



Estimado Valentín:

Te adjunto todas las necesidades técnicas que deben realizar y justificar las distintas empresas que oferten este tipo de contrato:

**NECESIDADES TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA FERIA DEL LIBRO DE BADAJOZ 2018.**

- Solicitud de acometida ante compañía suministradora y pago de tasas, si fuese necesario.
  - Proyectos, dirección de obra y boletines, así como tramitación ante organismo competentes.
  - Acometida general de 95 mm<sup>2</sup> en cobre desde caja de acometida existente hasta módulo de contador.
  - Módulo de contador de lectura indirecta con transformador de intensidad 100/5.
  - Acometida general desde módulo de contador hasta cuadro general.
  - Cuadro general de 250 A con 4 tomas cetac de 63 A y 6 cetac de 32 A., como mínimo.
  - Instalación eléctrica de 40 casetas de 3X2 m., con dos focos de LEDS de la potencia necesaria para la iluminación de cada caseta, con cuadro de protección y toma para usos varios.
  - Instalación eléctrica de dos casetas de 5X8 m., con 12 focos de Leds de la potencia necesaria para la iluminación de cada caseta con cuadro de protección y tomas para uso varios.
  - Instalación eléctrica de dos casetas de 10X9 m., con 20 focos de Leds de la potencia necesaria para la iluminación de cada caseta con cuadro de protección y topas para usos varios.
  - Instalación eléctrica de caseta de 10X19 m., con 40 focos de Leds de la potencia necesaria para la iluminación de la caseta con cuadro de protección y tomas para uso varios.
  - Cuadro distribuidores casetas de 3X2 m., en 10 ó 12 unidades de cuadros, según reparto de casetas, para limitar cada caseta a 6 A.
  - Cuadro distribuidores casetas de 5X8 m., 2 cuadros con tomas para sonido, iluminación y 3 para usos varios.
  - Cuadros distribuidores casetas de 10X9 m., 2 cuadros con tomas para sonido, iluminación y 3 para uso varios.
  - Cuadros distribuidores casetas de 10X19, 2 cuadros con tomas para sonido, iluminación y 3 para usos varios cada uno de ellos.
  - 2 Acometidas para aire acondicionado para las casetas de 5X8 m. de 32A Trifásicos.
  - 2 Acometidas para aire acondicionado para las casetas de 10X9 m., de 32A trifásicos.
  - 1 Acometida para aire acondicionado para la caseta de 10X19 m., de 63A trifásicos.
  - Iluminación de 26 árboles con tres focos de Leds de 200 W cada uno para la iluminación ornamental de la Feria.
-

- Todos los cables que entren dentro de las casetas serán libre de halógenos especial para servicios móviles con la denominación H07ZZF, no pudiendo utilizarse otro tipo de cable en el interior.
- Los focos de los árboles se colocarán de alguna manera que no dañen la estructura de dicho árbol.
- La instalación completa se realizará con TECNOLOGÍA Led, con diferentes potencias para cada uso.
- Servicio de mantenimiento durante la Feria a disposición del personal autorizado.

Badajoz, a 6 de abril de 2018

EL INGENIERO MUNICIPAL  
COORDINADOR JEFE DE INFRAESTRUCTURAS  
JEFE SERVICIO DE ALUMBRADO Y EFICIENCIA ENERGETICA



**Fdo: César Rodríguez-Arbaizagoitia Calero**