Puerto Boyacá, 30 de Septiembre de 2021

MECANICOS ASOCIADOS S.A.S

CONTRATO No: 3043203

OBJETO CONTRATO: SERVICIO DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE FACILIDADES DE SUPERFICIE PARA LA VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE ECOPETROL.

CONTRATISTA: MECANICOS ASOCIADOS S.A.S

PLAZO DEL CONTRATO COMERCIAL: 3 AÑOS

RÉGIMEN SALARIAL: CONVENCIONAL

VACANTES

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	1	Educación: Técnico, tecnólogo o profesional en contaduría, administración de empresas o afines. Experiencia: 1 año de experiencia en actividades requeridas para el cargo en el sector de Oil&Gas. Conocimiento en manejo de herramientas ofimáticas Conocimiento sobre liquidación de nómina.
SUPERVISOR MECÁNICO	1	Profesional en ingeniería mecánica, electromecánica, industrial o afines con Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: diez (10) años de experiencia relacionada. Técnico: Once (11) años de experiencia relacionada. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

SUPERVISOR ELÉCTRICO	2	Profesional en ingeniería eléctrica, electricista, electromecánico, industrial o afines con Cinco (5) años de experiencia relacionada preferiblemente en la industria del petróleo. Tecnólogo: diez (10) años de experiencia relacionada. Técnico: Once (11) años de experiencia relacionada. Deberá contar con tarjeta profesional y/o Tarjeta CONTE/Contantel, de acuerdo a las necesidades propias de la operación y/o de cada campo (T1,T2, T3, T4, T5 y/o T6). Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
SUPERVISOR INSTRUMENTACIÓN	1	Profesional en ingeniería electrónica, industrial, electromecánico, de control o afines con Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: diez (10) años de experiencia relacionada. Técnico: Once (11) años de experiencia relacionada. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
PROGRAMADOR	1	Profesional con mínimo 5 años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Diez (10) años de experiencia relacionada. Técnico: Once (11) años de experiencia relacionada. Cursos relacionados con gestión de mantenimiento, planeación y programación de mantenimiento. Debe contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
PLANEADOR JUNIOR	2	Profesional con mínimo 3 años de experiencia relacionada como supervisor, planeador, residente o afines en el área de mantenimiento industrial. Tecnólogo con mínimo 5 años de experiencia relacionada como supervisor, planeador, residente o afines en el área de mantenimiento industrial. Técnico con mínimo seis (6) años de experiencia relacionada como supervisor/planeador, residente o afines de mantenimiento industrial. Contar con conocimientos en administración de personal, interventoría, planeación, supervisión, metodologías de confiabilidad y riesgo, sistemas de gestión de mantenimiento computarizados, seguridad y salud ocupacional, gestión de activos físicos, norma ISO 9000. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
ESPECIALISTA ELÉCTRICO (VARIADORES/CONTROL)	1	Profesional en ingeniería: Eléctrica /Electrónica (énfasis en variadores de velocidad). Seis (6) años de experiencia relacionada con el cargo, en el manejo de variadores de Siemens , ABB, Yaskawa, Danfoss, Allen Bradley, Toshiba, Borets, Benshaw, Schlumberger y único, para control de equipos industriales, sistemas de comunicación para pozos y redes eléctricas, entre otros, con lo cual se acredite la idoneidad para efectuar la configuración, programación y mantenimiento a sistemas de control y variación de velocidades, acorde a los requerimientos específicos de ejecución para cada área. Además, deberá certificar mediante la participación en cursos y/o capacitaciones, conocimientos en manejo y normas de ingeniería sobre configuración y programación de variadores de velocidad. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
ESPECIALISTA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	1	Profesional en ingeniería electrónica, industrial, electromecánico, de control o afines con Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: diez (10) años de experiencia relacionada. Técnico: Once (11) años de experiencia relacionada. Deberá contar con conocimientos en el manejo de las sistemas Opto 22 y/o Allen Bradley, DeltaV, Foxboro, MTS, Rosemount, Sistemas Iconics, SCADA, sistemas de control altronic o similares para control de equipos industriales, sistemas de comunicación para pozos y redes eléctricas, entre otros, con lo cual se acredite la idoneidad para efectuar la configuración, programación y mantenimiento a sistemas de control y comunicaciones, acorde a los requerimientos específicos de ejecución para cada área. Además deberá certificar mediante la participación en cursos y/o capacitaciones, conocimientos en manejo y normas de ingeniería sobre configuración y programación de controladores de instrumentación, montajes electromecánicos y/o automatización industrial. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
PROFESIONAL CBM MECANICO JUNIOR	2	Profesional del área de ingeniería Mecánica, eléctrica, electrónica, electromecánica, industrial o afines con mínimo 4 años de experiencia especifica en aplicación de técnicas predictivas y análisis de condición, con conocimiento en implementación de técnicas predictivas de diagnóstico. Profesional CBM Eléctrico: Certificado Termografía Nivel II y cursos en pruebas eléctricas de equipos y Ultrasonido. Debe ser certificado en CMRP o similar, Certificado Analista de Vibraciones Nivel II y Cursos en análisis de desempeño dinámico máquinas reciprocantes. Con conocimiento en aplicación de técnicas análisis y diagnóstico de maquinaria rotativa, reciprocante, análisis de datos operacionales e interpretación de resultados de aceite y agua con conceptos en tribología, conocimiento en interpretación de flujometria de calor, técnicas especiales tales como análisis modales, análisis torsionales, o análisis de eficiencia en bombas, administración y manejo de EAN preferiblemente SAP PM. Debe conocer el contexto global de la implementación de planes predictivos bajo esquema ISO fundamentado en norma ISO 13374-1, 13374-2, 13377, 13379, 13380. Normas aplicables a

