

Dosquebradas, 22 de febrero de 2022

CONVOCATORIA PUBLICA PARA EL ALQUILER DE EQUIPO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA LA INSPECCIÓN DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES SECTOR CARCEL DE MUJERES, SEMINARIO MAYOR Y COLEGIO DIOCESANO. INCLUYE LAVADO COLECTOR

EL GERENTE de Serviudad ESP, FERNANDO JOSE DA PENA MONTEGRO, se permite convocar al presente proceso de contratación para el ALQUILER DE EQUIPO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA LA INSPECCIÓN DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES SECTOR CARCEL DE MUJERES, SEMINARIO MAYOR Y COLEGIO DIOCESANO. INCLUYE LAVADO DEL COLECTOR de conformidad con las siguientes especificaciones:

OBJETO: ALQUILER DE EQUIPO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA LA INSPECCIÓN DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES SECTOR CARCEL DE MUJERES, SEMINARIO MAYOR Y COLEGIO DIOCESANO. INCLUYE LAVADO DEL COLECTOR

ALCANCES:

1. Realizar el lavado de 550 m del colector de aguas residuales sector cárcel de mujeres, seminario mayor y colegio diocesano con equipo (camel)
2. Realizar la inspección detallada 550m del colector de aguas residuales sector cárcel de mujeres, seminario mayor y colegio diocesano por medio de equipo de circuito cerrado de televisión
3. Realizar registro fotográfico, video e informe técnico con los resultados de la investigación en la cual se puede apreciar el estado de la tubería existente.
4. Evaluar la tubería mediante software PACP (Programa de Certificación de Evaluación de Tuberías)

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS:

• **LIMPIEZA DE REDES**

Para esta actividad se debe contar con equipo de lavado y succión de unidad centrifuga de tres etapas hidrostáticas con capacidad variable de 15" hg, con manguera de entrada al tanque de lodos de 8" y de succión de 6"; tanque con

dispositivo volcó y compuerta hidráulica con capacidad de 7m³ y succión variable dependiendo el tipo de residuo.

ESPECIFICACIONES

- tuberías de 50 mm a 2000mm de diámetro
- lavado a presión hasta 2500psi con flujo de 80 galones por minuto
- alcance de lavado continuo de 100 metros lineales
- uso y adecuación de distintos accesorios concordantes al caso.

- **EQUIPO CCTV ROBOTIZADO ROVER X**

Permitir grabar el 100% del interior de la tubería con rotación de 360° para revisión de juntas o uniones y de 180° para detección de derivaciones o conexiones existentes; con un cable de 220 metros de alcance; y un software de WINCAN V8,

El software debe transformar los datos de la inspección en un Informe completo del estado de su instalación, incluyendo imágenes, fotos, vídeos, planos de inclinación, anotaciones, y mediciones.

REQUISITOS DEL CONTRATISTA: El proponente debe desarrollar actividades similares al objeto de la presente invitación con experiencia mínima de tres (3) AÑOS contados a partir de la fecha de registro del establecimiento de comercio ante la entidad competente para las personas naturales, o del registro de la empresa para personas jurídicas.

LUGAR Y FECHA ESTIMADA PARA PRESENTACIÓN DE OFERTA: El oferente deberá presentar su propuesta en la oficina de contratos de Serviciudad ubicada en el edificio CAM, primer piso, parte posterior o enviarla al correo electrónico contratos@serviciudad.gov.co, a partir del miércoles 23 hasta el viernes 25 de febrero de 2022 a las tres (3:00) de la tarde.

VALOR ESTIMADO: OCHO MILLONES SEICIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS PESOS (\$8.698.900)
IVA incluido

TERMINO DE DURACION: DOS (2) DIAS.

FORMA DE PAGO: Un pago mediante transferencia/cheque (según aplique) a la cuenta electrónica de la entidad.



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002

