

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la  
Empresa:



No. de contrato /  
Orden de Servicio

**3022039/01-2023-  
GCH**

### Descripción de la actividad a desarrollar

**Objeto:**

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO ESTÁTICO (TANQUES, TUBERÍAS Y VASIJAS) EN FACILIDADES DE PRODUCCIÓN Y DEMAS ÁREAS OPERATIVAS DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL"

**Descripción general de actividades:**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO ESTÁTICO

**Tiempo de ejecución:**

Trescientos Cincuenta y Tres (353) días calendario

**Fecha estimada de inicio:**

18 de octubre de 2023

**Ubicación de los trabajos:**

GDA Ecopetrol – Villavicencio - Meta

**Canales de atención del contratista:**

ALBERTO MÁRQUEZ PIEDRAHITA  
[administracion3022039@montajestecnicos.com](mailto:administracion3022039@montajestecnicos.com)

**Administrador de Ecopetrol**

GUSTAVO ADOLFO RHENALS PORRAS  
[gustavo.rhenals@ecopetrol.com.co](mailto:gustavo.rhenals@ecopetrol.com.co)

**Interventor de Ecopetrol**

RAMIRO HERNANDO VIDAL ANAYA  
[ramiro.vidal@ecopetrol.com.co](mailto:ramiro.vidal@ecopetrol.com.co)

"La información acá publicada, fue suministrada por *MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA* 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

| REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS |                                |                                |       |             |       |  | RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN |     |  |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|-------|--|---------------------------------------|-----|--|
| Códig<br>o QR                       | Bien o<br>Servicio             | Unid<br>ad<br>de<br>medi<br>da | Total | Empre<br>sa | Local | Especificaciones técnicas / observaciones  | Empresa                               | NIT | Municipio al<br>que<br>pertenece la<br>empresa |
|                                     | MICROBUS<br>DE 16<br>PASAJEROS | UND                            | 1     | 0           | 1     | <p><b>Registro en Plataforma:</b> El interesado debe estar inscrito en el registro de proveedores de la empresa</p> <p><b>Requisitos mínimos legales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los proveedores deben ser empresas formalmente constituidas y legalmente habilitadas por el ministerio de transporte</li> <li>Inscrito en cámara de comercio y RUT</li> <li>Habilitado para facturación electrónica</li> </ul> <p><b>Requisitos HSE y Certificados de Gestión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución vigente por el ministerio de transporte</li> <li>Cumplimiento modelo mínimo 10 años, según instructivo Ecopetrol HSE-P-012</li> <li>Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST)</li> <li>Pólizas: Todo riesgo y responsabilidad civil contractual y extracontractual.</li> </ul> <p><b>Criterios de evaluación de ofertas (No obligatorios):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de garantía</li> <li>Oportunidad en la entrega</li> <li>Calidad en el servicio o producto prestado: cumplimiento de especificaciones</li> <li>Implementación de acciones verdes</li> <li>Sistema de gestión integral 9001, 14001, 45001</li> <li>Cumplimiento de requisitos legales: licencias, pólizas, etc.</li> <li>Entrega oportuna de las actas de disposición final de los residuos especiales post consumo</li> <li>Atención oportuna de quejas, reclamos y sugerencias</li> <li>Servicio post venta</li> <li>Sistema de gestión de sgsst autoevaluación res 0312</li> <li>Cumplimiento de garantía</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACION TÉCNICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad para 16 pasajeros</li> <li>Bus con conductor incluido a todo costo</li> <li>El horario será acordado junto con la empresa según las necesidades de la obra al momento de hacer acercamiento con la empresa de transporte.</li> <li>El conductor debe cumplir con certificación de manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores, cumplir con licencia de tránsito para servicios publico C2 no tener comparendos.</li> </ul> |                                       |     |  |