		mantenimiento, ISO 9000:2000, ISO 14224 e ISO 55000. Debe contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida,
PROFESIONAL CBM ELECTRICO JUNIOR	2	Profesional del área de ingeniería Mecánica, eléctrica, electrónica, electromecánica, industrial o afines con mínimo 4 años de experiencia especifica en aplicación de técnicas predictivas y análisis de condición, con conocimiento en implementación de técnicas predictivas de diagnóstico. Profesional CBM Eléctrico: Certificado Termografía Nivel II y cursos en pruebas eléctricas de equipos y Ultrasonido. Debe ser certificado en CMRP o similar, Certificado Analista de Vibraciones Nivel II y Cursos en análisis de desempeño dinámico máquinas reciprocantes. Con conocimiento en aplicación de técnicas análisis y diagnóstico de maquinaria rotativa, reciprocante, análisis de datos operacionales e interpretación de resultados de aceite y agua con conceptos en tribología, conocimiento en interpretación de flujometria de calor, técnicas especiales tales como análisis modales, análisis torsionales, o análisis de eficiencia en bombas, administración y manejo de EAN preferiblemente SAP PM. Debe conocer el contexto global de la implementación de planes predictivos bajo esquema ISO fundamentado en norma ISO 13374-1, 13374-2, 13377, 13379, 13380. Normas aplicables a mantenimiento, ISO 9000:2000, ISO 14224 e ISO 55000. Debe contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida,

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
OPERADOR DE EQUIPOS PESADO 1 (D9)	1	Educación: Bachiller. Operador de grúa de brazo articulado *Experiencia comprobada mínimo de dos (2) años en la operación del equipo y demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas ** O tres (3) años experiencia en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. Certificado ONAC para operar brazo articulado hasta 30 toneladas. Operador de grúa * *Experiencia comprobada mínimo de dos (2) años en la operación del equipo y demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas ** O tres (3) años experiencia en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. Deberá contar con Licencia de conducción C3 o de acuerdo al equipo a operar con mínimo 2 años de expedida y Certificado ONAC para operar grúas hasta 70 toneladas.
MECÁNICO 1A (E11)	7	Técnico, tecnólogo o empírico mecánico: Sin estudios: 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. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Deberá contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

MECÁNICO 1 (D9)	6	Técnico, tecnólogo o empírico mecánico. Experiencia: Sin estudios: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada. Bachiller clásico: Seis (6) años de experiencia relacionada. Bachiller técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada. Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada. Deberá contar con: a. Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
TÉCNICO MECÁNICO (C6)	**6**	Técnico, tecnólogo o empírico mecánico Experiencia: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Primaria: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Bachiller clásico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Bachiller técnico: Tres (3) años de experiencia relacionada. Técnico: Dos (2) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Dos (2) años de experiencia relacionada. Deseable con Licencia conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
AYUDANTE TÉCNICO DE MECÁNICA (B4)	**7**	Primaria, Bachiller, Técnico o Tecnólogo mecánico. Deseable Trabajo seguro en alturas vigente. Experiencia: Sin estudios: 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. Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
ELECTRICISTA 1A (E11)	**6**	Educación: • Tecnólogo o Técnico electricista/ Electromecánico. Experiencia: • Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico • 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. Deberá contar: a. Tarjeta que lo acredite como Técnico Electricista, expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE) según el rol o Tarjeta Profesional que lo acredite como Tecnólogo y bajo, la categoría será requerida de acuerdo a necesidad propia de la operación y/o campo (T1, T2, T3, T4, T5 y/o T6). licencia de conducción vigente con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL

