FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		**GTC INGENIERIA SAS**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3045349-003-OQ

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto

“CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS MECÁNICAS ENTRE LOS CLÚSTERES CL-87 Y CL-06 (INCLUYE PHD ?S) DE LA LÍNEA DE INTERCONEXIÓN 24” EC3-EA1, REQUERIDAS POR EL PROYECTO MÓDULO INTEGRAL DESARROLLO SECUNDARIO GDT DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA DE ECOPETROL S.A.”

Descripción General de Actividades

REVISIÓN Y APROPIACIÓN DE INGENIERÍA, ESTUDIOS DE SUELOS, OBRAS CIVILES MENORES, OBRAS MECÁNICAS DE TUBERÍA Y PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD)

Tiempo de Ejecución

TRESCIENTOS (300) DÍAS CALENDARIO

Fecha Estimada de Inicio

17/06/2023

Ubicación de los Trabajos

Castilla La Nueva

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Yesenia Cruz Leguizamón Tel: 3212108249 Correo: yeseniacruz@gtcingenieria.com	Rubén Darío Galindo Garay	Jose Joaquín Castro Bernal

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 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**	**Examenes Medicos**	**Código Vacante**	**No. de Postulados**	**Prestador Autorizado del SPE**	**Código de Certificado de Residencia**	**Municipio**	**Observaciones**
Obrero	10	MONC	Formación: Empírico, Primaria y/o Bachiller. Experiencia: No aplica.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Supervisor de campo	1	MONC	Formación: Técnico o tecnólogo en electrónica, mecánica, industrial o afines. Experiencia: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. tecnólogo: seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Oficial de obra civil	2	MONC	Formación: Primaria, Bachiller, técnico en obras civiles. Experiencia: mínimo 3 años en cargos de oficial de construcción y/o maestro de obras civiles.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Auxiliar de material es	1	MONC	Formación: Primaria, bachiller y/o técnico en administración, logística, afines. Experiencia: un (1) año de experiencia adicional, relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Topógrafo	1	MOC	Formación: Tecnólogo y/o profesional en topografía o ciencias afines. Con Licencia Profesional. Experiencia: Tres 3 años de experiencia.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Cadenero	2	MONC	Formación: Empírico, primaria y/o bachiller, técnico. Experiencia: Empírico con mínimo (2) años de experiencia especifica, técnico mínimo (1) año de experiencia.	Convencional	Obra Labor	No	Si							
Soldador 1A	4	MONC	Formación: Empírico, primaria y/o bachiller, técnico o tecnólogo. Experiencia: Mínimo tres (3) años de experiencia especifica.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Tubero 1A	1	MONC	Formación: Empírico, primaria y/o bachiller, técnico o tecnólogo. Experiencia: Mínimo 5 años de experiencia especifica.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Esmerilador	4	MONC	Formación: Empírico, Primaria y/o Bachiller, Técnico o Tecnólogo.CExperiencia: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante metalmecánico	3	MONC	Formación: Empírico, primaria, bachiller. Experiencia: Empírico o Primaria: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Bachiller: Un (1) año de experiencia	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ingeniero residente de perforación phd	1	MOC	Formación: Ingeniero mecánico, manejo en ingles básico, conocimiento básico de fluidos de perforación. Formación en direccionamiento de Paratrack, manejo en Autocad. Experiencia: Diez (10) años de experiencia general de los cuales, seis (6) años de experiencia específica en el cargo de Ingeniero de perforación en la especialidad de Perforación Horizontal Dirigida (PHD) con equipos	Legal	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			de capacidad de halado igual o superior a 200 toneladas y diámetros de perforación igual o superior a 20 pulgadas en cruces efectivos superiores a 600 metros lineales.											
Operador de perforación phd	1	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo. conocimiento de fluidos de perforación, formación en direccionamiento de Paratrack. formación en Autocad. Certificación de competencias como operador de equipo pesado expedido por entidad avalada por la ONAC. Experiencia: Mínimos siete (7) años de experiencia específica en el cargo de Operador Equipo Pesados y equipos de capacidad de halado igual o super ior a 200 toneladas y diámetros de perforación igual o superior a 20 pulgadas en cruces efectivos superiores a 600 metros lineales.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Supervisor phd	1	MONC	Formación: Técnico en perforación de pozos petroleros Formación en lodos de perforación. Conocimiento básico de manejo de computador (MS Word, MS Excel). Taller para aplicaciones en la industria de la perforación, fluidos de Perforación Básicos. Experiencia: Cinco (5) años de experiencia en el sector de hidrocarburos de Inspección en Perforación Horizontal Dirigida. Experienc ia certificada como Supervisor PHD en cruces de mínimo de 5000 m, con equipos de capacidad de halado	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Ingeniero Ambiental	1	MOC	Formación: Profesional en Ingeniería Ambiental o carreras afín. Curso de 50 Horas en el SGSST. Experiencia: Dos (2) años de experiencia en cargos similares.	