



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Obras e Infraestructuras

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA LED ESPECTÁCULO, DEL PABELLÓN MUNICIPAL DE LOS DEPORTES (PALENCIA)

MEMORIA

El objeto de la presente memoria es el suministro, programación e instalación de un sistema led "espectáculo" como complemento a la iluminación del pabellón.

El objetivo que se pretende con el presente suministro es el de poder programar diferentes escenas de iluminación, tales como espectáculos musicales, iluminación para diferentes competiciones deportivas, iluminación a nivel de entrenamientos, etc.

El suministro e instalación comprende los siguientes equipos:

- 22 Proyectores con tecnología LED para aplicaciones deportivas profesionales de 117.687 lúmenes de lámpara, potencia de la luminaria hasta 1471 w de potencia, formado por tres módulos LED, incluye driver para conexión en remoto DMX, homologado para retransmisión en TV., IRC 90, temperatura de color 5.700K, driver DMX, conexión en trifásica, óptica S5, temperatura hasta 45°C, vida útil L80B10 50000 horas certificable, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.

-1 Ud. Controlador de reproducción de iluminación suministro de una solución de control de todo-en-uno. Dispondrá de temporizaciones y escenas controlables individualmente y de forma independiente, que permitan crear efectos de iluminación preprogramados dinámicos, precisos y completamente personalizables con la libertad de sustituciones manuales en tiempo real y la versatilidad de poderosas funciones de control de espectáculos e integración. Totalmente instalado, programado, conexionado, probado y puesto en marcha.

-1 Ud. Controlador de pantalla táctil, TPC (Touch Panel Station) (POE/9-48V): suministro de controlador de iluminación con una pantalla táctil capacitiva de 4,3 pulgadas, 512 canales de salida eDMX y gran potencial de interconexión, a través de una sola conexión de red Power-over-Ethernet (PoE), totalmente instalado, programado, conexionado, probado y puesto en marcha.

-1 Ud. Extensión de Controlador de pantalla táctil, suministro de extensión de controlador que permita proporcionar salidas DMX y DALI local para el TPC, así como la alimentación y otras interfaces de hardware, Totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.





AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Obras e Infraestructuras

-1 Ud. Switch de 8 puertos, SWITCH UNMANAGED 4 POE PORT Gb. Suministro de Switch permitirá el conexionado y la alimentación de los dispositivos que se encuentren en la red. Los cuatro puertos primeros del switch soportarán el estándar PoE IEEE 802.3af. Cada uno de estos cuatro puertos podrán suministrar hasta 15,4 W, lo que permitirá su uso en puntos alejados de las tomas eléctricas, y cuando sea necesario minimizar la presencia de fuentes de alimentación externa. Totalmente instalado, programado, conexionado, probado y puesto en marcha.

-2 Ud. Amplificador (Spliter) DMX 6-SPLITTER RB-6WM, Suministro de dos unidades, se trata de un divisor DMX / RDM de 6 salidas con transferencia directa DMX / RDM que admite comunicaciones bidireccionales para el hallazgo, el direccionamiento y el control DMX de los proyectores del proyecto. Cada unidad tomará la señal DMX / RDM entrante y permitirá su división en seis canales de salida separados, permitiendo la expansión del número de proyectores controlados de 32 a 6 x 32. Los terminales de salida estarán aislados electrónicamente del puerto de entrada y RDM y compartirán común referencia de tierra. Los seis puertos de salida tendrán un driver de salida independiente para aumentar la señal DMX / RDM. Totalmente instalado, programado, conexionado, probado y puesto en marcha.

-1 Ud. Conexión a mesa de sonido mediante reproductor multimedia AVC entrada ETD. Totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.

-1 Ud. Sistema de control y puesta en marcha, con medios auxiliares. medidas de seguridad, instalado, programado, conexionado, probado y puesto en marcha de todos los equipos.

PLAZO DE INSTALACION

Se estima un plazo de instalación de DOS (2) SEMANAS.

PLAZO DE GARANTIA

El Plazo de Garantía del suministro e instalación, con obligación de mantenimiento preventivo y correctivo será de UN (1) AÑO.

Palencia, Octubre de 2017
EL INGENIERO INDUSTRIAL MUNICIPAL

Fdo: Gabriel Rubí Montes



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Obras e Infraestructuras

MEDICIÓN Y VALORACIÓN