La Calera, Cundinamarca
5 de Octubre de 2026

Señores:

A quien Corresponda

La Empresa de Servicios Públicos de La Calera – ESPUCAL E.S.P., está interesada en adelantar la contratación cuyo alcance es **PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA TOMA DE MUESTRAS COMPUESTAS ENTRADA Y SALIDA DE 24 HORAS DE AGUA RESIDUAL Y SU CORRESPONDIENTE ANÁLISIS SEGUN LA RESOLUCIÓN 0631 DE 2015 EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL (PBA) DEL MUNICIPIO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 460 DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA CALERA Y ESPUCAL ESP.,** por lo que le invita a cotizar los servicios que se indican en el documento anexo (el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: Prestación de servicios (Se realiza en proceso en plataforma secop II)
Duración del contrato: Hasta el 30 de diciembre de 2026

Forma de pago que ofrece la empresa: El valor del contrato resultante del presente estudio se cancelará mediante un único pago

•Presentación de informes y reportes de resultados de los muestreos realizados en el mes.
•Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscal cuando corresponda.
•Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato.
•Presentación de Factura con mínimo 30 días como fecha de vencimiento.

Forma de entrega: Los informes y reportes de resultados de Agua Residual treinta (30) días calendario después del día en que se toma la muestra.

Para la entrega de los reportes de resultados estos deben ser por cada punto tomado, con la comparación normatividad establecida para ello, la comparación normativa se realizará con la Resolución 0631 de 2015

Lugar de entrega de los servicios descritos: En el municipio de La Calera, En La Planta de Tratamiento de Agua Residual de la Planta de Beneficio Animal Ubicada en la vía nacional vía La Calera-Guasca secretaria de Medio Ambiente y desarrollo rural

Periodicidad: Una única campaña

Garantías requeridas: Para amparar el cumplimiento del contrato se deberá constituir a su costa ante una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia y a favor la

Empresa de Servicios Públicos de La Calera – ESPUCAL ESP – que ampare los siguientes riesgos:

•Cumplimiento: Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la orden de servicios y con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

•Calidad del servicio: Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la orden de servicios y con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

Su cotización puede ser entregada en la Dirección operativa o *escaneada* al correo tecnicoaa@espucal.gov.co y diroperativo@espucal.gov.co hasta el día **07 de octubre de 2026 antes del 4:00 P.M**

Nota: Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir como trasporte y demás, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos.

Cordialmente,

JOHANN ESTEVEN RUEDA TORRES
Director Operativo – ESPUCAL E.S.P

Elaboro: Andrea Carolina Vides Bossio-Técnico Acueducto y Alcantarillado ESPUCAL E.S.P

MODELO DE COTIZACIÓN

DESCRIPCIÓN DE (Especificar si es BIENES O SERVICIOS) A COTIZAR							
Descripción	**Características**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor unit. Sin IVA**	**Valor IVA**	**Valor unit. Con IVA**	**Valor Total**
Caracterización entrada y salida planta de tratamiento de aguas residuales PTAR planta de Beneficio Animal	Muestreo compuesto entrada – Salida PTAR, de **24 horas** **Parámetros a analizar:** Caudal, pH Temperatura del agua Sólidos Sedimentables, Demanda Química de Oxígeno DQO Demanda Bioquímica de Oxigeno DBO5, Sólidos Suspendidos Totales, Grasas y Aceites, Sustancias Activas de Azul de Metileno SAAM, Fósforo Total (P) Nitratos ($N\text{-}NO^{3-}$) Nitritos ($N\text{-}NO^{2-}$) Nitrógeno Amoniacal (N) Nitrógeno Total Acidez Alcalinidad Dureza cálcica Dureza Total Color verdadero	Análisis	**Una (1) campaña** muestreos compuestos (se toman en entrada y salida si se cuenta por cada uno serian 2 muestras)				
			VALOR TOTAL				

***Diligencia sólo si es solicitud de cotización de bienes**

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de bienes y de contrato.

Nota importante para los interesados: Señor proponente, debe tener en cuenta las estampillas que serán cargadas en cada pago que se realice.

ACTIVIDAD 7120	
IMPUESTOS A CARGO	
RETENCION FTE X HONORARIOS	11%
RETEIVA	15%
RETEICA	10*1000
PRO CULTURA	2%
PRO DEPORTE	2.5%
ADULTO MAYOR	4%

Plazo de entrega: 07 /10/2026 antes de las 4:00 P.M
Validez de la oferta: 30 días

INFORMACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
Informar en la propuesta lo siguiente:

1. ¿Existen descuentos por volumen de los servicios? (Aclarar)
2. Para la prestación del servicio de qué recursos (adicionales y necesarios) dispone? (Especificar)
3. Si en la prestación del servicio, requiere del suministro de transporte, aclarar si cuenta con transporte propio y en la cantidad suficiente o como dispondrá de este; en caso de subcontratar, establecer costos.
4. Indicar los plazos para la entrega de los informes de resultados de las muestras
5. Tiene implementado un Sistema de gestión de calidad en su empresa?
6. Cuenta con autorización del Ministerio de Salud y Protección Social vigente para realizar los análisis de agua potable, y acreditación del Ideam para los análisis de aguas residuales? En caso de subcontratar algún parámetro debe mencionarlo en la propuesta.
7. En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, dispone de recursos y tiempo suficiente para atender una mayor demanda. (Aclarar).

(Incluir la información adicional que se requiera para determinar con claridad la forma en que se ejecutara el servicio, así mismo suprimir la información que no se requiera)

Firma: _____
Rep. Legal o Autorizado:
Empresa:
Dirección:
Teléfono:
E-mail:
Fecha de la cotización: