

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa	 COPOWER LTDA	COPOWER LTDA	Numero de Contrato / Orden de Servicio	CW87373
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SERVICIO DE TRANSFORMACIÓN EN SITIO DE UN INSUMO, MATERIA PRIMA COMBUSTIBLE EN ENERGÍA, MEDIANTE UN CENTRO DE GENERACIÓN CON GAS PARA LA VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUÍA – ESTACIÓN ACACÍAS				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Diseño, construcción, montaje electromecánico, puesta en servicio y operación de centro generación que suministre la energía eléctrica en el Punto de Conexión a un voltaje de 34.5 KV a 60Hz con un factor de potencia de entre 0,92-0,96; conforme a la necesidad del sistema de ECOPETROL S.A.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
Diseño, construcción y puesta en servicio: Trescientos sesenta y cinco (365) días calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
24/11/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacías				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>	<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>	
Santiago Elias Bungeroth Suarez Cel 3232373110 proyectos2@copower.com.co	Gustavo Adolfo Rhenals Porras		Nelson Humberto Cifuentes	

“La información acá publicada, fue suministrada por **COPOWER 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 **COPOWER 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
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	Global	1	0	1	<p>Registro en Plataforma: El interesado debe estar inscrito en el registro de proveedores de la empresa. Requisitos mínimos legales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los proveedores deben ser empresas formalmente constituidas.</li> <li>• Inscrito en cámara de comercio y RUT.</li> <li>• Habilitado para facturación electrónica.</li> </ul> <p>Requisitos HSE y Certificados de Gestión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de requisitos legales que apliquen: licencias, permisos, etc.</li> <li>• Cumplimiento de normativa y documentos HSE Ecopetrol</li> </ul> <p>• El oferente debe contar con plan de seguridad y salud en trabajo propio de la empresa, certificación emitida por la ARL evidenciando el porcentaje de cumplimiento de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Criterios de evaluación de ofertas (No obligatorios):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El CONTRATISTA debe asegurarse que los equipos a utilizar sean de manera segura en el área de trabajo asignada y que los operadores de los</li> </ul>	OCAF S.A.S.	900410552.8	Castilla la Nueva	

“La información acá publicada, fue suministrada por **COPOWER 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 **COPOWER 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

equipos cuenten con los elementos de protección correspondiente. • El CONTRATISTA garantizará el suministro de todos los equipos, herramientas, consumibles y elementos requeridos para la adecuada ejecución de los trabajos. • El CONTRATISTA debe demostrar dentro de su oferta la experiencia de los profesionales responsables que ejecutarán los trabajos, la cual debe corresponder como mínimo a cinco (5) proyectos en trabajos que incluyan las actividades que serán contratadas, las cuales deben estar certificadas. • Presentar brochure actualizado, evidenciando los equipos en óptimas condiciones y lugar donde realizan los levantamientos, así mismo, presentar hoja de vida de la empresa y estar en registrado en el RUC (Registro único contribuyente, Si aplica). • El proponente debe acreditar mínimo 5 años de experiencia en levantamientos topográficos y 2 años específicos en el sector de hidrocarburos. • El personal que desarrolle el levantamiento topográfico debe contar con experiencia y matriculas profesionales correspondientes. • Atención oportuna de quejas, reclamos y sugerencias. • Debe cumplir con lo indicado en la Guía de Aspectos y Condiciones Laborales

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

en Actividades Contratadas por Ecopetrol GAB-G-013 (Si aplica) ESPECIFICACION TÉCNICA: • El oferente deberá presentar un certificado de calibración de los equipos a utilizar, así como también presentar un plan de ejecución de los trabajos con un tiempo estimado de para los informes y planos. • Deberá garantizar la capacidad e idoneidad de su equipo técnico (En lo posible presentar hoja de vida). OBJETO: • Realizar estudios de Levantamientos topográficos requeridos para el desarrollo de la Ingeniería Detallada de un centro de generación. El levantamiento Corresponde a un total aproximado de 8000 metros cuadrados. ALCANCE: • Levantamiento topográfico de área aproximada: 8000 m2. • Toma de medidas de elementos presentes en el área del levantamiento. • Se contempla la materialización y georreferenciación de 1 mojón. UBICACIÓN: • El área donde se necesita el levantamiento de topografía se ubica en la estación Acacias. • Coordenadas: 3°52'53"N 73°38'03"W

