#### FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa	ERMOTÉCNICA OINDUSTRIAL Industria Controlla	Termotecnica Coindustrial SAS	Numero de Contra	to / Orden de Servicio	3045350 / 004-OQ	
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR					
	Objeto					
	OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA NAFTADUCTO 6" EC2-EA1, LÍNEA TRANSFERENCIA DE AGUA 20" EC2-EA1 Y LÍNEA OLEODUCTO 16" EC2-EA1 DEL PROYECTO CRUCES SUBFLUVIALES RÍO OROTOY, DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA					
	Descripción General de Actividades					
Obras civiles (descapote, excavación manual y/o mecánica, relleno y compactación y obras geotécnicas) y mecánicas de tuberías (corte, alineación y soldadura) para el cruce subfluvial del Rio Orotoy						
	Tiempo de Ejecución					
368 Días						
Fecha Estimada de Inicio						
10/04/2023						
Ubicación de los Trabajos						
Castilla La Nueva						
Canales de Atención del Contratista Profesional de Gestión Contractual Líder Técnico					0	

José Joaquín Castro Bernal

Leónidas Aldana Mateus

JANETH ANGULO RIVERO janethangulo@termotecnica.com.co

3187072527

<sup>&</sup>quot;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".

## 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 Sandblasting y pintura	Unidad	1	0	1	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 - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida - Requisito Pólizas: Amparos de Cumplimiento, si se pacta Anticipo buen manejo y correcta inversión de anticipo, Garantía de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización y calidad del servicio. Póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual debe cubrir los siguientes riesgos: Muerte o lesiones a una persona, Daños a bienes de terceros y Muerte o lesiones a dos o más personas Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en Sandblasting y pintura de más de 3 años en el sector Oil and Gas - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Afiliaciones y Pagos al Sistema de				

<sup>&</sup>quot;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".

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS				
	Seguridad Social cuando haya ingreso a las instalaciones de la empresa y/o a la obra, 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, Certificados y licencias ambientales de los gestores donde se realiza la disposición final de residuos, Registro Minero, Permisos o Licencia de explotación y/o certificado de compra de material en cantera con licencia, Cumplimiento de especificaciones técnicas para vehículos - *Los equipos para levantamiento de cargas deben estar provistos de los accesorios necesarios para el desarrollo de la operación, de acuerdo con la capacidad de trabajo para la cual está diseñado el equipo. (cadenas, eslingas, limpiabrisas, cinturón, pito reverso, espejos laterales y luces intermitentes para labores nocturnas), Relación de personal, soportes			
	competencia y/o nivel de calificación y Lic SST cuando aplique (Mediciones higiénicas), Certificados de trabajo en alturas y/o espacios confinados y/o eléctrico (según aplique), Certificación de equipos a utilizar si aplica (andamios, etc.), Registro de			

"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".

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS			
	entrega de EPP (con base a la matriz de		
	EPP) Según la exposición de riesgos y		
	siempre que el mantenimiento se realice		
	dentro de las instalaciones de la empresa		
	y/o obra, Plan de mantenimiento de los		
	equipos a utilizar, - Requisitos técnicos y		
	de capacidad: Se requiere verificar		
	estándares de los equipos a utilizar, el		
	personal pintor y sandblatero acreditar		
	experiencia en contratos Oil gas - Otros		
	requisitos: No aplica - ESPECIFICACION		
	TÉCNICA: Servicio de limpieza bajo chorro		
	abrasivo metal casi blanco Grado SSPC-		
	10 (Sandblasting y pintura) en taller de		
	tubería AC. Pintura tubería en operación		
	hasta 70C, sistema de recubrimiento A2		
	Epóxido 100% Solidos. 450 M2 repartidos		
	en tubería de 20" SCH 60 Clase 300# x		
	125 metros lineales. Tubería de 16" SCH		
	60 Clase 300# x 140 metros lineales.		
	Tubería de 6" SCH 80 Clase 150# x 140		
	metros lineales. Estos con inspección,		
	toma de muestras, ensayos y reportes de		
	Sandblasting y pintura en sitio. Reparación		
	de pintura en campo bajo esquema SSPC-		
	SP3 manual mecánica, en juntas de		
	campo.		

"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".

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS						
Servicio Calificación de soldadores	Unidad	2	0	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 - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida y habilitadas por el Ministerio de Transporte - Requisito Pólizas: N/A - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en calificación de soldadores con una experiencia de 3 años Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Requisitos técnicos y de capacidad: Entrega de registros de liberación a satisfacción de los trabajos ejecutados Otros requisitos: No aplica - ESPECIFICACION TÉCNICA: CALIFICACION DE SOLDADORES ASME IX 2º material P1, proceso SMAW a todo costo, incluye taller máquinas y herramientas, consumibles, material base, material aporte, prueba. Calificación de soldadores a todo según WPS.		
Lugar de Radicación de Facturas		CONDICIONES COMERCIALES				
		45				
		recepcionfacturas@termotecnica.com.co				
		La factura debe radicarse con los siguientes soportes: • Orden de servicio y/o compras • Entrada de almacén • Remisión firmada por persona autorizada				

<sup>&</sup>quot;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".

<sup>&</sup>quot;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 Auxiliarfacturacion3@termotecnica.com.co 601 6507777 extensión 107			
ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES				
Fecha de Recibo	04/04/2023			
Hora Límite de Recibo de Propuestas	05:00:00			

# Entrega de Propuestas jhairrincon@termotecnica.com.co bernardoarango@termotecnica.com.co

Contacto para Entrega de Propuestas Bernardo Arango Bejarano Cel 3166918292

#### **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.

"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"