ELECTRICISTA 1 (D9)	**11**	Educación: Empírico, Técnico tecnólogo electricista o afines. Experiencia: Tecnólogo o técnico electricista/Electromecánico Sin estudio: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller clásico Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller técnico Cinco (5) años de experiencia relacionada Técnico · Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo. Deberá contar: a. Tarjeta que lo acredite como Técnico Electricista, expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE) según el rol o Tarjeta Profesional que lo acredite como Tecnólogo y bajo, la categoría será requerida de acuerdo a necesidad propia de la operación y/o campo (T1, T2, T3, T4, T5 y/o T6). Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
AYUDANTE TÉCNICO DE ELECTRICIDAD (B4)	**19**	Educación: Empírico (sin estudio, primaria, bachiller clásico), Técnico tecnólogo electricista o afines. Experiencia: Sin estudio, primaria, bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada. Bachiller técnico, Técnico o Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. Deberá contar: a. Tarjeta que lo acredite como Técnico Electricista, expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE) según el rol o Tarjeta Profesional que lo acredite como Tecnólogo y bajo; la categoría será requerida de acuerdo a necesidad propia de la operación y/o campo (T1, T2, T3, T4, T5 y/o T6). Deseable con Licencia conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
INSTRUMENTISTA 1A (E11)	**7**	Educación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines. Experiencia: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Deberá contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
INSTRUMENTISTA 1 (D9)	1	Educación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines. Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada. Deberá contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
AYUDANTE TÉCNICO DE INSTRUMENTACIÓN (B4)	8	Educación: · Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación y/o afines sin experiencia. · Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
PROFESIONAL HSE	1	Profesional en ingeniería, carreras afines al área HSE, salud y seguridad en el trabajo, y/o afines con mínimo 3 años de experiencia en el área relacionada. Si es Tecnólogo deberá contar con mínimo 5 años de experiencia relacionada y si es Técnico deberá demostrar mínimo Seis (6) años de experiencia relacionada. Deberá contar con licencia en Salud y seguridad y/o seguridad industrial vigente. Esta experiencia debe estar relacionada asumiendo el rol de HSE en el sector Oil & Gas. Debe contar con licencia de conducción para vehículo liviano mínimo 2 años de expedida.

AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	1	Deseable primaria, mínimo habilidad en lecto-escritura sin experiencia. Conocimiento en orden y aseo.
ALMACENISTA (C5)	1	Profesional en ingeniería con mínimo 1 año de experiencia en el área logística, almacén y/o materiales. Si es Tecnólogo deberá acreditar 2 años de experiencia en el área logística, almacén y/o materiales. Técnico con mínimo 4 años de experiencia en el área logística, almacén y/o materiales. Debe contar con Licencia vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

CARGO	CANTIDAD	PERFIL
SUPERVISOR SENIOR	8	Profesional en ingeniería y/o carreras administrativas con diez (10) años de experiencia relacionada con el cargo. Técnico: Quince (15) años de experiencia relacionada, preferiblemente en la industria. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
RECORREDOR DE POZOS (C5)	24	Tecnólogo con dos (2) años de experiencia relacionada, Técnico con tres (3) años de experiencia relacionada o empírico con cuatro (4) años de experiencia relacionada, de los cuales mínimo dos (2) años en la industria petrolera en operación y/o mantenimiento de motores diésel y a gas, compresores reciprocantes de gas y aire, bombas centrífugas y reciprocantes, unidades de bombeo mecánico y facilidades de superficie. Debe contar con Licencia de conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
OPERADOR DE PLANTAS (C6)	96	Profesional en Ingeniería de petróleos, mecánico, industrial, químico o afines con (3) años de experiencia relacionada. Tecnólogo en instrumentación, electricidad, mecánica, producción o afines con (4) años de experiencia relacionada. Técnico en instrumentación, electricidad, mecánica, producción o afines con (5) años de experiencia relacionada. Bachiller con (8) años de experiencia relacionada. Licencia conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.
SUPERVISOR SENIOR	1	Profesional en ingeniería y/o carreras administrativas con diez (10) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en la industria del petróleo. Tecnólogo: Quince (15) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en la industria del petróleo. Técnico: Quince (15) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en la industria. Debe contar con Licencia en conducción vigente para vehículo liviano con mínimo 2 años de expedida.

Requisito: Certificado de residencia expedido por la Alcaldía Municipal

BIENES Y SERVICIOS

- Alimentación.
- Manejo integrado de residuos sólidos.
- Camarería (Hotel/Alojamiento)

- Transporte Fluvial de Personal.
- Transporte Terrestre de Personal.
- Alquiler de vehículos pesados y maquinaria.
- Señalización.
- Servicios de Salud.
- Metalmecánica (rectificación y mecanizado de partes).
- Servicios de soldadura API y NO API.
- Artículos de aseo y cafetería (Hidratación).
- Ferretería Menor y Ferretería Eléctrica Menor.
- Artículos de seguridad industrial Menores.
- Suministro de Combustible.

CONTACTOS

Recursos Humanos:
Nombre: Dilma Prada Celis
Correo electrónico: Dilma.Prada@Stork.com

Bienes y Servicios:
Nombre: Carlos Torres Avila
Correo electrónico: Carlos.Torres@Stork.com