

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>TECNITANQUES INGENIEROS</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	2203-MOR-TCT-005 / Subcontrato CPF Orotoy - CAMPO CPO 09 - ECOPELROL
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
Subcontrato OP 22010 - MORELCO CP09 DISEÑO, LA PROCURA Y LA CONSTRUCCIÓN DE 9 TANQUES PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS API 650 DEL CAMPO OROTOY.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Diseño, la Procura y Construcción Civil Cimentación Tanque, Protección catódica y Construcción mecánica Tanque				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
371 días				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
20/03/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacías				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>	<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>	
ALEXANDRA CUBIDES SERRANO (310) 2508254 pqrsmeta@tecnitanques.com; entorno@tecnitanques.com	HECTOR URIEL CASTRO		MARIO PIESCHACON	

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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 **TECNITANQUES INGENIEROS** 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
Sandblasting y pintura de estructuras, misceláneos y laminas para tanques	Metro	7500	1	7499	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: N/A - Requisitos mínimos legales: Los proveedores deben ser empresas legalmente constituidas en el municipio de acacias (Rut, Cámara de comercio, copia de cedula RL, certificado Bancario) - Requisito de experiencia: De 8 a 10 años mínimos de experiencia, en brindar servicios de preparación superficial y pintado para estructuras y misceláneos en trabajos metalmecánicos dentro del sector de hidrocarburos e industrial contados a partir de la fecha de inscripción en cámara de comercio. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: o Certificación de la ARL que la empresa cuenta con SGSST. o Garantizar con evidencias la disposición final de los residuos, tales como la arena, granalla u otro elemento a considerar en la preparación superficial), además de los envases y residuos con pintura y diluyentes. o Tener	INDUSTRIAS SOLDAMEC SAS:	9006487082	ACACIAS	
						R&G SOLDADURAS Y MONTAJES SAS;H&C			
						INGENIERIA ECHEVARRIA DISEÑOS CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.A.S	9007006158	ACACIAS	
						R&G SOLDADURAS Y MONTAJES SASSAS	9016204026	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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 **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

todos los permisos ambientales para la actividad de sandblasting y pintura. Requisitos técnicos y de capacidad: o Área referencial del taller en 1.000 m2 y mínimo cubierto el 70%, debe contar con servicios higiénicos y zona comedor para el personal. o Contar con cabinas de sandblasting y pintura, para garantizar la ejecución de las actividades para evitar la polución al exterior. o Garantizar entre 300 a 500 m2 diarias de sandblasting y pintado o Áreas disponibles para las actividades contemplados en el servicio o Contar con equipos de izaje adecuados para el manejo de laminas de 12m de largos x 2,4m de ancho y un peso aprox de 4 ton. o Certificar que cuenta con sus equipos e instalaciones propios para desarrollar este objeto contractual o Garantizar mediante carta del representante legal y/o revisor fiscal el pago de salarios y beneficios sociales a todos sus colaboradores o Presentar los EEFF del ultimo año donde se verifique que se cuenta con la solvencia económica del oferente. o Cuadro de experiencia específica en el objeto de sandblasting y pintura, especificando cliente, cantidad y monto del contrato. o El proveedor asignado deberá emitir las siguientes pólizas que

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

respaldan la correcta ejecución del objeto del contrato: - Otros requisitos: o Póliza de fiel cumplimiento por el 30% del valor del contrato o Póliza de Estabilidad y calidad de obra por el 30% del valor del contrato o Póliza de Responsabilidad civil y extracontractual por el 30% del valor del contrato o Póliza de cumplimiento de obligaciones laborales por el 10% del valor del contrato - Criterios de evaluación de ofertas: o Calidad del servicio, Capacidad de ejecución Disponibilidad y condiciones del servicio. 10 PUNTOS. o Estándares en Sistemas de gestión de calidad 10 PUNTOS o Precio. 50 PUNTOS. o Experiencia 20 PUNTOS.o Capacidad financiera 10 PUNTOS. ESPECIFICACION TÉCNICA: • Contar en sus instalaciones de tomas industriales de 3F con una capacidad máxima de 400 KW como potencial nominal de la planta. • Garantizar los certificados de calibración de los equipos que ser usarán durante el proceso • El personal debe ser calificado con experiencia en el rubro con mas de 3 años ejerciendo las funciones de oficial pintor. • Debe contar con su sistema de gestión integrado, donde se garantice los entregables y control de los procedimientos, protocolos y

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

registros, que se utilizarán durante y liberación de los trabajos a ejecutar. • Se entregará especificaciones técnicas, procedimiento y el esquema de pintura para la ejecución de los trabajos, por lo que el proveedor debe garantizar su cumplimiento de acuerdo a los estándares de calidad y normativas contempladas para las actividades. • Considerar el suministro de los consumibles al 100% (arena, thinner, discos, escobillas, entre otros), además de los equipos y las herramientas requeridas para las actividades. • Garantizar la carga y descarga de las materiales y componentes, por lo que deben contar con equipos de izaje durante la llegada de materiales y entrega del producto final sobre la mula para su despacho final a obra (el proveedor es responsable del despacho a pie de obra). • Sistema Exterior: Preparación superficial SSPC-SP10 / 1° capa con primer a 3-4 mils Sistema Interior: • Preparación superficial SSPC-SP10 / 1° capa con pintura 100% solidos de 8 - 10 mils • En general el proveedor deberá garantizar todos los recursos para las prefabricaciones. • No incluye la pintura y el diluyente, estos serán suministrados por Tecnitanques.

### CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago

45

"La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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 **TECNITANQUES INGENIEROS** 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>Lugar de Radicación de Facturas</b>	correo electrónico: facturacion@tecnitanques.com
<b>Proceso de Radicación</b>	Remisiones del proveedor. ? Orden de servicio. ? Si es servicio: Acta de Aceptación. ? Soportes adicionales según tipo de servicio ? Entregar paz y salvo mensual cada vez que se realicen pagos a proveedores
<b>Contacto para Facturación</b>	facturas: facturacion@tecnitanques.com Con copia siempre a: administradorobra_orotoy@tecnitanques.com; comprasorotoy@tecnitanques.com

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	15/05/2023
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	06:00:00
<b>Entrega de Propuestas</b>	Es de carácter obligatorio entregar dentro de su propuesta los análisis de precios unitarios APU de los ITEM ofertados.
<b>Contacto para Entrega de Propuestas</b>	Al correo electrónico: comprasorotoy@tecnitanques.com 3102508254 -Alexandra

### OBSERVACIONES

- Los canales de Atención y comunicación del contratista Tecnitanques Ingenieros son únicamente los referidos en el encabezado del presente formato (correos y teléfono).
- ? Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas. Cámara de comercio. RUT. Certificado Bancario. Copia cédula Representante legal.
- ? Las ofertas que apliquen a la obra mecánica serán recibidas en un rango de 1 mes a 15 días antes del inicio de la actividad y será notificado previamente por este medio.
- ? Las ofertas comerciales se entregan únicamente al correo referido en el presente formato.
- ? Los servicios requeridos se estima como fecha de inicio 31 de mayo de 2023.