

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INSPECCIÓN DE TUBERÍA CON EQUIPO AUTÓNOMO DE CÁMARA MÓVIL DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN EN LAS OBRAS DE TRABAJOS DE INSPECCIÓN DE DRENES DE LA RED DE DRENAJE DEL CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA), A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

REF.: TSA0067821

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es el de establecer las condiciones técnicas que ha de regir la adjudicación y la realización de los trabajos relativos a los **“TRABAJOS DE INSPECCIÓN DE TUBERÍA CON EQUIPO AUTÓNOMO DE CÁMARA MÓVIL DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) EN LAS OBRAS DE TRABAJOS DE INSPECCIÓN DE DRENES DE LA RED DE DRENAJE DEL CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA)”**, a través de procedimiento abierto simplificado.

2. DESCRIPCION DEL SERVICIO

Los servicios a realizar consisten en la inspección de conducciones de hormigón, de diámetro comprendido entre 400 y 600 mm mediante el empleo de una cámara móvil de circuito cerrado de televisión (CCTV). La empresa adjudicataria cumplirá con las siguientes especificaciones:

- Cada unidad de inspección se corresponde con una jornada de trabajo de 8 horas, TRAGSA avisará a la empresa adjudicataria con 48 horas de antelación para la realización de los trabajos.
- Se utilizará un equipo autónomo consistente en un vehículo tipo furgoneta dotado con los elementos necesarios para el trabajo en campo: poseerá alimentador de energía, sistema informático con software, cámara, tractor, bancada con cable, luz de trabajo para iluminación del interior del pozo de registro, sistema de limpieza de la cámara y el resto de accesorios necesarios para realizar el trabajo en campo. La imagen de la cámara se visualiza en un monitor y se graba de forma digital.
- Se realizará un informe por cada tramo inspeccionado en formato PDF, el cual tendrá como mínimo la siguiente información:
 - Identificación de la calle o punto kilométrico
 - Diámetro y material del tubular
 - Pendiente
 - Longitud inspeccionada
 - Acometidas de tuberías a la conducción inspeccionada
 - Copia en CD/DVD de la grabación de la cámara

- La empresa adjudicataria será la encargada de bajar / subir la cámara de las arquetas y de suministrar toda la maquinaria auxiliar necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. La profundidad de las arquetas varía entre 4 -5 m.

TRAGSA realizará previamente a los trabajos de inspección con cámara la limpieza de las conducciones, señalará las arquetas y dará accesibilidad a los equipos de trabajo.

3. LOCALIZACION

La ejecución del contrato se realizará en los términos municipales de Cartagena, Los Alcázares, San Javier y San Pedro del Pinatar (Murcia), con una extensión total aproximada de 24,8 km, distribuidos de la siguiente forma:

- Zona San Pedro del Pinatar. DN 400 /600 mm. Longitud 4.500 ml. Registros: 15 ud
- Zona San Pedro - San Javier. DN 400 /600 mm. Longitud 8.300 ml. Registros: 10 ud
- Zona Los Narejos. DN 400 /500 /600 mm. Longitud 3.300 ml. Registros: 25 ud
- Zona Los Alcázares. DN 400 /500 /600 mm. Longitud 7.700 ml. Registros: 31 ud
- Zona Carmolí. DN 400 mm. Longitud 971 ml. Registros: 10 ud

Se adjunta plano de la red de drenaje a inspeccionar.

No se admite la presentación de variantes