

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

|                       |   |                                     |                         |   |
|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Nombre de la Empresa: | <br>Contratista SNF INC<br><br>SUBCONTRATISTA SUMMUM ENERGY | No. de contrato / Orden de Servicio | <b>3014329- 3014330</b> |  |
|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---|

### Descripción de la actividad a desarrollar

**Objeto:**

SUMINISTRO DE POLÍMEROS, SERVICIO DE ALQUILER O SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PREPARACIÓN E INYECCIÓN DE SOLUCIONES POLIMÉRICAS Y SERVICIO PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA PREPARACIÓN E INYECCIÓN DE SOLUCIONES POLIMÉRICAS PARA PROYECTOS DE RECOBRO EN CAMPOS DE ECOPEPETROL.

**Descripción general de actividades:**

Alquiler equipos de inyección, operación y mantenimiento de Inyeccion de polímeros para recobro mejorado. Suministro de químicos para inyección.

**Tiempo de ejecución:**

40 días

**Fecha estimada de inicio:**

27 de septiembre 2018

**Ubicación de los trabajos:**

Guamal-Clúster 37

**Canales de atención del contratista:**

Leonardo Trujillo

[williamb@snfhc.com](mailto:williamb@snfhc.com) Celular:3212286504

**Administrador de Ecopetrol**

Luisa Fernanda Tuta B

**Interventor de Ecopetrol**

Cindy M Guerrero Pabon

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

| REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA  |           |          |   |  |  |                             |                                   | RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN |                |                   |                              |                        |           |
|--|-----------|----------|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------|------------------------|-----------|
| Código QR  | Cargo     | Vacantes | Mano de obra Calificada: MOC<br>No Calificada: MONC | Perfil   | Tipo de Salario<br>(Convencional, legal con tabla, legal con precios de mercado) | Tipo de contrato y duración | Pruebas de ingreso (Aplica si/no) | Exámenes médicos (Aplican si/no)      | Código Vacante | No. de postulados | Prestador autorizado del SPE | Certificado Residencia | Municipio |
|    | Soldador* | 2        | MONC  | <p><b>Formación Académica:</b> Bachiller, Deseable Técnico, Tecnólogo en soldadura o afines.</p> <p><b>Conocimientos específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldaduras de diversos tipos: Eléctrica, oxiacetilénica, TIG, MIG MAG y oxicorte, soldadura API, ASME y Tubería.</li> <li>Manejo de herramientas manuales: Pulidoras, taladros, motortools, tronzadora, etc.</li> <li>Construcción de estructuras, shelters (Casetas), soportes, barandas, marcos, pasarelas, escaleras de acceso, armazones y recipientes o contenedores que estén sometidos a presión atmosférica.</li> </ul> <p><b>Experiencia mínima:</b> 3 años de experiencia como SOLDADOR en la industria de hidrocarburos, Indispensable contar con los certificados laborales que así lo corroboren- "WESTARCO"</p> <p>Contar con curso de trabajo en alturas avanzado vigente.</p> | Convencional / Nivel D9  | Obra o labor                | SI                                | SI                                    |                |                   |                              |                        |           |
|  |           |          |   |  |  |                             |                                   |                                       |                |                   |                              |                        |           |
|  |           |          |   |  |  |                             |                                   |                                       |                |                   |                              |                        |           |
|  | Tubero*   | 1        | MONC  | <p><b>Formación Académica:</b> Bachiller.</p> <p><b>Experiencia mínima:</b> 2 años de experiencia relacionada.</p> <p><b>Descripción:</b> Realizar actividades de ensamble, tuberías y accesorios, elaborar isométricos, pre doblado, doblado, trazado, cortado y biselado de tubería, asegurar el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos metalmecánicos.</p> <p>Contar con curso de trabajo en alturas avanzado vigente.</p>  | Convencional / Nivel D9  | Obra o labor                | SI                                | SI                                    |                |                   |                              |                        |           |

