Floridablanca, 05 de mayo 2026. ***CRR7998***

Señores:
ESE HOSPITAL INTEGRADO LANDAZURI
Bucaramanga.

Asunto: COTIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTA ELECTRICA

Cordial saludo.

De conformidad a su amable solicitud sometemos a su consideración la siguiente propuesta comercial para el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica de 20KVA marca ECOMAX ubicada en sus instalaciones del hospital.

DESCRIPCION	CAN	UNIDAD	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
ACEITE 15 W 40	2,5	GALON	$ 336.000		$ 336.000
FLITROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 100.000		$ 100.000
FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 100.000		$ 100.000
VIATICOS	1	GLOBAL	$ 370.000	$ 370.000	$ 370.000
MANO DE OBRA	1	UND	$ 450.000	$ 450.000	$ 450.000
SUBTOTAL			**$ 1.356.000**	**$ 820.000**	**$ 1.356.000**
IVA			**$ 193.800**	**$ 155.800**	**$ 193.800**
TOTAL			**$ 1.549.800**	**$ 975.800**	**$ 1.549.800**

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: **CONTADO**
VALIDEZ DE LA OFERTA **20 DIAS.**
IVA: **FAVOR AGREGAR EL 19 % IVA**
CUENTA: CONSTRU ROCA RENTAL SAS NIT:900.908.618-4

BANCO	TIPO DE CUENTA	No DE CUENTA
BANCOLOMBIA	*AHORROS*	*02051038218*
BANCO BOGOTA	*AHORROS*	*203751672*

Cordialmente,

ROBERTO CARLOS PARRA
Gerente general
Celular 3173622496 – 3174243398
www.construrocarental.com
construrocarentalsas@gmail.com
comercial@construrocarental.com

LISTA DE CHEQUEO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DIESEL EN TRABAJO STANDBY

Programa de mantenimiento preventivo	1a. Visita 6 MESES O 250 HORAS
➢ Revisión y/o cambio filtro de aire.	*
➢ Revisión de estado de mangueras y apriete de abrazaderas.	O
➢ Revisión de correas: tensión, alineación y estado.	O
➢ Revisión y limpieza externa del radiador.	O
➢ Revisión y/o cambio del nivel de refrigerante.	O
➢ Revisión de fugas panel, tanques o mangueras de refrigerante y lubricante.	O
➢ Revisión de tapa del radiador. Verificar correcto funcionamiento.	O
➢ Revisión y/o cambio de aceite motor.	*
➢ Revisión de nivel de combustible y drenaje de condensado.	O
➢ Revisión y/o cambio de filtro separador de agua combustible. Drenar agua.	*
➢ Revisión visual del múltiple de escape. Detectar fugas de gases.	O
➢ Revisión visual de los gases de escape.	O
➢ Revisión carga de baterías, limpieza de bornes y revisión de niveles de electrolitos.	O
➢ Revisión instrumentos controles alarma. Prueba en vacío o con carga si es posible.	O
➢ Cambio de filtro combustible	*
➢ Revisión arranque.	
➢ Cambio de filtro de aceite	*
➢ Calibración de válvulas	O
➢ Inspección del sistema de ventilación del radiador.	O
➢ Limpieza mallas protectoras (desincrustada de ser necesario).	O
➢ Cambio filtro separador de agua (Cuando aplique)	*

Operaciones Cubiertas Sistema Eléctrico:	-
➢ Inspección y/o ajuste de instrumentos y luces de señalización.	**O**
➢ Inspección y ajuste de alarmas (altas temperaturas de refrigerante, presión de aceite, etc.)	**O**
➢ Inspección y ajuste de sistema de carga de las baterías (limpiar bornes, terminales, inspeccionar la correcta operación del alternador carga, etc.).	**O**
➢ Inspeccionar y ajustar el nivel de electrolito (agua desmineralizada) y nivel de carga de la batería.	**O**
➢ Inspeccionar, ajustar y limpiar las borneras del generador y del sistema de control.	**O**
➢ Inspeccionar y probar el sistema de arranque y parada automático de la planta.	**O**
➢ Revisión de juego de diodos y limpieza con limpiador de contactos a diodos y conectores.	**O**
➢ Prueba a plena carga para verificar los instrumentos y comprobar la inexistencia de sobrecarga.	**O**
➢ Inspección, limpieza y ajuste de accesorios eléctricos. (Precalentador de agua, cargador de batería, etc.)	**O**
➢ Revisión del regulador automático de voltaje (AVR) y ajuste de parámetros donde aplique (de ser necesario)	**O**
➢ Revisión y/o cambio de bujías para plantas eléctricas a gasolina.	*****