“La información acá publicada, fue suministrada por *MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA* 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

|  |   |      |   |   |   |  |  |  |  |
|--|---|------|---|---|---|--|--|--|--|
|  |   |      |   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>El bus debe cumplir con las especificaciones establecidas en el Procedimiento para el uso y operación de vehículos automotores de Ecopetrol - <b>HSE-P-012</b></li> <li>Se debe aplicar la última versión (13) de la Guía de Aspectos y Condiciones Laborales en Actividades Contratadas por Ecopetrol, respecto de los conductores</li> </ul> <p>Se estiman 60 días calendario</p>   |  |  |  |
|  | EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EXCAVACIONES Y APTA PARA IZAJE DE CARGAS TIPO 200 / 320 | UNID | 1 | 1 | 0 | <p><b>Registro en Plataforma:</b> El interesado debe estar inscrito en el registro de proveedores de la empresa</p> <p><b>Requisitos mínimos legales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los proveedores deben ser empresas formalmente constituidas y legalmente habilitadas.</li> <li>Inscrito en cámara de comercio y RUT</li> <li>Habilitado para facturación electrónica</li> </ul> <p><b>Requisitos HSE y Certificados de Gestión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de registro de Maquinaria</li> <li>Reporte Mensual GPS instalado</li> <li>Manifiesto de Importación legible</li> <li>Póliza Todo Riesgo</li> <li>Habilitada por entidad avalada por la ONAC y certificado vigente para realizar izaje de carga,</li> </ul> <p style="text-align: right;">SEGUROS</p> <p><b>Criterios de evaluación de ofertas (No obligatorios):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de garantía</li> <li>Oportunidad en la entrega</li> <li>Calidad en el servicio o producto prestado: cumplimiento de especificaciones</li> <li>Implementación de acciones verdes</li> <li>Sistema de gestión integral 9001, 14001, 45001</li> <li>Cumplimiento de requisitos legales: licencias, pólizas, etc.</li> <li>Entrega oportuna de las actas de disposición final de los residuos especiales post consumo</li> <li>Atención oportuna de quejas, reclamos y sugerencias</li> <li>Servicio post venta</li> <li>Sistema de gestión de sgsst autoevaluación res 0312</li> <li>Cumplimiento de garantía</li> </ul> |  |  |  |

“La información acá publicada, fue suministrada por *MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA* 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

### ESPECIFICACION TÉCNICA:

- El equipo debe cumplir con lo establecido Procedimiento para el levantamiento mecánico de personas y/o cargas en ECOPETROL S.A. - HSE-P-018 (3.5 Requisitos para operaciones especiales en el levantamiento mecánico de personas y/o cargas)
- Debe cumplir con inspección técnico operativa estructural y levantamiento de cargas establecido por la empresa
- Debe cumplir con los lineamientos siguientes:
  - Las excavadoras de orugas a utilizar deben tener tablas de capacidad para izaje de cargas emitidas por el fabricante.
  - La excavadora de orugas para izaje de cargas debe tener el dispositivo de modo lento, el cual debe activarse en los izajes.
  - Los ganchos de amarre de los baldes de las excavadoras de orugas deben ser originales en su fabricación, no se permite el uso de ganchos por fuera del diseño de fabricación del equipo. Los aparejamientos de eslingas deben realizarse directamente a los ganchos (no puede hacerse aparejamiento a las uñas del balde).
  - Debe realizarse certificación de ensayos no destructivos (tintas penetrantes, ultrasonido, luz negra), a la totalidad del gancho, bases y pasadores de ensamble del balde con una frecuencia de seis (6) meses. No se permite la operación de excavadoras de orugas si se registran fisuras o fracturas en el gancho, pasadores, uniones o baldes.
  - Las excavadoras de orugas utilizadas como equipos de levantamiento mecánico de cargas deben contar con alarma de movimiento y licuadoras.
- **Debe cumplir con los Criterios de aceptación de excavadoras de orugas como equipos de levantamiento mecánico de cargas:**
- Todas las excavadoras de orugas deben mantener las certificaciones establecidas en este procedimiento vigentes (para este caso las certificaciones de ensayos no destructivos).
- Para el ingreso y durante la operación de excavadoras de orugas como equipos de levantamiento mecánico de cargas para operaciones de ECOPETROL definidas en este alcance, se deben cumplir los criterios establecidos en el registro de aval para ingreso a operaciones de ECOPETROL.
- Las excavadoras de orugas utilizadas como equipos de levantamiento mecánico de cargas en operaciones ECOPETROL dentro del alcance de este procedimiento no podrán exceder el modelo de fabricación superior a veinte (20) años.
- No podrán utilizarse excavadoras de orugas que:
  - i. No cuenten con gráfico de alcance, tabla de capacidad y manual de operación legibles, de fácil acceso y en el idioma del país de operación.
  - ii. Presenten cambios de acuerdo a lo establecido en el manual del fabricante.

