



MIRANDA'S MOTOR PLACE S.A.S.
NIT: 901.375.512-7
AV 3 # 7N-74 ZONA INDUSTRIAL
TEL: 5790440-3118473871-3168310352

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

COTIZACION

Cúcuta, 07 de noviembre de 2022

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Regional Norte de Santander
Ciudad

Asunto: Oferta Económica precotización

Respetados señores:

La empresa Miranda's Motors Place SAS identificada con el NIT: 901.375.512-7, con domicilio en la ciudad de Cúcuta y representada legalmente por Marlon Jhesid Miranda Contreras identificado(a) con la cédula de ciudadanía C.C. 1090464710 de Cúcuta, presenta la siguiente cotización para **"mantenimiento preventivo de los sistemas de generadores y subestaciones de energía ubicados en las sedes del sena norte de Santander."**

ITEM	DESCRIPCION	TIPO DE EQUIPO	UBICACIÓN	VALOR IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento completo de planta eléctrica incluye: <ul style="list-style-type: none">• Cambio aceite motor y líquido refrigerante, según especificaciones del fabricante.• Cambio de filtros de aceite, combustible y aire, según especificaciones del fabricante.• Engrase y lubricación general, con grasas sintéticas.• Mantenimiento preventivo radiador incluye: lavado con líquido desincrustante, verificación y corrección de fugas.• Mantenimiento preventivo alternador con cambio de rodamientos y escobillas.• Mantenimiento preventivo motor de arranque con cambio de rodamientos, escobillas, y verificación del bendi.• Mantenimiento bomba de combustible incluye limpieza, verificación y comprobación de rendimiento.• Mantenimiento preventivo de sistema de inyección de combustible, incluye lavado de inyectores, limpieza y calibración• Verificar el funcionamiento del sistema de precalentamiento del motor• Mantenimiento preventivo tarjeta AVR incluyendo limpieza de conectores, y verificación de valores de entrada y salida con su debida corrección.• Mantenimiento preventivo del sistema eléctrico y electrónico, limpieza de contactos, comprobación y corrección de la lógica.• Mantenimiento de transferencia automática, incluye verificación y corrección de la lógica, limpieza profunda.• Realizar marcaciones del equipo con plantillas indicando: capacidad, instrucciones para su uso y advertencia de peligro.• Realizar análisis y calibración de combustión; emitiendo informe-certificado de emisiones "O, CO, CO2".• Mantenimiento, y deshollinado de la chimenea de escape, posee una tubería metálica, con altura aproximada de 4 metros y un diámetro de 3 pulgadas.	EQUIPO ELECTROGENO MARCA ABC (45KVA)	SEDE COMUNEROS Calle 3. N°6-48Barrio Comuneros	\$ 4.172.000
		PLANTA ELÉCTRICA GDE50SS-T, MARCA ECOMAX(44KVA)	SEDE TECNOPARQUE Avenida Canal Bogotá 1N – 30	\$ 3.803.000
2	Suministro e instalación de tubería de escape, incluye elementos de instalación y todos los elementos y accesorios necesarios para la puesta en marcha, tramo aproximado de 4 metros y un diámetro de 3 pulgadas.	PLANTA ELÉCTRICA GDE50SS- T, MARCA ECOMAX (44KVA)	SEDE TECNOPARQUE Avenida Canal Bogotá 1N – 30	\$ 1.369.000

Canal Bogotá N° 7N-74 Zona industrial, Cúcuta
teléfono 5790440 - 311.847.3871
correo: motoresmotobombas@hotmail.com



MIRANDA'S MOTOR PLACE S.A.S.
NIT: 901.375.512-7
AV 3 # 7N-74 ZONA INDUSTRIAL
TEL: 5790440-3118473871-3168310352

3	Mantenimiento completo de trasformador en aceite incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Corrección de fugas de aceite y reposición del nivel de aceite (en el cuerpo del trasformador y cambiador) • Inspección visual de todo el sistema: incluye: inspección de indicadores de temperatura, lectura y calibrador; inspección de la válvula de seguridad de sobrepresión; inspección de hermeticidad; inspección de presión de tanque principal • Verificación y corrección de empaques. • verificar cambiadores de derivación, verificación de anclaje; cambio de tornillería; mantenimiento de conectores de alta tensión, ajuste de terminales de puesta a tierra. • limpieza manual de porcelanas y exterior del transformador, pintura en superficies corroídas con pintura a base de poliuretano. • Verificación de aislamiento de devanados; medición de resistencia óhmica; prueba de relación de transformación; análisis de carga y calidad de energía • Comprobación y corrección de voltajes de salida, según ficha técnica del fabricante. prueba de rigidez dieléctrica y PCB'S en laboratorio acreditado en el decreto 1076. 	TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE EN SUBESTACION); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	INDUSTRIA (Calle 2N Avda. 5 Barrio Pescadero, Cúcuta)	\$ 2.792.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE - EXTERNOAÉREO); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 120 KVA	EDIFICIO COMERCIO (Calle 2N Avda. 5 Barrio Pescadero, Cúcuta)	\$ 3.112.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE - EXTERNO AÉREO); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5KVA	AGROINDUSTRIA (Kra. 9 detrás del Terminal de Transporte, Pamplona)	\$ 4.268.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE - EXTERNO AÉREO); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	CALZADO (Calle18N No. 5 - 25 - Zona Industrial, Cúcuta)	\$ 2.798.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE EN SUBESTACION); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	OCAÑA TAMACO (Calle 12 No. 10 - 40Barrio El Tamaño, Ocaña)	\$ 3.084.000
			VALOR TOTAL	\$ 25.398.000

