FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3045317- 08-OQ

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto

OBRAS ASOCIADAS AL PROYECTO DE ENERGÍA VRO_MÓDULO 1, PARA LA AMPLIACIÓN DE LAS TERMOELECTRICAS DE TERMOSURIA Y TERMOCOA DE LA VRO DE ECOPETROL S.A”

Descripción General de Actividades

1.1. OBRAS MECANICAS, ELECTRICAS Y CIVILES. 1.2. INSTALACION DE TORRES DE ENFRIAMIENTO 1.3. ENSAMBLE Y MONTAJES DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA 1.4. MONTAJE DE EQUIPOS DE MEDIA TENSION EN ESTRUCTURAS R10 1.5. CABLEADO Y CONEXIONADO 1.6. INSTALACION BANDEJA PORTA CABLE 1.7. BANCO DE DUCTOS

Tiempo de Ejecución

DOSCIENTOS SETENTA (270) DIAS.

Fecha Estimada de Inicio

02/10/2023

Ubicación de los Trabajos

Villavicencio

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Neida Liliana Vanegas Páez neida.vanegas@discon.com.co 3229480125- 3223403630	ISLEY MERCEDES SANTANA PINZON	ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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**
OBREROS	10	MONC	Formación: No requerida. Experiencia: No requerida. Objetivo del cargo: Brindar soporte en trabajos no calificados a toda la operación, apoyando a todo el grupo del personal durante las operaciones.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
OFICIAL CIVIL	2	MONC	Formación: Preferiblemente certificado de competencia como oficial de obra. Experiencia mínima: Dos (2) años en el cargo o cargos similares.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tÉcnico de electricidad	8	MONC	Formación: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico, Conte TE-1, TE-2, TE-3 y TE-4. Sin estudio: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. (Acorde a los procesos de selección de las empresas)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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

Electricista 1a	2	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo o Electricista/Electromecánico, Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-6, preferiblemente con cursos de normas eléctricas DIN, NEMA, ASA, INCONTEC, NFPA, IEEE, RETIE, NTC2050, RETILAP Y RETIQ. Sin estudio: Siete (7) años de experiencia relacionada. Primaria: Siete (7) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Siete (7) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. (Acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Electricista 1	2	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo Electricista/Electromecánico, Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4. Experiencia general: cinco (5) años relacionados con el cargo Experiencia mínima: tres (3) años en el sector. (Acorde a los procesos de selección de las empresas). Realizar diagnóstico, mantenimiento, montaje e instalación de sistemas eléctricos de generación, redes de baja y media tensión, a f in de garantizar la continua disponibilidad de las facilidades; aplicando las normas técnicas, de calidad, seguridad y protección del medio ambiente de la compañía.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Linieros	2	MONC	Formación: Bachiller, preferiblemente Técnico o Tecnólogo Electricista/Electromecánico, con tarjeta Conte TE-5 y trabajo en alturas. Experiencia especifica: Mínimo tres (3) años relacionada en	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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

			el sector. Distinguir los diferentes componentes y los elementos mecánicos y eléctricos que componen una red aérea y subterránea de distribución eléctrica de Baja Tensión (B.T.), Media Tensió n (M.T.) y Alta Tensión (A.T), de acuerdo a sus funciones y propiedades.										
Rescatista	1	MOC	Formación: Técnico o tecnólogo en seguridad salud en el trabajo. Experiencia general: dos (2) años Experiencia minina: Como mínimo un (1) año de experiencia en actividades del sector Hidrocarburos. Adicional a la legislación, los requisitos mínimos en formación que debe cumplir un rescatista son los siguientes: Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensida d de 16 horas. Conocimiento en manejo de extintores y clases de incendio. Certificación de la competencia de trabajos en altura nivel avanzado 40 horas Formación en primeros auxilios 40 horas. Forma ción de rescate en alturas o con cuerdas. Formación en rescate vertical 40 horas Curso de SGSST 20 - 50 horas. Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. Si el análisis de riesgos propio de la actividad define que se trata de un espacio confinado, el rescatista debe contar con la formación de rescate en espacios confinados 40 horas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Hse operativo	1	MOC	Tecnólogo o Profesional en cualquier especialidad. Licencia en salud ocupacional vigente, Formación 50 y/o 20 horas en SG-SST, Curso de Coordinador de alturas. Experiencia General cuatro (04) años	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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 los cuales mínimo de (2) dos años en HSE, de los cuales debe corresponder en actividades asociadas al objeto del contrato. Ejecutando actividades de aseguramiento de planes, procedimientos y pr? ?cticas HSE, como inspector, interventor o gestor en campo en temas HSE.											
Operador / conductor camion grÚa con brazo articulado	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller, Certificado como operador de carga pesada por una entidad acreditada (ONAC)- Organismo nacional de acreditación de Colombia y/o (SENA) Servicio Nacional de Aprendizaje, certificados de operador de izajes, curso de mecánica básica, primeros auxilios, manejo defensivo y mecánica básica, licencia C2. Experiencia: Dos (2) años como operador de grúa. C onocimiento en prácticas seguras del equipo pesado, capacidad para identificar peligros, seguir las demarcaciones y señalizaciones para garantizar un tránsito seguro, conducción, manipulación y m antenimiento de la Maquinaria.	Convencional	Obra Labor	No	Si							
Aparejador hasta 30 toneladas	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller, Certificado como aparejador/señalizador de izajes por una entidad acreditada por la (ONAC) - Organismo nacional de acreditación de Colombia y/o (SENA) Servicio Nacional de Aprendizaje, curso de mecánica básica, primeros auxilios, manejo defensivo, entrenamiento en trabajo seguro en alturas si en la ejecución de sus funciones se requiere. Experie	Convencional	Obra Labor	No	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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