“La información acá publicada, fue suministrada por *MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA* 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                               |  |  |  |  |  | iii. Presenten incumplimiento en los aspectos críticos definidos en el formato HSE-F-208 Inspección pre-operacional de excavadoras de orugas para operaciones de izaje.<br>iv. Tengan aditamentos diferentes al balde (martillos, repercutores u otros). |  |  |  |
| Se estiman 60 días calendario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### CONDICIONES COMERCIALES

|  |   |
|--|---|
| <b>Condiciones de pago</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROVEEDORES LOCALES 30 DIAS FECHA RADICACION FACTURA</li> <li>• ALIMENTACIÓN, HIDRATACIÓN Y COMBUSTIBLE PAGO 15 DIAS FECHA RADICACIÓN FACTURA</li> </ul>   |
| <b>Lugar de radicación de facturas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sede MTZ Vereda Montebello, Acacías.</li> <li>• Radicación de facturas de lunes a viernes de 8 am a 10 am</li> </ul>   |
| <b>Proceso de radicación</b>           | La factura debe radicarse con los siguientes soportes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación Pre-factura</li> <li>• Factura de venta (electrónica)</li> <li>• Orden de compra y/o contrato</li> <li>• Alimentación, copia de las planillas originales de control de alimentación</li> </ul> |
| <b>Contacto para facturación</b>       | Christian Rodriguez<br>Cel. 3228915413<br><a href="mailto:profesionalfacturacion@montajestecnicos.com">profesionalfacturacion@montajestecnicos.com</a>  |

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Fecha de recibo</b>                     | Del 13/10/2023 al 16/10/2023 |
| <b>Hora límite de recibo de propuestas</b> | 01:00 pm                     |

“La información acá publicada, fue suministrada por *MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA* 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

|   |  |
|---|--|
| <b>Entrega de propuestas</b>                          | Bodega MTZ Vereda Montebello, Acacías. E-mail: <a href="mailto:compras@montajestecnicos.com">compras@montajestecnicos.com</a> – <a href="mailto:proveedores.docac@montajestecnicos.com">proveedores.docac@montajestecnicos.com</a>           |
| <b>Contacto para entrega de propuestas</b>            | Michael Edward Lopez Lancheros. Tel: 3176582598. E-mail: <a href="mailto:compras@montajestecnicos.com">compras@montajestecnicos.com</a> – <a href="mailto:proveedores.docac@montajestecnicos.com">proveedores.docac@montajestecnicos.com</a> |
| <b>Contacto para entrega de propuestas alquileres</b> | Jorge Bojacá Tel: 3176545754 E-mail: <a href="mailto:coordinadordemaqyequ@montajestecnicos.com">coordinadordemaqyequ@montajestecnicos.com</a>  |

### OBSERVACIONES

**Los bienes y servicios se contratan paulatinamente a medida que se abren frentes de trabajo.**

“La información acá publicada, fue suministrada por *MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA* 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”.