


## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa:	Trabajos Industriales y Mecánicos C.A	No. de contrato / Orden de Servicio	<b>3023290</b> <b>ODS-LL-</b> <b>001</b>	
-----------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--	---

### Descripción de la actividad a desarrollar

**Objeto:**

"DISEÑOS DETALLADOS Y CONTRUCCION DE CREUCES SUBFLUVIALES MEDIANTE EL METODO DE PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ECOPEPETROL"

**Descripción general de actividades:**

OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DE DUCTOS "PERFORACIONES HORIZONTALES DIRIGIDAS" REQUERIDAS PARA LAS LINEAS DE TRANSFERENCIA DE AGUA PARA EL PROYECTO DE RECOBRO EXPANSION 29 PATRONES CASTILLA DEL CAMPO CASTILLA DE ECOPEPETROL S.A" del Contrato Marco N° 3023290.

**Tiempo de ejecución:**

90 DÍAS CALENDARIO

**Fecha estimada de inicio:**

03 de octubre de 2019

**Ubicación de los trabajos:**

Closters 23-24-44 Vereda el Triunfo  
Sector Acacias Castilla Norte

**Canales de atención del contratista:**

Monica Manosalva Diaz  
[monica.manosalva@tsas.com.co](mailto:monica.manosalva@tsas.com.co)  
Celular: 3175477215

**Administrador de Ecopetrol**

José Joaquín Castro  
[josejo.castro@ecopetrol.com](mailto:josejo.castro@ecopetrol.com)

**Interventor de Ecopetrol**

Roosemberg Cárdenas  
[roosemberg.cardenas@ecopetrol.com.co](mailto:roosemberg.cardenas@ecopetrol.com.co)

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	Local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	Camioneta	Unid	1	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo 2015 en adelante</li> <li>• Póliza de seguros</li> <li>• SOAT</li> <li>• Revisión técnico-mecánica</li> <li>• Kit de seguridad</li> <li>• Kit ambiental</li> <li>• Kit primeros auxilios</li> <li>• GPS</li> <li>• Cinturón de seguridad y apoya cabeza en todos los asientos</li> <li>• Alarma de retroceso.</li> </ul> Camioneta de la empresa destinada a transporte personal staff. Por llamado.			
	Material de Cantera	Gb	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro minero</li> <li>• Resolución, licencia o permiso ambiental para la explotación de recursos</li> <li>• Certificado de suministro de material. Se hará por llamado de acuerdo con las necesidades operativas del proyecto.</li> </ul>			
	Suministro de Madera	Global	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución o permiso de aprovechamiento forestal</li> <li>• Salvoconducto del transporte y/o movilización de la madera</li> <li>• Registro ante autoridad ambiental para la comercialización de la madera. Se hará por llamado de acuerdo con las necesidades operativas del proyecto.</li> </ul>			
	Servicio de alquiler y mantenimiento de unidades sanitarias portátil	Und	4		4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución, licencia o permiso de trámite, manejo y disposición final de residuos líquidos</li> <li>• Plan de contingencia radicado ante la CAR.</li> <li>• Certificado de mantenimiento mensual. Se hará por llamado de</li> </ul>			

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						<p>acuerdo con las necesidades operativas del proyecto.</p>			
	Exámenes Médicos	Serv (estimado)	15		15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencia de salud ocupacional</li> <li>• Licencia de los médicos especialistas en salud ocupacional</li> <li>• Habilitación centro médico secretaría salud donde opera el centro médico</li> <li>• Certificado de calibración de equipos de monitoreo.</li> </ul> <p>Se hará por llamado de acuerdo con las necesidades operativas del proyecto.</p>			
	Servicio de recolección, transporte y disposición de residuos sólidos orgánicos y peligrosos	Global	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencia ambiental para transporte, tratamiento y disposición final de residuos solidos no peligrosos y peligrosos</li> <li>• Acuerdo comercial vigente con operadores aliados (si aplica)</li> <li>• Licencia ambiental de operadores aliados (si aplica)</li> <li>• Plan de contingencia para transporte de residuos peligrosos aprobado con la autoridad ambiental</li> <li>• Certificado mensual de disposición final de residuos</li> <li>• Se hará por llamado de acuerdo con las necesidades operativas del proyecto.</li> </ul>			
	Transporte de personal	un	2		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo 2015 en adelante</li> <li>• Póliza de seguros</li> <li>• SOAT</li> <li>• Kit de seguridad</li> <li>• Kit ambiental</li> <li>• Kit primeros auxilios</li> <li>• GPS</li> <li>• Revisión técnico-mecánica</li> <li>• Cinturón de seguridad en todos los asientos</li> <li>• Alarma de retroceso</li> </ul>			