Legal	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Técnico phd	3	MONC	Formación: Técnico o Tecnólogo. Manejo de ADTSI, certificado de Escuela de Fluidos de Perforación de duración mínima de 16 horas. Conocimiento en manipulación de accesorios de PHD, barras de perforación y Motobombas, toma de muestras para análisis de laboratorio de fluidos de perforación, del mezclado y del proceso de reciclaje del fluido de perforación. Experiencia: Cinco (5) años de experiencia en el sector de hidrocarburos específica en el cargo de Perforación Horizontal Dirigida. Experiencia certificada como Técnico PHD en cruces de mínimo de 5000 m, con equipos de capacidad de halado igual o superior a 200 toneladas y diámetros de perforación igual o superior a 20 pulgadas en cruces efectivos superiores a 600 metros lineales.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante técnico de phd	5	MONC	Educación: Bachiller Formación y certificación vigente de trabajo en alturas. Certificado de escuela de fluidos de perforación de duración mínima de 16 horas. Conocimiento en manipulación de accesorios de PHD, toma de muestras para análisis de laboratorio de fluidos de perforación, del mezclado y del proceso de reciclaje del fluido de perforación. Experiencia: Cuatro (4) años de experiencia en el sector de hidrocarburos específica en el cargo de Perforación horizontal dirigida.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Almacenista	1	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo en cualquier área, conocimiento y manejo de ADTSI, Office, en logística y/o almacenamiento de materiales. Conocimientos en insumos, productos, repuestos, herramientas y materiales de Perforación Horizontal Definida. Experiencia: Tres (3) años de experiencia especifica en manejo y conocimiento de partes, repuestos y accesorios para equipos de perfora ción horizontal dirigida (PHD) con equipos de capacidad de halado igual o superior a 200 toneladas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electromecánico phd	1	MOC	Formación: Técnico en mantenimiento de motor diésel. Conocimiento en diagnóstico en inyección Electrónica, formación en Electricidad básica automotriz, formación en básicos motores de combustión interna, formación en electrónica básica automotriz, formación en componentes eléctricos y electrónicos en el vehículo automotor. Experiencia: Seis (6) años de experiencia especif ica en mantenimiento y reparación de equipos de perforación horizontal dirigida (PHD) con equipos de capacidad de halado igual o superior a 200 toneladas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de camión grúa	1	MONC	Formación: Bachiller, certificado como operador de camión grúa por una entidad acreditada por la ONAC Experiencia: mínimo de dos (2) años en operación de estos equipos y adicional que demuestre	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			dos (2) años en aparejamiento de cargas o tres (3) años en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas.											
Operador de retroexcavadora oruga	2	MONC	Formación: Empírico, primaria y/o bachiller. Requiere certificación como operador de retro excavadora de oruga, Certificado de Izaje de cargas, Curso de mecánica básica, curso manejo defensivo y mecánica básica. Experiencia: mínima 5 años de experiencias como Operador de retroexcavadora, pajarita o una maquina superior.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Aparejador	3	MONC	Formación: Empírico, Primario y/o bachiller. Curso en alturas nivel avanzado, primeros auxilios básicos, aseguramiento de cargas, manipulación y transporte de carga. Experiencia: Mínimo cinco (5) años de experiencia comprobada en el Campo de manejo de cargas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Mecánico de maquinaria	1	MONC	Formación: Bachiller, técnico o tecnólogo en mecánica, conocimiento en electromecánica. Experiencia: Mínimo un (1) año en cargos similares.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Conductor de vehículo de 3 ton	1	MONC	Formación: Primaria y/o Bachiller cursos: manejo de defensivo, mecánica básica automotriz, normas de tránsito y seguridad vial, primeros auxilios, manejo de extintores y control de incendios. Experiencia: Mínimo 2 años relacionada. Licencia de conducción de acuerdo con el vehículo a conducir y la legislación vigente	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Supervisor de izaje	1	MONC	Formación: Educación primaria o certificación de competencias SENA. Educación básica segundaria, técnico, tecnólogo o profesional certificación como supervisor de maniobras, emitida por organismos acreditados por las regulaciones nacionales e internacionales en izaje carga. Experiencia: Primaria diez (10) años de experiencia comprobada en operación y/o superación de maniobras. t? ?cnico o tecnólogo experiencia no inferior a seis (6) años en operación y/o superación de maniobras. Profesional experiencia comprobada no menos de cuatro (4) años en operación y/o superación d e maniobras.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista	1	MONC	Formación: Técnico o Tecnólogo en cualquier área. Certificado en rescate en alturas. Certificado avanzado de trabajo en alturas y espacios confinados. Reentrenamiento vigente en TSA. Capacitación específica de Rescate para trabajos en altura bajo un estándar reconocido, dictado y certificado por un ente con reconocimiento nacional o internacional. Debe ser mínimo de 40 horas o 32 horas si es de TEXX. Capacitación específica en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos bajo un estándar reconocido, dictado y certificado por un ente con reconocimiento nacio nal o internacional. Experiencia: Mínimo dos (2) años de experiencia especifica.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS							**REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN**						

