ALCANCE DEL PLIEGO

Los materiales solicitados constituyen algunos elementos necesarios para el suministro de aparatos de iluminación, debiendo cumplir en todo momento las normativas actuales, así como las condiciones que contempla el CTE en sus distintos apartados.

El pliego incluye el suministro e instalación de los siguientes materiales y unidades de obra:

Nº Uds.	Ud.	Descripción
124	ud	Suministro de luminaria Tipo 1 según nomenclatura de planos modelo S855 LED 50W/840 S/R.IP65 N/F de LLEDÓ o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
112	ud	Suministro de luminaria Tipo 6 según nomenclatura de planos modelo KINO LED 35W/830 de LLEDÓ o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
19	ud	Suministro de luminaria Tipo 7 según nomenclatura de planos modelo XILA LED ORIENTABLE 15/83K CÁLIDO de LLEDÓ o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
12	ud	Suministro de luminaria Tipo 8 según nomenclatura de planos modelo BEG-24103 de BEGA o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
48	ud	Suministro de luminaria Tipo 9 según nomenclatura de planos modelo BE-77107K3 de BEGA o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
17	ud	Suministro de luminaria Tipo 10 según nomenclatura de planos modelo BEG-22433K3 de BEGA con kit de emergencias 1h o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
12	ud	Suministro de luminaria Tipo 12 según nomenclatura de planos modelo BEG24027K3 de BEGA con kit de emergencias 1h o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones,

Nº Uds.	Ud.	Descripción
		suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
10	ud	Suministro de luminaria Tipo 13 según nomenclatura de planos modelo BEG77019K3 de BEGA o de equivalentes características técnicas y estéticas. Incluidos todos los accesorios necesarios: tapas, elementos de unión, suspensiones, suspensiones para alimentación eléctrica, suspensiones especiales, cajas, pequeño material... según planos. Todo lo necesario para su instalación y conexión. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación. Color a definir por Tragsa.
3	ud	Suministro de ""Rosario de luces"" para el hueco de MONTACARGAS compuesto por: -LAMPARAS: Incandescentes, 7 Uds. -POTENCIA: 60 W, con casquillo E-27. -CONDUCTOR: RZ1-K, 2*2.5 -AISLAMIENTO: 1000 V. -TUBO: PVC rígido de 13 mm de diámetro -EJECUCION: Superficial. Incluso pequeño material auxiliar, todo lo necesario para el montaje y conexionado. Incluido el transporte, descarga y puesta en el lugar de instalación.

CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

DESCRIPCIÓN

Iluminación de espacios carentes de luz con la presencia de fuentes de luz artificiales, con aparato de alumbrado que reparte, filtra o transforma la luz emitida por una o varias lámparas eléctricas y que comprende todos los dispositivos necesarios para el soporte, la fijación y la protección de las lámparas y, en caso necesario, los circuitos auxiliares en combinación con los medios de conexión con la red de alimentación.

Criterios de medición y valoración de unidades

Unidad de equipo de luminaria, totalmente terminada, incluyendo el equipo de encendido, fijaciones, conexión comprobación y pequeño material. Podrán incluirse la parte proporcional de difusores, celosías o rejillas.

PRESCRIPCIONES SOBRE LOS PRODUCTOS

Características y recepción de los productos que se incorporan a las unidades de obra

La recepción comprende el control de la documentación de los suministros (incluida la del marcado CE), el control mediante distintivos de calidad o evaluaciones técnicas de idoneidad y el control mediante ensayos.

Se realizará la comprobación de la documentación de suministro en todos los casos, comprobando que

coincide lo suministrado en obra con lo indicado en el proyecto.

- Luminarias para lámparas de incandescencia o de fluorescencia y otros tipos de descarga e inducción: marca del fabricante, clase, tipo (empotrable, para adosar, para suspender, con celosía, con difusor continuo, estanca, antideflagrante...), grado de protección, tensión asignada, potencia máxima admisible, factor de potencia, cableado, (sección y tipo de aislamiento, dimensiones en planta), tipo de sujeción, instrucciones de montaje. Las luminarias para alumbrado interior serán conformes la norma UNE-EN 60598. Las luminarias para alumbrado exterior serán de clase I o clase II y conformes a la norma UNE-EN 60598-2-3 y a la UNE-EN 60598-2-5 en el caso de proyectores de exterior.

- Lámpara: marca de origen, tipo o modelo, potencia (vatios), tensión de alimentación (voltios) y flujo nominal (lúmenes). Para las lámparas fluorescentes, condiciones de encendido y color aparente, temperatura de color en °K (según el tipo de lámpara) e índice de rendimiento de color. Los rótulos luminosos y las instalaciones que los alimentan con tensiones asignadas de salida en vacío entre 1 y 10 kV, estarán a lo dispuesto en la norma UNE-EN 50.107.

Las piezas que no cumplan las especificaciones de proyecto, hayan sufrido daños durante el transporte o que presentaren defectos serán rechazadas.

El almacenamiento de los productos en obra se hará dentro de los respectivos embalajes originales y de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Será en un lugar protegido de lluvias y focos húmedos, en zonas alejadas de posibles impactos. No estarán en contacto con el terreno.