

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la Empresa                                                                                                                                                                                                                |  | CONSORCIO MTZ SERVINCI             | Numero de Contrato / Orden de Servicio | 3045301 / ODS005-OQ         |
| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Objeto                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL                                                |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Descripción General de Actividades                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Actividades de pruebas a equipos y sistemas contruidos e instalados para la entrega de los proyectos Hub Orinoquia a la Operación, ampliando el ámbito geográfico de los proyectos Hub Orinoquia en los Municipio de Castilla- Meta |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Tiempo de Ejecución                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| 90 DIAS                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Fecha Estimada de Inicio                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| 15/02/2025                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Ubicación de los Trabajos                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Castilla La Nueva                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                    |                                        |                             |
| Canales de Atención del Contratista                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    | Profesional de Gestión Contractual |                                        | Líder Técnico               |
| Karen Perdomo – TEL 3152495828 kperdomo@mtzservinci.com Katherine Delgado - TEL 3229124896 hdelgado@mtzservinci.com                                                                                                                 |                                                                                    | Wilfredo Charry Charry             |                                        | Jaime Enrique Boada Ramírez |

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                  |                    |                  |                                       |                   |                              |                                     |                   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA               |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                  |                    |                  | RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN |                   |                              |                                     |                   |                                                                                                                             |
| Cargo                                       | Vacante | Tipo de Requerimiento | Perfil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo de Salario | Tipo de Contrato | Pruebas de Ingreso | Exámenes Medicos | Código Vacante                        | No. de Postulados | Prestador Autorizado del SPE | Código de Certificado de Residencia | Municipio         | Observaciones                                                                                                               |
| Tecnico en automatización e instrumentación | 3       | MOC                   | Educación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación, electricidad o afines. Formación: Preferiblemente Certificación trabajo en alturas, certificación en espacios confinados,<br><br>preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Cuatros (4) años de experiencia relacionada. | Convencional    | Obra Labor       | Si                 | Si               | 1626024405-735                        | 38                | ALCALDIA                     | Vigencia al 18-06-2025              | CASTILLA LA NUEVA | Los certificados de residencia del municipio de                                                                             |
|                                             |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                  |                    |                  | 1626024405-735                        | 38                | ALCALDIA                     | VIGENCIA 15/4/2025                  | CASTILLA LA NUEVA | Castilla la Nueva Los certificados de no tienen código de validación                                                        |
|                                             |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                  |                    |                  | 1626024405-735                        | 38                | ALCALDIA                     | 112832                              | CASTILLA LA NUEVA | Castilla la Nueva no tienen código de validación TIENE CERTIFICADO DE AMPLIACION DEL ESPIRAL A NIVEL DE MUNICIPIOS CERCANOS |
| Tecnico mecanico de pruebas rotativo        | 2       | MOC                   | Educación: Técnico o Tecnólogo. en mecánica industrial, mantenimiento industrial o electromecánica. Formación: Preferiblemente Certificación trabajo en alturas, certificación en espacios                                                                                                                                                                                                                    | Convencional    | Obra Labor       | Si                 | Si               | 1626024405-736                        | 136               | ALCALDIA                     | VIGENCIA 3/6/2025                   | CASTILLA LA NUEVA | Los certificados de residencia del municipio de                                                                             |
|                                             |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                  |                    |                  | 1626024405-736                        | 136               | ALCALDIA                     | VIGENCA 7/4/2025                    | CASTILLA LA NUEVA | Castilla la Nueva no tienen código de validación SE AMPLIO EL ESPIRAL A NIVEL DEPARTAMENTAL                                 |

