

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		SGS COLOMBIA S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3050201 / 22
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN CAMPO DE TECNOLOGÍAS A TRAVÉS DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA -ICP PARA ECOPETROL Y SU GRUPO EMPRESARIAL				
Descripción General de Actividades				
SOPORTE TÉCNICO PARA EL DESARROLLO, OPTIMIZACIÓN, ASEGURAMIENTO DE EXCELENCIA OPERACIONAL MEDIANTE SIMULACIÓN DINÁMICA, VALIDACIÓN, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y DOCUMENTACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS PARA LAS TECNOLOGIAS EN PROCESO DE INCORPORACIÓN EN ÁREAS INDUSTRIALES DE ECOPETROL.				
Tiempo de Ejecución				
295 días calendario				
Fecha Estimada de Inicio				
05/02/2024				
Ubicación de los Trabajos				
Castilla La Nueva				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
Mayra Alejandra Sánchez mayra.sanchez@sgs.com 310 2344458		Hugo Alejandro García Duarte		Carmen Elisa Arguello Castellanos

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 Médicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Servicio técnico de complejidad baja	2	MOC	Profesional con experiencia en la industria oil and gas y/u otro tipo de energías de 0 a 3 años, titulado en Ingeniería de Petróleos o Ing. Químico, con capacidad de: Evaluación de casos de optimización con simulación dinámica y/o estacionaria y/o modelos matemáticos con el objeto de lograr mejoras operativas, de energía, entre otros acorde a requerimiento de planta; en los campos de las plantas de recolección de crudos localizados en la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción. Recopilación de información operacional campos de producción, desarrollo de guías de entrenamiento, formación de operadores y líderes de entrenamiento, actualización de la curva de aprendizaje, procesamiento y entrenamiento mediante simuladores dinámicos para OTS genérico, proceso separación trifásica y planta de gas. Desarrollo de cursos avanzados y específicos e Informe de Aseguramiento y sostenibilidad del proyecto de excelencia operacional. Apoyo en el proceso de entrada del proyecto de excelencia operacional a la operación Vicepresidencia de Producción.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA												
Servicio técnico de complejidad media	1	MOC	Profesional con experiencia en la industria oil and gas y/u otro tipo de energías de 3 a 6 años, titulado en Ingeniería de Petróleos o Ing. Químico: Evaluación de casos de optimización con simulación dinámica y/o estacionaria y/o modelos matemáticos con el objeto de lograr mejoras operativas, de energía, entre otros acorde a requerimiento de planta; en los campos de las plantas de recolección de crudos localizados en la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción. Recopilación de información operacional campos de producción, desarrollo de guías de entrenamiento, formación de operadores y líderes de entrenamiento, actualización de la curva de aprendizaje, procesamiento y entrenamiento mediante simuladores dinámicos para OTS genérico, proceso separación trifásica y planta de gas. Desarrollo de cursos avanzados y específicos e Informe de Aseguramiento y sostenibilidad del proyecto de excelencia operacional. Apoyo en el proceso de entrega del proyecto de excelencia operacional a la operación Vicepresidencia de Producción.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
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- Certificados laborales- Certificado de residencia vigente- Certificado de la cuenta bancaria- Certificado de antecedentes judiciales- Certificado de estudios y laborales- Cursos fomento (si lo tiene)- Fotocopia libreta militar (opcional)- Fotocopia carnet de vacunación (COVID, tétano, fiebre amarilla)- Fotocopia de la cedula al 150%- Certificado afiliación de pensión- Certificado afiliación a EPS- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG					
Alimentación	Suministrado por el contratista en dinero											

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA	
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.
Horario de Trabajo	Esquema Pito
Forma y Fechas de Pago	Mensual el día 22 de cada mes
OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN	