

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		Termotecnica Coindustrial SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045350 / 001-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, MECÁNICA, ELÉCTRICAS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE PRODUCCIÓN (PTAP), PERTENECIENTE AL PROYECTO SUMINISTRO DE ENERGÍA VRO DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Suministro, construcción, montaje, pruebas, precomisionamiento y asistencia al comisionamiento de una planta de tratamiento de agua de producción (PTAP) en Termosuria y sus obras asociadas en las especialidades civil, mecánica, eléctrica y de instrumentación & control para implementar al proyecto suministro de energía VRO conforme los diseños entregados en la ingeniería de detalle. Incluye montaje electromecánico de unidades paquete, equipos eléctricos.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
240				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
05/06/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>	<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>	
JANETH ANGULO RIVERO janethangulo@termotecnica.com.co 3187072527	José Joaquín Castro Bernal		Isley Mercedes Santana Pinzón	

"La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** 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 **Termotecnica Coindustrial SAS** 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
Servicio de Arme, Desarme y certificación de andamios	Unidad	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: Diligenciar el formulario GCO-IN-01-F-01 Registro único de proveedores de bienes y servicios V6 y entrega de documentos requerido para la creación como proveedores - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida - Requisito Pólizas: N/A - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en servicio de andamios y certificación de acuerdo a la norma. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en cumplimiento a la ley 1562 de 2012 y al decreto 1072 de 2015. Evaluación Inicial al SSTA Art. 16. Personas Jurídicas Afiliaciones y Pagos al Sistema de Seguridad Social cuando haya ingreso a las instalaciones de la empresa y/o a la obra. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A. - Otros requisitos: los requisitos para el andamio,</p>				

"La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** 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 **Termotecnica Coindustrial SAS** 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

supervisor de andamios y certificador de andamios, de acuerdo al instructivo de Ecopetrol (Instructivo para la utilización de andamios HSE-I-091). 2.1.2 Andamiero  
Debe cumplir con los siguientes requisitos:  
Acreditar cualquiera de los siguientes requisitos de competencia, capacitación o formación como andamiero: ? Certificación de competencia laboral vigente como andamiero, emitida por el SENA. ? Certificación emitida por empresas avaladas por la ONAC, en el tema de armado de andamios. ? Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar internacional de OSHA. ? Certificación de procesos de formación académica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras. Es importante tener en cuenta que: ? Para cualquiera de las opciones anteriores de formación/capacitación, se debe asegurar que el conocimiento certificado sea general y no para una sola marca o un solo sistema de andamio. ? La formación/capacitación en armado de andamios debe ser impartida y certificada por personal acreditado como instructor de

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

andamios. ? La formación/capacitación en armado de andamios debe tener una intensidad mínima de 40 horas y debe indicar en el certificado que se asistió y aprobó la formación. b. Ser apto médicamente para laborar en alturas. c. Tener certificación vigente como trabajador autorizado por la empresa contratante. d. Tener experiencia certificada de mínimo un (1) año en armado de andamios. 2.1.3 Supervisor y planificador de andamios Debe cumplir con los siguientes requisitos: Los indicados en los ítems a, b, c y e del numeral 2.1.2 de este instructivo y debe tener experiencia certificada de mínimo dos (2) años en armado de andamios. 2.1.4 Certificador de andamios Para desempeñar el rol de certificador de andamios en todas las instalaciones de Ecopetrol, se debe cumplir con los siguientes requisitos: a. Acreditar cualquiera de los siguientes requisitos de competencia, capacitación o formación como andamiero: ? Certificación de competencia laboral vigente como andamiero, emitida por el SENA. ? Certificación emitida por empresas avaladas por la ONAC, en el tema de armado de andamios. ? Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

internacional de OSHA. ? Certificación de procesos de formación académica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras. ? Es importante tener en cuenta que: ? Para cualquiera de las opciones anteriores de formación/capacitación, se debe asegurar que el conocimiento certificado sea general y no para una sola marca o un solo sistema de andamio. ? La formación/capacitación en armado de andamios debe ser impartida y certificada por personal acreditado como instructor de andamios. ? La formación/capacitación en armado de andamios debe tener una intensidad mínima de 40 horas y debe indicar en el certificado que se asistió y aprobó la formación. b. Ser apto médicamente para trabajos en altura. c. Tener certificación de nivel avanzado para trabajar en altura y el rentrenamiento vigente. d. Tener certificación de coordinador de Trabajos en altura con base en los requisitos de la legislación vigente. e. Contar con una experiencia comprobada de mínimo dos (2) años en armado de andamios. Es responsabilidad del empleador

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					garantizar la veracidad de esta información. f. Recibir la capacitación en este instructivo por parte de la empresa aliada, tanto en su divulgación inicial como en sus posteriores actualizaciones, y dejar constancia de su asistencia y entendimiento. g. Tener el soporte de mínimo tres (3) acompañamientos en la actividad de certificación de andamios y debe dejar constancia de aprobación de acuerdo con el formato lista de Chequeo de Andamios, identificada con el código HSE-F-052 o el formato que lo modifique, sustituya o complemente. Los acompañamientos se deben realizar con una persona calificada en andamios o supervisor de andamios certificado de la firma contratista. - Criterios de evaluación de ofertas: Mejor oferta económica recibida - ESPECIFICACION TÉCNICA: Servicio de armado, desarmado y certificación de 600 mts3 de andamios				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<p>Servicio Certificador de Línea de vida marcha UV_LINE</p>	<p>Unidad</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: Diligenciar el formulario GCO-IN-01-F-01 Registro único de proveedores de bienes y servicios V6 y entrega de documentos requerido para la creación como proveedores - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida - Requisito Pólizas: N/A - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en certificación de este tipo de elementos - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en cumplimiento a la ley 1562 de 2012 y al decreto 1072 de 2015. Evaluación Inicial al SSTA Art. 16. Personas Jurídicas Afiliaciones y Pagos al Sistema de Seguridad Social cuando haya ingreso a las instalaciones de la empresa y/o a la obra. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A. - Otros requisitos: Documentos para la certificación líneas de vida de marca UV-LINE para tanques de almacenamiento de agua en Termosuria - Criterios de evaluación de ofertas: Mejor oferta económica recibida - ESPECIFICACION TÉCNICA: Certificación de 10 líneas de vida marca UV-LINE para tanque de almacenamiento de agua en Termosuria</p>				
--	---------------	----------	----------	----------	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Servicio Alquiler de Formaletas	Unidad	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: Diligenciar el formulario GCO-IN-01-F-01 Registro único de proveedores de bienes y servicios V6 y entrega de documentos requerido para la creación como proveedores Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida.</p> <p>- Requisito de experiencia: No aplica - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: No aplica - Requisitos técnicos y de capacidad: NO Aplica - Otros requisitos: N/A - ESPECIFICACION TÉCNICA: - Alquiler de formaletas así: - 62 tableros de 0.50 m X 1,20 m - 4 tablero de 0.5 m x 0.6 m - 24 tablero 0.6 m x 1 m - 6 tablero de 0.5 x 1 m - 6 tablero de 0.2 m x 1m - 6 tablero de 0.1 m x 1 m - 12 ángulos / esquineros - 12 rinconeras - 10 alineadores de 6 m - 10 alineadores de 3 m - 72 tensores - 180 chapetas - 120 corbatas - 24 tensore de 5/8 in - 200 m de ductolon (e=3 mm)</p>			
---------------------------------	--------	---	---	---	---	--	--	--

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	45
<b>Lugar de Radicación de Facturas</b>	repcionfacturas@termotecnica.com.co
<b>Proceso de Radicación</b>	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: ? Orden de servicio y/o compras ? Entrada de almacén ? Remisión firmada por persona autorizada

"La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** 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 **Termotecnica Coindustrial SAS** 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

### Contacto para Facturación

Andrés Moncada Auxiliarfacturacion@termotecnica.com.co 601 6507777 extensión 107

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

### Fecha de Recibo

11/10/2023

### Hora Límite de Recibo de Propuestas

17:00:00

### Entrega de Propuestas

victorgil@termotecnica.com.co andresgallo@termotecnica.com.co auxiliarcompras@termotecnica.com.co

### Contacto para Entrega de Propuestas

Víctor Gil Cel 3508645448 Andrés Gallo Cel 3167406652

### OBSERVACIONES

Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas con la documentación requerida de acuerdo a nuestra matriz de proveedores de acuerdo al servicio o suministro requerido.