

## EVALUACIÓN TÉCNICA PARA CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA No. SGC-CDP-031-2021

OBJETO: “REALIZAR LA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DIRECTA MEDIANTE PERFORACIONES MECÁNICAS POR ROTACIÓN CON MUESTREO CONTINUO EN DIÁMETRO HQ, APIQUES, ENSAYOS DE LABORATORIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y EXPLORACIÓN INDIRECTA MEDIANTE ENSAYOS DE REFRACCIÓN SÍSMICA Y PRUEBAS DOWN-HOLE, EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA.”

De conformidad con lo establecido en el documento de bases.

Requisitos habilitantes de carácter técnico de conformidad con las bases de conformación de la lista limitada No. SGC-CDP-031-2021.

### 1. Experiencia Técnica

El oferente deberá anexar mínimo uno (1) y máximo dos (2) certificaciones o actas de liquidación de contratos, suscritos con entidades públicas o privadas, cuyo objeto se relacione directamente y/o corresponda a la exploración geotécnica directa e indirecta donde se demuestre la realización de perforaciones mecánicas por rotación, líneas de refracción sísmica, pruebas down-hole, tomografías eléctricas, ensayos de laboratorio y monitoreo geotécnico							
Oferente	Objeto Certificación # 1	Valor actual	Objeto Certificación # 2	Valor actual	Valor total Acreditado		Evaluación
CONSULTORES EN INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE – CI AMBIENTAL SAS	PRESTAR SERVICIOS PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DIRECTA MEDIANTE PERFORACIONES MECÁNICAS POR ROTACIÓN CON MUESTREO CONTINUO EN DIÁMETRO HQ, APIQUES, ENSAYOS DE LABORATORIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y EXPLORACIÓN INDIRECTA MEDIANTE ENSAYOS DE REFRACCIÓN SÍSMICA, TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA Y PRUEBAS DOWNHOLE EN DOS SECTORES DE LAS ÁREAS DE ESTUDIO A ESCALA 1:2.000 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	\$ 277.000.000,00			\$	277.000,00	Cumple
DIMANTO INGENIERÍA S.A.S	ENSAYO DE LABORATORIO, APLICACIÓN DEL ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA, DOWN-HOLE, MÉTODOS ELECTRICOS, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONITOREO GEOTÉCNICO PARA ESTABILIDAD DE TALUDES EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, NORTE DE SANTANDER, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO ADJUNTO	\$ 405.000.000,00			\$	405.000.000,00	Cumple

## 2. Equipo Mínimo propuesto

Oferente	Equipos	Diligenciamiento Anexo 5	Documento mantenimiento y/o documento de declaración de importación	Ficha Técnica	Especificaciones detalladas	La certificación de revisión	correcto funcionamiento	Propiedad o contrato	Certificado de disponibilidad de los equipos.	Evaluación
CONSULTORES EN INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE – CI AMBIENTAL SAS	Equipo de perforación 1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Equipo de perforación 2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Refracción sísmica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Down-Hole	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Tomografía eléctrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
DIMANTO INGENIERÍA S.A.S	Equipo de perforación 1	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Equipo de perforación 2	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Refracción sísmica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Down Hole	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Tomografía eléctrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple

## 3. Personal mínimo

Oferente	Perfil	Título	la tarjeta o matrícula profesional	Certificado del COPNIA	Certificaciones	Evaluación
CONSULTORES EN INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE – CI AMBIENTAL SAS	Director del proyecto	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Residente 1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Residente 2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Profesional especialista	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Técnico de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
	Técnico de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
	Técnico en geofísica	Cumple			Cumple	Cumple
	Auxiliar de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
	Auxiliar de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
DIMANTO INGENIERÍA S.A.S	Director del proyecto	Cumple	Cumple	Cumple	NO Cumple	NO Cumple
	Residente 1	Cumple	Cumple	Cumple	NO Cumple	NO Cumple
	Residente 2	Cumple	Cumple	Cumple	NO Cumple	NO Cumple
	Profesional especialista	Cumple	cumple	cumple	NO Cumple	NO Cumple
	Técnico de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
	Técnico de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
	Técnico en geofísica	Cumple			Cumple	Cumple
	Auxiliar de perforación	Cumple			Cumple	Cumple
	Auxiliar de perforación	Cumple			Cumple	Cumple

Resumen

SGC-CDP-031-2021				
Oferente	Experiencia Técnica	Equipos	Experiencia personal mínimo	Evaluación Técnica
CONSULTORES EN INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE – CI AMBIENTAL SAS	Cumple	Cumple	Cumple	Hábil
DIMANTO INGENIERÍA S.A.S	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Hábil

- El oferente DIMANTO INGENIERÍA S.A.S NO CUMPLE los aspectos de equipos mínimo-propuestos por presentar lo siguiente:
  - No presenta documento que acredite la antigüedad requerida de los dos (2) equipos de perforación.
  - La referencia del equipo de perforación presentada en los diferentes documentos no corresponde con la ficha técnica suministrada.
  - No presenta contrato vigente de arrendamiento del equipo de tomografía eléctrica, al demostrar que no es de propiedad del oferente
- El oferente DIMANTO INGENIERÍA S.A.S NO CUMPLE los aspectos de personal mínimo requerido por presentar los siguiente:
  - Director del proyecto: La totalidad de certificaciones expedidas no acredita la experiencia mínima "... estudios o proyectos en actividades relacionados con exploración geotécnica directa e indirecta..."
  - Residente de proyecto 1: La totalidad de certificaciones expedidas no acredita la experiencia mínima "... estudios o proyectos de exploración geotécnica por perforación mecánica con recuperación continua..."
  - Residente de proyecto 2: La totalidad de certificaciones expedidas no acredita la experiencia mínima "... estudios o proyectos de exploración geotécnica por perforación mecánica con recuperación continua..."
  - Profesional especialista: La totalidad de certificaciones expedidas no acredita la experiencia mínima "... estudios o proyectos de actividades de ejecución e interpretación de exploración geotécnica indirecta..."

  
Leonardo Méndez Barón

Evaluador Técnico