Pertenezco al Régimen: Común X Simplificado

Los precios ofrecidos en esta oferta técnica y económica, comprenden el IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el oferente aceptado para la legalización y cumplimiento de la oferta aceptada objeto del proceso de la referencia, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

Firma representante legal:

Nombre: Marlon Jhesid Miranda Contreras
 Cargo: Gerente
 Documento de Identidad: 1090464710
 Correo Electrónico: motoresymotobombas@hotmail.com

IMANT - Mantenimiento e Instalaciones Electromecánicas y Asesoría Industrial

San José de Cúcuta, noviembre 6 de 2022

COTIZACION 3926

ITEM	DESCRIPCION	TIPO DE EQUIPO	UBICACIÓN	VALOR IVA INCUIDO
1	Mantenimiento completo de planta eléctrica incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Cambio aceite motor y líquido refrigerante, según especificaciones del fabricante. • Cambio de filtros de aceite, combustible y aire, según especificaciones del fabricante. • Engrase y lubricación general, con grasas sintéticas. • Mantenimiento preventivo radiador incluye: lavado con líquido desincrustante, verificación y corrección de fugas. • Mantenimiento preventivo alternador con cambio de rodamientos y escobillas. • Mantenimiento preventivo motor de arranque con cambio de rodamientos, escobillas, y verificación del bendi. • Mantenimiento bomba de combustible incluye limpieza, verificación y comprobación de rendimiento. • Mantenimiento preventivo de sistema de inyección de combustible, incluye lavado de inyectores, limpieza y calibración • Verificar el funcionamiento del sistema de precalentamiento del motor • Mantenimiento preventivo tarjeta AVR incluyendo limpieza deconectores, y verificación de valores de entrada y salida con su debida corrección. • Mantenimiento preventivo del sistema eléctrico y electrónico, limpieza de contactos, comprobación y corrección de la lógica. • Mantenimiento de transferencia automática, incluye verificación y corrección de la lógica, limpieza profunda. • Realizar marcaciones del equipo con plantillas indicando: capacidad, instrucciones para su uso y advertencia de peligro. • Realizar análisis y calibración de combustión; emitiendo informe- certificado de emisiones "O, CO, CO2". • Mantenimiento, y deshollinado de la chimenea de escape, posee una tubería metálica, con altura aproximada de 4 metros y un diámetro de 3 pulgadas. 	EQUIPO ELECTROGENO MARCA ABC (45KVA)	SEDE COMUNEROS Calle 3. N°6-48 Barrio Comuneros	\$ 4.200.000
		PLANTA ELÉCTRICA GDE50SS-T, MARCA ECOMAX(44KVA)	SEDE TECNOPARQUE Avenida Canal Bogotá 1N – 30	\$ 3.850.000
2	Suministro e instalación de tubería de escape, incluye elementos de instalación y todos los elementos y accesorios necesarios para la puesta en marcha, tramo aproximado de 4 metros y un diámetro de 3 pulgadas.	PLANTA ELÉCTRICA GDE50SS- T, MARCA ECOMAX (44KVA)	SEDE TECNOPARQUE Avenida Canal Bogotá 1N – 30	\$ 1.400.000
3	Mantenimiento completo de trasformador en aceite incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Corrección de fugas de aceite y reposición del nivel de aceite (en el cuerpo del trasformador y cambiador) • Inspección visual de todo el sistema: incluye: inspección de indicadores de temperatura, lectura y calibrador; inspección de la válvula de seguridad de sobrepresión; inspección de hermeticidad; inspección de presión de tanque principal • Verificación y corrección de empaques. • verificar cambiadores de derivación, verificación de anclaje; cambio de tornillería; mantenimiento de conectores de alta tensión, ajuste de terminales de puesta a tierra. • limpieza manual de porcelanas y exterior del transformador, pintura en superficies corroídas con pintura a base de poliuretano. • Verificación de aislamiento de devanados; medición de resistencia óhmica; prueba de relación de transformación; análisis de carga y calidad de energía • Comprobación y corrección de voltajes de salida, según ficha técnica del fabricante. prueba de rigidez dieléctrica y PCB'S en laboratorio acreditado en el decreto 1076. 	TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE EN SUBESTACION); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	INDUSTRIA (Calle 2N Avda. 5 Barrio Pescadero, Cúcuta)	\$ 2.800.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE – EXTERNO AÉREO); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 120 KVA	EDIFICIO COMERCIO (Calle 2N Avda. 5 Barrio Pescadero, Cúcuta)	\$ 3.100.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE - EXTERNO AÉREO); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	AGROINDUSTRIA (Kra. 9 detrás del Terminal de Transporte, Pamplona)	\$ 4.300.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE - EXTERNO AÉREO); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	CALZADO (Calle 18N No. 5 -25 - Zona Industrial, Cúcuta)	\$ 2.800.000
		TIPO Y UBICACIÓN: (ACEITE EN SUBESTACION); FABRICANTE: SIEMENS; CAPACIDAD: 112,5 KVA	OCAÑA TAMACO (Calle 12 No. 10 - 40 Barrio El Tamaño, Ocaña)	\$ 3.100.000
			VALOR TOTAL	\$ 25.550.000

CONDICIONES DE PAGO:
CONTADO

FAVOR CONSIGNAR: CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA 488 423 675 104 A NOMBRE DE JUAN MANUEL MALDONADO S.

CUENTA NEOUI 301 7386093 A NOMBRE DE JUAN MANUEL MALDONADO S.

CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 08858556792 A NOMBRE DE JUAN MANUEL MALDONADO S.



JUAN MANUEL MALDONADO
IMANT SOLUCIONES INDUSTRIALES
Nit 88.215.136-7
Celular 321 4983388