

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS                                                                                                                          |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Nombre de la Empresa                                                                                                                                                  |  | Consorcio Inemec PYC               | Numero de Contrato / Orden de Servicio | 3045534 / 001-LL         |
| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR                                                                                                                             |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Objeto                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| OBRAS CIVILES, MECANICAS, ELECTRICAS Y CONTROL REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCION DEL CLUSTER 66 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LOS CLUSTER DEL CAMPO CP09 DE ECOPETROL SA |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Descripción General de Actividades                                                                                                                                    |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| obras eléctricas civiles, mecánicas y de instrumentación para el CL66 y obras complementarias del campo cpo9 de Ecopetrol sa                                          |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Tiempo de Ejecución                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| TENDRÁ UN PLAZO DE DOSCIENTOS DIEZ (210) DÍAS CALENDARIO                                                                                                              |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Fecha Estimada de Inicio                                                                                                                                              |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| 30/07/2022                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Ubicación de los Trabajos                                                                                                                                             |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Guamal                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                    |                                        |                          |
| Canales de Atención del Contratista                                                                                                                                   |                                                                                   | Profesional de Gestión Contractual |                                        | Líder Técnico            |
| JOSE LUIS BARRERA gte.compras@inemec.com<br>3157013674                                                                                                                |                                                                                   | WILLIAM ANDRES ROMERO MARTINEZ     |                                        | LUIS JAIRO ROJAS VASQUEZ |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 **Consorcio Inemec PYC** 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 |
| Servicio de doblado de tubería               | Unidad           | 1     | 0       | 1     | CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NO APLICA - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente Constituida con el cumplimiento al decreto 1072. - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en servicio de doblado de tubería. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) y RUC. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A. - Otros requisitos: Anexar RUT y Cámara de Comercio de la empresa ofertante. - Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local y plazos<br>ESPECIFICACION TÉCNICA: 12 curvas en tubería de 4” SCH xs. 25 curvas tubería de 6” SCH xs. 24 curvas tubería de 2” SCH 160. 1 curva tubería de 10 “SCH xs. 1 curva tubería de 12 “SCH xs. Debe suministrar dobladora, doblador y ayudante. | MULTISERVICIOS J MARTINEZ SAS         | 901549245 | GUAMAL            |               |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 **Consorcio Inemec PYC** 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 |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |           |        |  |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|--|
| Servicio de RX digital.                      | Unidad | 1 | 0 | 1 | CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NO APLICA. - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente. Constituida con el cumplimiento al decreto 1072. - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en servicio de doblado de tubería. - Requisitos HSE y Certificados                                                                                                                                                                                                     | CALIDAD Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS SAS | 900605293 | GUAMAL |  |
|                                              |        |   |   |   | de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) y RUC. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A. - Otros requisitos: Anexar RUT y Cámara de Comercio de la empresa ofertante. - Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local y plazos ESPECIFICACION TÉCNICA: Juntas de 4” SCH xs. Juntas de 6” SCH xs. Juntas 2” SCH 160. Juntas 10 “SCH xs. Juntas 12 “SCH xs. Juntas 16 “SCH xs. Juntas 8 “SCH 60. Debe suministrar equipos y personal. |                                       |           |        |  |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 **Consorcio Inemec PYC** 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 |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |           |        |  |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|--|
| Servicio de<br>camión grúa                   | Unidad | 1 | 0 | 1 | CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NO APLICA - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente Constituida con el cumplimiento al decreto 1072. - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en servicio de doblado de tubería. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) y RUC. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A. - Otros requisitos: Anexar RUT y Cámara de Comercio de la empresa ofertante. - Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local y plazos<br>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se debe | SERVICIOS Y LOGISTICA JPC<br>SAS | 901334169 | GUAMAL |  |
|                                              |        |   |   |   | suministrar camión grúa de 10 toneladas y todos sus aparejos, con operador y aparejador, el equipo y los operadores deben estar certificados por un ente nacional competente. Servicio mensual, de lunes a viernes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |           |        |  |

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                                 |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |           |        |  |
|---------------------------------|--------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------|--|
| Servicio de prueba hidrostática | Unidad | 1 | 0 | 1 | CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NO APLICA - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente Constituida con el cumplimiento al decreto 1072. - Requisito de experiencia: La empresa debe acreditar experiencia en servicio de doblado de tubería. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) y RUC. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A. - Otros requisitos: Anexar RUT y Cámara de Comercio de la empresa ofertante. - Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local y plazos<br>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se debe suministrar el servicio de prueba hidrostática con equipos y 2 técnicos para el trabajo: -El proveedor debe certificar experiencia en pruebas en tubería de 2 a 6 “de diámetro mínimo de 10 años. -se debe contar con un técnico, debe por lo menos tener 10 años de experiencia en pruebas hidrostáticas. Deberá | CADENAVI<br>CONSTRUCCIONES SAS | 900775836 | GUAMAL |  |
|---------------------------------|--------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------|--|

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 **Consorcio Inemec PYC** 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 |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | poseer como mínimo un Título Técnico o Tecnólogo en Mecánica, Electromecánica y/o afines. -debe contar con un técnico, por lo menos debe tener 5 años de experiencia, en manejo de instrumentación en pruebas hidrostáticas. Deberá poseer como mínimo un Título Técnico o Tecnólogo en Mecánica, Electromecánica y/o afines. -el proveedor debe suministrar el listado de equipos a utilizar con sus certificaciones de calidad correspondiente y dossier de fabricación ( para el cabezal) , los equipos de medición, control y registro para la prueba deben estar certificados por un ente con certificación ONAC. -se realizarán alrededor de 11 mil pulgadas-metro lineales en tuberías de 2,4,6, 10,12,16 pulgadas a una presión de prueba de 438 psi, estas pruebas se realizarán según el avance de la obra y será por llamado. -set de la válvula de seguridad 10 % por encima de la presión de prueba. |  |  |  |  |

| CONDICIONES COMERCIALES         |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de pago             | 30                                                                                                                            |
| Lugar de Radicación de Facturas | facturacion@inemec-pyc.com                                                                                                    |
| Proceso de Radicación           | La factura debe radicarse con los siguientes soportes: • ORIGINAL • ORDEN DE SERVICIO Y/O COMPRA SOPORTE O PLANILLAS FIRMADAS |
| Contacto para Facturación       | HEIDY ACOSTA contador.bog2@inemec.com – 3173830056                                                                            |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 **Consorcio Inemec PYC** 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                                             |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES                                                           |                                                                                             |
| Fecha de Recibo                                                                          | 13/07/2022                                                                                  |
| Hora Límite de Recibo de Propuestas                                                      | 05:00:00                                                                                    |
| Entrega de Propuestas                                                                    | gte.compras@inemec.com                                                                      |
| Contacto para Entrega de Propuestas                                                      | JOSE LUIS BARRERA CEL 3157013674. Horario atención de Lunes A viernes de 8:00 am a 4.00 pm. |
| OBSERVACIONES                                                                            |                                                                                             |
| Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas |                                                                                             |