

rtve

CORPORACION DE RADIO Y TELEVISIÓN ESPAÑOLA S.A., S.M.E.

rtve

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE AUTOESTABLE EN EL
CENTRO EMISOR DE CRTVE EN CALAHORRA (LA RIOJA)**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.- OBJETO. Suministro e instalación de Torre Autoestable en el Centro Emisor de CRTVE en Calahorra (La Rioja).

2.- DOCUMENTACIÓN. El adjudicatario suministrará en el centro emisor, antes de la recepción provisional, documentación completa de todo lo suministrado e instalado, en papel y en soporte informático.

3.- CARACTERÍSTICAS Y DESGLOSE. Las características y desglose para la actuación prevista en este expediente se fijan a continuación.

- Suministro e instalación de torre autoestable de celosía de 30 metros (28 de ellos vistos) de 2.000 Kg de esfuerzo en punta y con escalera.
- Excavación y refino de zanjas y pozos, en terreno rocoso, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión, de dimensiones aproximadas 2 x 2 x 2.5 m. y recursos necesarios para su total puesta en obra y su correcta ejecución.
- Encofrado con tablonos de madera para zanjas y pozos de cimentación.
- Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, 12 m³ vertido desde camión. También se incluyen todos aquellos materiales, elementos, accesorios, medios y recursos necesarios.
- Izado y colocación de torre mediante camión-grúa autosoportada, incluyendo posicionamiento y transporte hasta ubicación.
- Suministro e instalación de un sistema de seguridad completo a lo largo de toda la torre incluyendo dos dispositivos de anclaje deslizantes y autobloqueantes desde el arnés del trabajador al citado sistema, con carteles identificativos, perfiles verticales, grapas, separadores, topes terminales, rails, y todo el material adicional necesario para que el sistema de seguridad quede completamente operativos y adaptado a las normativas aplicables tipo SÖLL o equivalente.
- Desmontaje de torre completa de 70 m arriostrada existente en el centro emisor, incluyendo torre, riostras y elementos adicionales.
- Transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión y tiempo de espera para la carga, con medios mecánicos, incluso canon de vertido.
- Transporte de residuos de hormigón a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión y tiempo de espera para la carga y descarga, con medios mecánicos, incluso canon de vertido.
- Transporte de residuos metálicos, incluyendo torre arriostrada de 60 m, a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión y tiempo de espera para la carga y descarga, con medios mecánicos, incluso canon de vertido

- Gestión PRL para llevar a término las tareas de seguridad y salud en la obra en cuanto a medios y equipos de protección, para ejecutar el plan de seguridad y salud en base al estudio básico. Incluye todos los trámites y documentación necesaria.
- Suministro e instalación de sistema radiante de FM compuesto por 4 dipolos verticales, distribuidor de 4 salidas, 25 m cable CF 7/8, conectores, latiguillos, herrajes y elementos auxiliares.
- Reajuste de multiplexor existente en el centro emisor si la dirección de proyecto de CRTVE lo considera conveniente o necesario.
- Recableado de todos los servicios existentes, que previamente se habrán liberado para evitar roturas de cables.
- Instalación provisional de un dipolo de FM con capacidad de potencia de al menos 1,5 kW y 30 metros de cable Celflex ½ o equivalente, con conectores adecuados para conectar a la salida del multiplexor y al dipolo, que se utilizará para minimizar los cortes de emisión.