

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		MAGNEX GROUP SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	5225375 / 004
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
<p>Servicios de soldadura, metalistería y obra civil para mantenimiento de estructuras en los centros de generación Termocoa y Termosuria, componentes industriales y obras civiles menores, de conformidad con los estándares técnicos, normativos y de calidad exigidos por ECOPETROL S.A. y MAGNEX.</p>				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
<p>Se requiere el servicio de metalmecánica, metalistería y obra civil, para trabajos de mantenimiento de estructuras como casetas, escaleras, plataformas, barandas y soportes. El servicio debe incluir el suministro de la herramienta y los consumibles requeridos para dar cumplimiento al alcance de cada una de las actividades requeridas en las operaciones de Termocoa y Termosuria.</p>				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
7 meses				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
22/07/2025				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>	<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>	
<p><b>Nombre:</b> Juan David Diaz  <b>Teléfono:</b> 3160102299  <b>Correo:</b> juandavid.diaz@magnexgroup.com  <b>Otro Canal:</b></p>	Juan David Diaz		Jhon Bernal	

"La información acá publicada, fue suministrada por **MAGNEX GROUP 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 **MAGNEX GROUP 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
Servicios de soldadura, metalistería y obra civil para mantenimiento	Global	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> Se debe registrar en proceso suplos</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Camara comercio no mayor a 30 Dias RUT</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> CUMPLIMIENTO 20% PLAZO+3 MESES, PAGO SALARIOS 10% PLAZO+36 MESES, CALIDAD SERV. 30% PLAZO+3 MESES, RESP. CIVIL 30% (\$44.340.000) PLAZO + 1 MES</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> Experiencia especifica de ocho (8) años en la prestación de servicio para plantas Termoeléctricas y de acuerdo con lo solicitado en el anexo No. 2</p> <p>Especificaciones técnicas del servicio en sus apéndices 1,2 y 3, adjuntando las certificaciones contractuales (monto, valor, tiempo). 2. Organigrama detallado propuesto para la prestación de los servicios de acuerdo con el anexo No. 2</p> <p>Especificaciones técnicas de los servicios sus apéndices 1,2 y 3. definiendo el personal con roles y responsabilidades</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Estándares mínimos SG - SST</p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **MAGNEX GROUP 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 **MAGNEX GROUP 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

y la certificación del registro ante la ARL de su compañía.

**Requisitos Técnicos:** 1. Hojas de vida del personal que realizara el desempeño del servicio. Personal certificado en soldadura estructural. Personal certificado para trabajo en alturas. Personal certificado en trabajos eléctricos. Personal certificado para trabajo en espacios confinados (Supervisor, entrante, vigía). Personal certificado en armado de andamios.

**Criterios de Evaluación:** Organización y Experiencia de la empresa Perfiles del Personal para la Prestación de los Servicios Metodología de la ejecución Equipos y Mantenimiento Aseguramiento de Calidad Experiencia de la Empresa Propuesta de HSEQ

**Especificación Técnica:** Dentro del alcance y obligaciones del CONTRATISTA se incluyen las actividades que se relacionan a continuación, entendiendo que la enunciación no es taxativa ni constituye limitación de las obligaciones del CONTRATISTA, quien se obliga a ejecutar la totalidad de las actividades para garantizar la completa y correcta ejecución del contrato. El alcance del contrato incluye, pero no se limita a, la ejecución de los siguientes trabajos: · Uniones

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

metálicas mediante soldadura certificada; incluyendo tubo a tubo, tubo a accesorio, accesorio a accesorio (codos, tees, bridas, etc). · Mantenimiento de chimeneas industriales. · Fabricación, modificación e instalación de estructuras metálicas. · Fabricación e instalación de: Canales de aguas lluvias. Techos en teja termoacústica. Barandas metálicas. Mamparas en teja termoacústica. Plataformas en rejilla metálica. Tapas en lámina de acero para cajas de halado. Rejillas metálicas para canales pluviales. · Obras civiles menores: Senderos peatonales en concreto. Placas de concreto. Excavaciones manuales para ductos o enterramiento de tuberías. Demolición de paredes/planchas de concreto. Levantamiento de muros en concreto. · Mantenimiento locativo: Reparación de baños, orinales, duchas, lavamanos. Reparación de puertas y cerraduras. · Soldadura de elementos estructurales y tramos enterrados o aéreos. · Soldadura de uniones tipo Coupling para instrumentos de medición (termómetros, manómetros, tomamuestras). · Aplicación de pintura industrial: Sobre superficies metálicas (contenedores y estructuras). Sobre superficies de

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

concreto. · Apoyo en actividades de protección ambiental y control de residuos. A continuación, se listan las principales actividades a desarrollar por parte del CONTRATISTA, las cuales se detallarán a lo largo del presente documento y sus anexos: ITEM DESCRIPCION UNIDAD DE MEDIDA 1 Servicio de mantenimiento de chimeneas con soldadura certificada. día 3 Servicio de fabricación, modificación o mantenimiento de estructuras. día 5 Servicio de soldadura certificada h 6 Servicio de fabricación e instalación de canal de aguas lluvias m 7 Servicio de fabricación de techos en teja termo acústica m2 8 Servicio de fabricación e instalación de barandas m 9 Servicio de fabricación e instalación de mamparas en teja termo acústica m2 10 Servicio de fabricación de plataformas en rejilla m2 11 Servicio de fabricación de tapas en lámina de acero para cajas de halado m2 12 Servicio de fabricación e instalación de rejillas para canales de aguas lluvias m2 13 Servicio de fabricación de senderos peatonales en concreto m2 14 Servicio de pintura en superficie metálica contenedores y estructuras m2 15 Servicio de pintura en superficie de concreto m2 16

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Excavación manual para banco de ductos o enterrar tubería de proceso m3 17  
 Fabricación de placa de concreto m3 18  
 Demolición de paredes y placas de concreto m3 19 Levantamiento de pared en concreto m3 20 Servicio de reparación y mantenimiento de baños, orinales, duchas y lavamanos h 21 Servicio de reparación y mantenimiento de puertas y cerraduras

**Otros Requisitos:** · Herramientas y Consumibles como guías mínimas para contemplar en los servicios. Camioneta o furgón tipo diesel Equipo de soldadura eléctrica tipo moto-soldador Equipo de soldadura eléctrica Equipo multifuncional para soldadura estructural Equipo de corte de plasma Equipo de oxicorte Tronzadora Pulidora de 4,5" para trabajo pesado Pulidora de 7" para trabajo pesado Fresadora para metal Taladro eléctrico de Prensa tipo trípode Corta tubo de 1" a 4" Diferenciales de diferentes capacidad 0,5 TN, 1

### CONDICIONES COMERCIALES

**Condiciones de pago**

30

**Lugar de Radicación de Facturas**

SUPLOS

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<b>Proceso de Radicación</b>	El Contratista debe radicar su factura dentro de los primeros 20 días del mes en que presta el servicio. El cual se pagará una vez se reciban los trabajos a satisfacción del cliente por escrito y del CONTRATANTE. Para ello, EL CONTRATISTA deberá presentar al CONTRATANTE un informe final de los trabajos realizados. El pago será realizado dentro de los 30 días calendario contados después de la fecha de la correcta radicación de la factura.
<b>Contacto para Facturación</b>	Jhon Bernal -3245674092

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	11/07/2025
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	15:00:00
<b>Entrega de Propuestas</b>	SUPLOS
<b>Contacto para Entrega de Propuestas</b>	Juan David Diaz 3160102299

### OBSERVACIONES