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Dotación	Si, será suministrada por el empleador.
Alimentación	Si, será suministrada por el empleador.
Transporte	Si, será suministrada por el empleador.
Horario de Trabajo	7:00 am – 5:00 pm
Forma y Fechas de Pago	Pago quincenal los días 15 y 30 de cada mes

Documentación requerida para el proceso de contratación- Hoja de Vida firmada por el trabajador- Certificado de Estudios (debe coincidir con lo registrado en la hoja de vida)- Certificaciones laborales (deban cumplir con el tiempo requerido para el cargo)- Certificado de residencia expedido por la alcaldía delmunicipio- Cedula de Ciudadanía al 150% y legible- Licencia de conducción (si aplica)- Tarjeta profesional Fotocopia al 150% y legible (si aplica)- Certificado COPNIA (si aplica)- Certificados Antecedentes- Certificación de Vacunas Fiebre amarilla- Certificación de Vacunas Tétanos- Certificación de la EPS- Certificación del Fondo de Pensiones- Certificado cuenta de ahorrosExámenes ocupacionales de ingreso:Examen Médico Ocupacional Con Enfasis OsteomuscularAudiometría, Espirometría, Visiometria, Glicemia En Ayunas,Hemoclasicacion, Función Renal, Perfil Lipídico, Valoración PorPsicólogo, Radiografía De Tejidos Blandos En Pared Abdominal,Ecografía De Columna Lumbosacra, Cuadro Hemático.Las pruebas de ingreso se realizarán en las instalaciones de laoficina de GTC INGENIERIA Calle 4 No 10 – 45 (Entrevista,prueba escrita de conocimiento y destreza)

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

“La información acá publicada, fue suministrada por **GTC INGENIERIA SAS** 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”.