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

|  |   |   |      |  |                         |              |    |    |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------------------------|--------------|----|----|--|--|--|--|--|
|    | Ayudante Mecánico/<br>Ayudante técnico<br>Metalmeccánico*   | 3 | MONC | <p><b>Formación Académica:</b> Sin estudios, preferiblemente Bachiller.</p> <p><b>Experiencia mínima:</b></p> <p><b>Sin estudios:</b> 4 años de experiencia relacionada con el cargo.<br/><b>Bachiller:</b> 1 año de experiencia relacionada con el cargo.</p> <p><b>Descripción:</b> Apoyar actividades de la especialidad metalmeccánica (Soldadura, pailería, tubería, andamios y mecánica) que están siendo lideradas por un técnico de un nivel superior o un supervisor, asegurando el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos. Con conocimientos en en esmerilado, biselado y montajes.</p> <p>Contar con curso de trabajo en alturas avanzado vigente.</p>  | Convencional / Nivel B4 | Obra o labor | SI | SI |  |  |  |  |  |
|  | ELECTRICISTA EN<br>MANTENIMIENTO DE<br>SUPERFICIES IV/Auxiliar<br>Eléctrico/<br>Ayudante técnico de<br>electricidad | 2 | MONC | <p><b>Formación Académica:</b> Sin estudios, deseable formación técnica o tecnólogo en electricidad o electromecánica.</p> <p><b>Experiencia mínima:</b></p> <p><b>Sin estudios-Bachilleres:</b> 1 año de experiencia relacionada con el cargo.<br/><b>Técnico - Tecnólogo:</b> Sin experiencia relacionada.</p> <p><b>Descripción:</b> Asistir en el cableado de conductores eléctricos, en el montaje de componentes y artefactos de la instalación eléctrica y en el montaje de la puesta a tierra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accionamientos eléctricos: protectores de motor (Temperatura-corto circuito), contactores, reles, sistemas de puesta a tierra.</li> <li>Circuitos de fuerza y control: concepto, funcionamiento, técnicas de localización de fallas, sensores, transductores y temporizadores. Sistemas programables: lenguajes de programación, manejo de módulos externos, para señales diversas, manejo de HMI, circuitos de interface, protección y señalización, controladores lógicos programables, PLC, Normativa.</li> <li>Diagramas eléctricos: concepto, interpretación.</li> </ul> <p>Se requiere contar con tarjeta CONTE (TE1, TE2 y/o TE3).</p> <p>Con conocimientos en Instrumentación industrial, entendido de cables, realizar excavaciones con herramientas manuales, ponchado de cables, instalación de tubería IMC.</p> <p>Ideal contar con curso de trabajo en alturas avanzado vigente.</p> | Convencional / Nivel B4 | Obra o labor | SI | SI |  |  |  |  |  |

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

|   |                      |   |     |   |                         |              |    |    |  |  |  |  |  |
|---|----------------------|---|-----|---|-------------------------|--------------|----|----|--|--|--|--|--|
|  | Operador<br>Bombeo** | 2 | MOC | <p><b>Formación Académica:</b> Técnico y/o tecnólogo en Petróleos, Industrial, Mecánica, Química, Eléctrico, Mecatrónica, Instrumentación o áreas afines.</p> <p><b>Experiencia mínima:</b> 1 año en servicios de inyección de polímeros.</p> <p>Este perfil debe operar y monitorear el proceso de tecnología de inyección de polímeros implementado en campo.</p> <p><b>Conocimientos específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medición dinámica y estática de fluidos.</li> <li>• Bombas y compresores neumáticos, instrumentación.</li> <li>• Ofimática.</li> <li>• Conocimiento básico en sistemas de generación, bombeo, compresión, instrumentación y producción.</li> <li>• Operación y Mantenimiento de Equipos bombeo. Manejo de altas presiones y temperaturas</li> </ul> | Convencional / Nivel D9 | Obra o labor | SI | SI |  |  |  |  |  |
|---|----------------------|---|-----|---|-------------------------|--------------|----|----|--|--|--|--|--|

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

| ASPECTOS ADMINISTRATIVOS      |   | REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN  |
|-------------------------------|---|--|
| <b>Dotación</b>               | Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Hoja de vida.</li><li>- Certificado de residencia, expedido por la alcaldía no mayor a 30 días.</li><li>- Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 3 meses de expedida.</li><li>- Certificado de antecedentes judiciales.</li><li>- Certificado de estudios y laborales.</li><li>- Cursos fomento (si lo tiene).</li><li>- Certificado de trabajo en alturas avanzado vigente (Si aplica).</li><li>- Fotocopia libreta militar (opcional).</li><li>- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla).</li><li>- Fotocopia de la cedula al 150%.</li><li>- Certificado afiliación de pensión.</li><li>- Certificado afiliación a EPS.</li><li>- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG</li></ul> |
| <b>Alimentación***</b>        | Lo establecido por convención / día laborado en campo-se suministrará en dinero.  |  |
| <b>Transporte</b>             | Lo suministra la empresa en punto de encuentro.   |  |
| <b>Horario de trabajo</b>     | Personal para el montaje: 6*1- Lunes a Sábado Horario: 7:00 a.m – 04: 00 p.m, con disponibilidad para trabajar los domingos.<br><br>** Para operaciones el turno de trabajo es 14x7 12 horas. |  |
| <b>Forma y fechas de pago</b> | Mensual, el día 30 de cada mes.   |  |
| <b>Observaciones</b>          |   | <b>Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo</b>  |

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

\*\* El cargo de Operador Bombeo será contratado después que se termine el montaje de las plantas de inyección, la contratación la hará SUMMUM ENERGY.

\*\*\* Los alimentos serán consumidos dentro de la locación.