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |    |    |                |    |          |                    |                   |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|----|----------------|----|----------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |   |     | confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Mínima de Siete (7) años de experiencia relacionada con las funciones del cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |    |    |                |    |          |                    |                   |                                                                                                                                             |
| Técnico mecanico de pruebas estatico   | 2 | MOC | <p>Educación: Técnico o Tecnólogo. en mecánica industrial, mantenimiento industrial o electromecánica. Formación: Preferiblemente Certificación trabajo en alturas, certificación en espacios</p> <p>confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Mínima de Siete (7) años de experiencia relacionada con las funciones del cargo.</p>                                                                                                                                                                                                                     | Convencional | Obra Labor | Si | Si | 1626024405-737 | 62 | ALCALDIA | VIGENCIA 14/5/2025 | CASTILLA LA NUEVA | Los certificados de residencia del municipio de                                                                                             |
|                                        |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |    |    | 1626024405-737 | 62 | ALCALDIA | NA                 | CASTILLA LA NUEVA | Castilla la Nueva<br>Por modificación y no tienen código de cambios de validación<br>Ingeniería no se requiere todo el personal solicitado. |
| Técnico electricista                   | 2 | MOC | <p>Educación: Tecnólogos en electricidad o en electromecánica, tecnólogos en sistemas eléctricos de media y baja tensión, tecnólogos en mantenimiento eléctrico, de acuerdo con la Ley 842 de 2003</p> <p>y en lo relacionado con su Consejo Profesional se regirá por la Ley 392 de 1997 de conformidad con lo establecido en la Sentencia C - 570 de 2004. Técnicos electricistas conforme a las Leyes 19 de 1990 y 1264 de 2008, en el alcance que establezca su matrícula profesional para el ejercicio de la profesión a nivel medio del Ingeniero electricista. Formación: Certificado de competencias del SE</p> | Convencional | Obra Labor | Si | Si | 1626024405-738 | 11 | ALCALDIA | VIGENCIA 12/3/2025 | CASTILLA LA NUEVA | Los certificados de residencia del municipio de                                                                                             |
|                                        |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |    |    | 1626024405-738 | 11 | ALCALDIA | VIGENCIA 18/6/2025 | CASTILLA LA NUEVA | Castilla la Nueva<br>Los certificados de residencia del municipio de<br>Castilla la Nueva no tienen código de validación                    |

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA |                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|----------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                      |     | NA referente a “Evaluar Instalaciones Eléctricas acorde con Normativa y Procedimientos Técnicos”. Certificación CONTE: TE-1, TE-3, TE-4 y TE-5 Experiencia: Mínima de Siete (7) años en pruebas eléctricas para la liberación de sistemas eléctricos en la industria de petróleo y gas o petroquímica. |              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
| AYUDANTE TÉCNICO DE INSTRUMENTACIÓN    | 1                                                                                                                                    | MOC | Educación: Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico Formación: Conte TE - 1, TE-3. Preferiblemente curso de trabajo en alturas avanzado Experiencia: No requiere experiencia.                                                                                                                | Convencional | Obra Labor | Si | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1626024405-739 | 12 | ALCALDIA | VIGENCIA 25/5/2025 | CASTILLA LA NUEVA | Los certificados de residencia del municipio de Castilla la Nueva no tienen código de |
| ASPECTOS ADMINISTRATIVOS               |                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    | REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
| Dotación                               | Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo con ley y/o por Ecopetrol. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    | Hoja de vida actualizada<br>Certificado de residencia vigente.<br>Certificado de la cuenta bancaria.<br>Certificado de antecedentes judiciales<br>Certificado de estudios y laborales<br>Fotocopia del certificado ente acreditado por la ONAC en los cargos que lo requiera.<br>Fotocopia libreta militar (opcional)<br>Fotocopia carné de vacunación (tétano, fiebre amarilla)<br>Fotocopia de la cédula al 150%<br>Certificado afiliación de pensión, no mayor a (1) un mes.<br>Certificado afiliación a EPS, no mayor a (1) un mes<br>1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
| Alimentación                           | Suministrado por el contratista en especie                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
| Transporte                             | Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
| Horario de Trabajo                     | 46 horas semanales y horas adicionales si se requiere, acorde con la normatividad vigente                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |
| Forma y Fechas de Pago                 | Quincena vencida, pagadera dentro los 5 primeros días hábiles a la acusación de la quincena vencida (salario convencion              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |    |          |                    |                   |                                                                                       |

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA                    |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| OBSERVACIONES                                             | OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN |
| El personal será requerido conforme al avance de la obra. |                                        |