			ncia general: Dos (2) años relacionadas con el cargo. Conocimiento en prácticas seguras del equipo pesado, capacidad para identificar peligros, seguir las demarcaciones y señalizaciones para garant izar un tránsito seguro, conducción, manipulación y mantenimiento de la Maquinaria.										
Conductor de camion	1	MONC	Estudio: Primaria/Bachiller. Entrenamiento: Manejo defensivo, Manejo de extintores, Mecánica básica, Primeros auxilios Y Licencia C2, manejo de sustancias químicas cuando se requiera. EXPERIENCIA: cuatro años de experiencia como conductor de los cuales tres (3) en la industria del petróleo. No debe tener comparendos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Andamiero c	11	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. CERTIFICACION COMO ANDAMIERO (Armado, modificación y desarmado de andamios) EXPEDIDA POR EL SENA O ENTE CERTIFICADOR AVALADO POR LA ONAC, Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar internacional de OSHA. ? Certificación de procesos de formación académica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras. certificación de nivel avanzado para trabajar en altura y el rentrenamiento vigen te Experiencia certificada en armador de andamios: Empírico 5,9 años Técnico 3,9 años	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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

Andamiero a competencia de certificador	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. CERTIFICACION COMO ANDAMIERO (Armado, modificación y desarmado de andamios) EXPEDIDA POR EL SENA O ENTE CERTIFICADOR AVALADO POR LA ONAC, Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar internacional de OSHA. ? Certificación de procesos de formación académica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras. certificación de nivel avanzado para trabajar en altura y el rentrenamiento vigen te Experiencia mínima: experiencia certificada de mínimo un (1) año en armado de andamios.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
TÉcnico b	4	MONC	Sin estudios preferiblemente bachiller. Experiencia: Empírico 3.3 años Técnico 1.3 años Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Apoyar en actividades de la especialidad metalmecánica con conocimientos en montaje de estructura metálica y 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.	Convencional	Obra Labor	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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

Ayudante tÉcnico c	14	MONC	Sin estudios preferiblemente bachiller. Empírico: Dos (2) años Técnico 0 años. Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Apoyar en actividades de la especialidad metalmecánica con conocimientos en estructura metálica y que están siendo lideradas por un técnico de un nivel superior o un supervi sor, asegurando el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Cadenero	1	MONC	Estudio: Primaria/Bachiller. Objetivo: Ayudar al topógrafo a ejecutar levantamientos topográficos, replanteos de obras, nivelación de terrenos, mediciones de construcciones, a fin de facilitar información indispensable para la efectiva ejecución del proyecto. Experiencia General: Mínimo (2) dos años Experiencia Específica: Mínimo de un (1) año en labores ayudante de topografía.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	
Dotación	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie (almuerzo).
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.

REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN
- Hoja de vida actualizada- Certificado de residencia vigente- Certificado de la cuenta bancaria activa- Certificado de antecedentes judiciales no mayor a 30 días- Certificado de estudios- Certificados laborales- Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica (licencia de salud ocupacional, Conte, Licencia de conducción, entre otros).- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)- Fotocopia de la cedula al 150%- Certificado afiliación de pensión y Salud no mayor a 30 días- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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

Horario de Trabajo	Lunes a miércoles Horario: 7:00 am – 05:00 pm Jueves Horario: 7:00 am – 04:00 pm Viernes Horario: 7:00 am – 03:00 pm
Forma y Fechas de Pago	Quincenal por transferencia a cuenta bancaria personal, los días 05 y 20 de cada mes.

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
La totalidad de cargos ingresaran acorde al avance y/o ejecución de la obra.	

“La información acá publicada, fue suministrada por **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES 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”.