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Exploración del subsuelo y ensayos de laboratorio	Global	1	0	1	<p>Registro en Plataforma: El interesado debe estar inscrito en el registro de proveedores de la empresa. Requisitos mínimos legales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los proveedores deben ser empresas formalmente constituidas.</li> <li>• Inscrito en cámara de comercio y RUT.</li> <li>• Habilitado para facturación electrónica.</li> <li>• El CONTRATISTA debe asegurarse que los equipos a utilizar sean de manera segura en el área de trabajo asignada y que los operadores de los equipos cuenten con los elementos de protección correspondiente.</li> <li>• El CONTRATISTA garantizará el suministro de todos los equipos, herramientas, consumibles y elementos requeridos para la adeuada ejecución de los trabajos. Requisitos HSE y Certificados de Gestión:</li> <li>• Cumplimiento de requisitos legales que apliquen: licencias, permisos, etc.</li> <li>• Cumplimiento de normativa y documentos HSE Ecopetrol</li> <li>• El oferente debe contar con plan de seguridad y salud en trabajo propio de la empresa, certificación emitida por la ARL evidenciando el porcentaje de cumplimiento de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul> <p>Criterios de evaluación de ofertas (No obligatorios):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El CONTRATISTA debe demostrar dentro de su oferta la experiencia de</li> </ul>	SIN ASIGNAR – SERVICIO APLAZADO	SIN ASIGNAR – SERVICIO APLAZADO
---	--------	---	---	---	---	---------------------------------------	---------------------------------------

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

los profesionales responsables que ejecutarán los trabajos, la cual debe corresponder como mínimo a cinco (5) proyectos en trabajos que incluyan las actividades que serán contratadas, las cuales deben estar certificadas. • Presentar brochure actualizado, evidenciando los equipos en óptimas condiciones y lugar donde realizan los estudios, así mismo, presentar hoja de vida de la empresa y estar en registrado en el RUC (Registro único contribuyente, Si aplica). • El personal que desarrolle el estudio de suelos debe contar con experiencia y matriculas profesionales correspondientes. • Atención oportuna de quejas, reclamos y sugerencias. • Debe cumplir con lo indicado en la Guía de Aspectos y Condiciones Laborales en Actividades Contratadas por Ecopetrol GAB-G-013 (Si aplica) ESPECIFICACION TÉCNICA: • El oferente deberá presentar un certificado de calibración de los equipos a utilizar, así como también presentar un plan de ejecución de los trabajos con un tiempo estimado de para los informes y planos. • Deberá garantizar la capacidad e idoneidad de su equipo técnico. • Determinación de las características geotécnicas del terreno. • Identificación del

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

perfil estratigráfico del suelo. •  
 Determinación del nivel freático. •  
 Determinación de la capacidad de soporte.  
 • Análisis de la estabilidad en general del lote y las respectivas recomendaciones para la construcción. • Parámetros estructurales necesarios para el diseño de las obras civiles. OBJETO: • Realizar estudios de suelos requeridos para el desarrollo de la Ingeniería Detallada de un centro de generación. El estudio corresponde a un total aproximado de 0.33 ha. ALCANCE: • Estudio de suelos en un área de 0,33 ha de terreno libre de construcciones. UBICACIÓN: • El área donde se necesita el estudio de suelos se ubica en el cluster 3 de la estación Acacias. • Coordenadas: 3°52'53"N 73°38'03"W.

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	45
<b>Lugar de Radicación de Facturas</b>	facturaciónelectronica@copower.com.co
<b>Proceso de Radicación</b>	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: • Aprobación Pre-factura • Factura de venta (electrónica) • Orden de compra y/o contrato
<b>Contacto para Facturación</b>	Nombre: Wendy Roa Cel: +57 310 7909115 Correo: facturacionelectronica@copower.com.co

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	11/12/2023
------------------------	------------

"La información acá publicada, fue suministrada por **COPOWER 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 **COPOWER 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

<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	09:00:00
<b>Entrega de Propuestas</b>	Santiago Elias Bungeroth Suarez
<b>Contacto para Entrega de Propuestas</b>	proyectos2@copower.com.co

### OBSERVACIONES

- Los bienes y servicios se contratan paulatinamente a medida que se abren frentes de trabajo.
- Las empresas que presten servicios en obra deben ser reputadas, calificadas y con experiencia probada en los oficios correspondiente. Así mismo realicen las actividades cumpliendo con los estándares de la industria y que cuenten con las licencias y permisos exigidos en la normativa colombiana para el ejercicio de sus labores.
- Ninguna de las empresas a contratar debe estar en listas restrictivas de LA/FT (Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo); en el ROS (Reporte de Operaciones Sospechosas) y la Ley 1778 de 2016 (Ley Antisoborno de Colombia).