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificado curso de manejo defensivo y primeros auxilios</li> <li>Empresa debidamente habilitada por el Ministerio de transporte.</li> </ul> <p>De acuerdo con las necesidades del contrato, el requerimiento de transporte puede variar. Solicitamos propuestas que incluya transporte para 12, 24, 30 y mas de 40 pasajeros, jornada diurna. Se hará por llamado la contratación.</p>			
	Seguridad privada	Servicio	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licencia para prestar servicio de vigilancia</li> <li>Certificado expedido por la superintendencia de vigilancia y seguridad privada</li> <li>Permiso para la tenencia o porte de arma</li> <li>Credencial de identificación vigente expedida por SVSP</li> <li>Certificado de aptitud médica salud ocupacional</li> <li>Planilla de aportes (ARL, AFP, EPS, CCF)</li> <li>Manual descriptor del sistema de seguridad y salud en el trabajo</li> </ul>			
	Agua de consumo	PQ/DIA (estimado)	10		10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permiso sanitario de funcionamiento expedido por INVIMA</li> <li>Habilitación secretaria de salud</li> <li>Resultados de análisis físico químico del lote de agua suministrada</li> <li>Resultado de análisis microbiológico del lo de agua suministrada</li> <li>Acreditación del laboratorio que realiza el análisis del agua</li> </ul> <p>Por llamado de acuerdo con las necesidades de la obra.</p>			
	Servicio de Alimentación	Servicio (estimado)	15		15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificado de sanidad expedido por la secretaria de salud</li> <li>Certificado de manipulación segura de alimentos</li> </ul>			

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de industria y comercio expedido por la secretaría de hacienda. Se hará por llamado de acuerdo a los requerimientos de la obra.</li> </ul>			
	EPP	Global	1	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fichas técnicas de los elementos de protección personal (EPP) que cumplan con la Norma ANZI o Icontec</li> <li>Dotación que cumpla con las especificaciones dada por Trimeca. Por llamado De acuerdo a necesidad de la obra.</li> </ul>			
	Combustible	Global	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acreditación, permiso o habilitación de establecimiento para la prestación del servicio expedido por la superintendencia de industria y comercio y el Ministerio de minas y energía</li> <li>Inspección del cuerpo de bomberos de la región Por llamado de acuerdo con las necesidades de la obra.</li> </ul>			
	Alquiler de camión grúa	Unid	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de propiedad</li> <li>Certificación de aparejo y brazo</li> <li>SOAT</li> <li>Técnico-mecánica</li> <li>Instrumento de amarre de carga</li> <li>Alarma de retroceso. Por llamado de acuerdo con las necesidades de la obra.</li> </ul>			
	Alquiler de excavadora 320 o 200	Unid	1		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de registro de maquinaria</li> <li>GPS al día</li> <li>Certificado de brazo si se va a levantar carga.</li> </ul> <p>Por llamado de acuerdo a las necesidades de la obra.</p>			

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	Alquiler de carrotanque	Global	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de propiedad</li> <li>SOAT</li> <li>Técnico-mecánica</li> <li>Línea de vida en el tanque</li> </ul> Por servicio de acuerdo con las necesidades de la obra.			
	Agua Industrial	Global	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución, licencia o permiso de concesión de agua y venta para uso industrial.</li> </ul> Por llamado de acuerdo con las necesidades de la obra.			
	Materiales de ferretería	Global	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Que cumplan con las marcas y especificaciones solicitadas.</li> </ul> Por llamado de acuerdo a las necesidades de la obra.			
	Papelería	Global	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Que cumpla con las especificaciones solicitadas.</li> </ul> Por llamado de acuerdo a las necesidades de la obra.			
	Artículos de limpieza	Global	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Que cumpla con las especificaciones solicitadas.</li> </ul> Por llamado de acuerdo a las necesidades de la obra.			
	Alquiler local /oficina	Mes	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Local u oficina pequeña, con baño, y servicios, Sujeto a necesidades al inicio de la obra.</li> </ul>			
	Servicios horas lúdicas ley 50	Global	1	1	Deseamos conocer propuestas que se encuentren en la zona, aunque tenemos convenio con nuestra arl, para atender este requerimiento.			

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	30 días después de radicación de factura o de acuerdo con negociación con la empresa
----------------------------	--

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

<b>Lugar de radicación de facturas</b>	Por definir
<b>Proceso de radicación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Factura de venta o cuenta de cobro que cumpla con los requisitos legales</li><li>• Copia de la orden de compra y/o servicio</li><li>• Remisión firmada (si aplica)</li><li>• Para el caso de proveedores que son personas naturales y presten servicios personales (honorarios, servicios técnicos, servicios generales, etc.) deben adjuntar el pago de la seguridad social liquidado como mínimo sobre el 40% del valor del servicio facturado.</li></ul>
<b>Contacto para facturación</b>	Yamaira Ramirez <a href="mailto:yramirez@ttsas.com.co">yramirez@ttsas.com.co</a> 316-8329911

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de recibo</b>	2 días hábiles
<b>Hora límite de recibo de propuestas</b>	4:00 pm
<b>Entrega de propuestas</b>	A los correos <a href="mailto:yramirez@ttsas.com.co">yramirez@ttsas.com.co</a> - <a href="mailto:monica.manosalva@ttsas.com.co">monica.manosalva@ttsas.com.co</a>
<b>Contacto para entrega de propuestas</b>	Yamaira Ramirez <a href="mailto:yramirez@ttsas.com.co">yramirez@ttsas.com.co</a> 316-8329911

### OBSERVACIONES

Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas ante la cámara de comercio, y que cumplan con los requisitos solicitados