FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		**HMV INGENIEROS LTDA**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3037683 / 151

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR
Objeto
“INGENIERÍA DE DETALLE DE LOCACIONES Y BASICA DE ESTACIONES / TRONCALES MECANICAS DEL PROYECTO DESARROLLO POSTERIOR AKACIAS A3.0"
Descripción General de Actividades
Realizar actividades de estudios de topografía y estudio de suelos
Tiempo de Ejecución
20 días aproximadamente
Fecha Estimada de Inicio
01/09/2026
Ubicación de los Trabajos
Guamal

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Nombre: Wilfredo Hernández Triana **Teléfono:** 3133700743 **Correo:** whernandezt@h-mv.com **Otro Canal:** Sandra Patricia Bejarano Riano: spbejarano@h-mv.com Nelson Andrés Campo Camacho: ncampo@h-mv.com Yiced Beatriz Avila Ortiz yavila@h-mv.com	Beatriz Uribe	Xiomara Bernal

“La información acá publicada, fue suministrada por **HMV INGENIEROS LTDA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **HMV INGENIEROS LTDA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Bien o Servicio	**Unidad de Medida**	**Total**	**Empresa**	**Local**	**Especificaciones Técnicas / Observaciones**	**Empresa**	**NIT**	**Municipio Empresa**	**Observaciones**
SUBCONTRATACIÓN Estudio de suelo y ensayos de laboratorio	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** No aplica. **Requisitos Mínimos:** La empresa debe ser legalmente constituida y cumplir con la gestión HSE **Requisitos Pólizas:** Se tienen cinco (5) pólizas, las cuales se describen a continuación: a) Amparo de cumplimiento. b) Amparo de calidad del servicio. c) Amparo de salarios y prestaciones sociales. d) Amparo de buen manejo del anticipo. e) Póliza de responsabilidad civil extracontractual. **Requisitos Experiencias:** Se requiere relación de experiencia y certificaciones de los trabajos realizados para el sector de geotecnia en exploración del suelo y ensayos de laboratorio **Requisitos HSE:** Cumplimiento en términos Legales vigentes para el SG-SST (obligatorio). Certificados de Sistema Integrado de Gestión: ISO 9001, 18001, 45001, RUC u otros (opcionales pero preferibles). **Requisitos Técnicos:** Poseer dos				

“La información acá publicada, fue suministrada por **HMV INGENIEROS LTDA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **HMV INGENIEROS LTDA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					(2) equipos de perforación mecánica para estudio de suelos mediante percusión y rotación con capacidad de perforación máximo de 10 m de profundidad en suelo y en material aluvial, y capacidad de recobro de porcentajes mayores a 75%. Poseer dos (2) equipos de sondeos manuales. Poseer un (1) equipo para realizar ensayos de refracción sísmica con medición de ondas de corte y de compresión. Poseer laboratorio para ensayos de caracterización de muestras de suelo **Criterios de Evaluación:** Las ofertas serán evaluadas desde los puntos de vista económico, técnico y cualitativo. La oferta adjudicada será aquella que resulte más favorable en términos técnicos y económicos, y que cumpla integralmente con los requisitos de HSE. **Especificación Técnica:** Se requiere el servicio de exploración del suelo y ensayos de laboratorio para las locaciones CL-10A proyectado y CL4 y CL8B existentes, y para las líneas troncales mecánica entre CPF Orotoy – CL34, CL1 – CL2, CL3 – CL9, ECH-CL4-CL10. Mediante perforaciones mecánicas (18 sondeos aproximadamente con profundidades entre 6 y 10 metros) hasta una profundidad máxima de 10 metros (para un					

“La información acá publicada, fue suministrada por **HMV INGENIEROS LTDA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **HMV INGENIEROS LTDA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					total estimado de 120 metros de perforación), 18 apiques con toma de muestra y 10 líneas de geofísica. La cantidad final de exploración se definirá luego de la visita de campo y según la necesidad del proyecto. Los costos ofertados deben ser a todo costo (movilización de equipos y personal, agua, herramientas, celaduría, equipos y campamento, personal, viáticos, comunicaciones, etc.). La cantidad de ensayos, el número de sondeos, de apiques y de líneas de geofísica están sujetas a la revisión de información de referencia suministrada para el desarrollo de esta orden de servicio, la visita de campo y las necesidades de caracterización de suelos del proyecto. Adjuntar relación de experiencia y certificaciones de los trabajos realizados y remitir fichas técnicas de los equipos de perforación ofertados. Se realizará una revisión documental de la documentación de SST de la empresa. Se remitirán los TDR específicos a los emails de las empresas interesadas. con inspección HSE, avalada para trabajo en alturas para la realización de las trincheras, así como la capacitación y certificación de trabajo en alturas del personal que tenga a cargo esta actividad.				

“La información acá publicada, fue suministrada por **HMV INGENIEROS LTDA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **HMV INGENIEROS LTDA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					Condiciones: Pago anticipado será acordado con la empresa finalmente seleccionada por HMV INGENIEROS LTDA. **Otros Requisitos:** Presentar una logística de movilización durante el periodo de los trabajos. Condiciones: Pago anticipado será acordado con la empresa finalmente seleccionada por HMV INGENIEROS LTDA.				

CONDICIONES COMERCIALES	
Condiciones de pago	45
Lugar de Radicación de Facturas	Facturación Electrónica al correo facturashmvcol@h-mv.com
Proceso de Radicación	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: • Orden de compra y/o correo de aprobación del servicio. • RUT (Persona jurídica o personal natural). • Certificado de cámara y comercio (Persona jurídica) • Certificación bancaria (Persona jurídica o personal natural).
Contacto para Facturación	Dairo Ardila facturashmvcol@h-mv.com

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES	
Fecha de Recibo	31/07/2026
Hora Límite de Recibo de Propuestas	12:00:00
Entrega de Propuestas	Sandra Patricia Bejarano Riano: spbejarano@h-mv.com Nelson Andres Campo Camargo: ncampo@h-mv.com Wilfredo Hernández Tria
Contacto para Entrega de Propuestas	Sandra Patricia Bejarano Riano: spbejarano@h-mv.com Nelson Andres Campo Camargo: ncampo@h-mv.com Wilfredo Hernández Triana whernandezt@h-mv.com Yiced Beatriz Avila Ortiz yavila@h-mv.com

“La información acá publicada, fue suministrada por **HMV INGENIEROS LTDA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **HMV INGENIEROS LTDA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

OBSERVACIONES
- Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas. - Los interesados en presentarse a los servicios por favor escribir a los correos indicados para el envío de los términos de referencia. - Las cantidades plasmadas son referenciales y están sujetas a actualizaciones. - Los Términos de referencia detallados para las actividades serán entregados a los interesados en participar.

“La información acá publicada, fue suministrada por **HMV INGENIEROS LTDA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **HMV INGENIEROS LTDA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”