

Santa Marta, 18 de julio de 2025.

Señor:
FABIO CESAR GELVEZ RUEDA
NOVATRONICA S.A.S.
NIT. 900.085.334-4
Dirección: CL 11 - 13 A 41 - Miraflores
Santa Marta – Magdalena

ASUNTO: Invitación a presentar cotización

Cordial Saludo,

Por medio del presente escrito, y con fundamento en los acuerdos de Junta Directiva No. 002 del 10 de octubre de 2024 y la Resolución 135 del 14 de mayo del 2025, Estatuto y Manual de contratación de la E.S.E. ALEJANDRO PROSPERO REVEREND; me permito solicitar, **en el término de la distancia**, presentación de oferta, la cual deberá tener en cuenta los siguientes parámetros:

1. OBJETO PARA CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN.

1.1. Objeto. "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE LAS UNIDADES DE SALUD DE BASTIDAS, BONDA, ALMENDROS, CLINICA CASTELLANA, GUACHACA Y MINCA; PERTENECIENTES A LA E.S.E ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND DEL DISTRITO DE SANTA MARTA".

2. ALCANCE GENERAL:

El contratista en desarrollo del objeto a contratar deberá cumplir como mínimo las especificaciones técnicas que a continuación se relacionan:

SEDES	SERVICIOS Y ELEMENTO A SUMINISTRAR
1. GUACHACA	La planta eléctrica presenta sulfatación en las conexiones de la batería, lo que afecta negativamente la conductividad eléctrica y, por tanto, la eficiencia del sistema. Se requiere tomar acciones correctivas que contemplen la limpieza profunda de las bornas y conexiones de la batería, así como una limpieza general del sistema eléctrico con el fin de prevenir futuros fallos, optimizando el rendimiento y prolongando la vida útil de los componentes.
2. MINCA	Se detectaron fallos en el motor de arranque ocasionados por la humedad, lo que genera sobrecalentamiento y riesgos de inoperatividad. Se requiere la reposición de componentes electrónicos esenciales para garantizar un arranque automático eficiente, confiable y seguro, especialmente en situaciones de emergencia.

3. BASTIDAS	La planta requiere el cambio de tarjeta AVR, responsable de la regulación automática de voltaje, así como el reemplazo de dos baterías de 12V y el ajuste del sistema de señales PLC, necesarios para restablecer la operatividad completa del sistema de respaldo eléctrico y evitar interrupciones inesperadas del servicio.
4. BONDA	Se identificó una falla en el switch de encendido, el cual requiere reemplazo inmediato. Además, es necesario realizar un ajuste general del sistema eléctrico y electrónico para mejorar la eficiencia operativa de la planta y garantizar su disponibilidad ante eventos de corte de energía.
5. ALMENDROS	La planta necesita ajustes correctivos en el sistema electrónico interno (Revisión y ajuste correctivo de los circuitos de arranque y de las conexiones internas), brindando mayor estabilidad al sistema y evitar fallos inesperados que puedan poner en riesgo la continuidad de los servicios médicos.
6. CLINICA LA CASTELLANA	Se requiere intervenir el sistema electrónico de la planta con el fin de realizar mejoras que permitan un arranque más eficiente, asegurar un desempeño estable durante su operación y minimizar el riesgo de interrupciones inesperadas que puedan afectar los servicios médicos. Como parte de estas acciones, se efectuará el reemplazo del solenoide de enclavamiento, elemento clave para el correcto funcionamiento de bomba de inyección.

3. PLAZO Y FORMA DE LA PRESENTACION DE LA COTIZACION:

El lugar de entrega será las oficinas de la ESE ALPROREV ubicadas en la avenida del libertador N° 25 – 67, de Santa Marta DTCH, en el horario comprendido desde las 8:00 am a las 12:00 pm y desde las 2:00 pm hasta las 6:00 pm.

4. CARGA IMPOSITIVA:

Favor tener en cuenta que los precios cotizados deben incluir los gastos de legalización, impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos que se causen en la celebración y ejecución del contrato.

El cotizante deberá declarar la gravedad del juramento no estar incurso en causales de inhabilidades e incompatibilidades para suscribir el contrato.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

Cordialmente,


JESÚS ALBERTO AVENDAÑO PÉREZ.
JEFE DE LA OFICINA JURÍDICA
DELEGADO PARA ASUNTOS CONTRACTUALES
E.S.E. ALPROREV

Vigilado Supersalud

Santa Marta, 2025

Sr. E.S.E ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.
Nit. 819004070-5

Ref. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS GENERADORES -
CENTROS DE SALUD

De acuerdo a su amable solicitud a continuación presentamos la propuesta.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES - CENTROS DE SALUD					
UBICACION	ELEMENTOS SUMINISTRAR	A	MOT OR / POTE NCI A	V. UNIDAD	V. TOTAL
GUACHACA	La planta eléctrica presenta sulfatación en las conexiones de la batería, lo que afecta negativamente la conductividad eléctrica y, por tanto, la eficiencia del sistema. Se requiere tomar acciones correctivas que contemplen la limpieza profunda de las bornas y conexiones de la batería, así como una limpieza general del sistema eléctrico con el fin de prevenir futuros fallos, optimizando el rendimiento y prolongando la vida útil de los componentes.	25	Kva	\$ 2.319.109,00	\$ 2.319.109,00
MINCA	Se detectaron fallos en el motor de arranque ocasionados por la humedad, lo que genera sobrecalentamiento y riesgos de inoperatividad. Se requiere la reposición de componentes electrónicos esenciales	15	Kva	\$ 3.942.486,00	\$ 3.942.486,00

	para garantizar un arranque automático eficiente, confiable y seguro, especialmente en situaciones de emergencia.			
BASTIDAS	La planta requiere el cambio de tarjeta AVR, responsable de la regulación automática de voltaje, así como el reemplazo de dos baterías de 12V y el ajuste del sistema de señales PLC, necesarios para restablecer la operatividad completa del sistema de respaldo eléctrico y evitar interrupciones inesperadas del servicio.	50 Kva	\$ 5.333.952,00	\$ 5.333.952,00
BONDA	Se identificó una falla en el switch de encendido, el cual requiere reemplazo inmediato. Además, es necesario realizar un ajuste general del sistema eléctrico y electrónico para mejorar la eficiencia operativa de la planta y garantizar su disponibilidad ante eventos de corte de energía.	5 Kva	\$ 1.391.466,00	\$ 1.391.466,00
ALMENDROS	La planta necesita ajustes correctivos en el sistema electrónico interno (Revisión y ajuste correctivo de los circuitos de arranque y de las conexiones internas), brindando mayor estabilidad al sistema y evitar fallos inesperados que puedan poner en	35 Kva	\$ 1.855.288,00	\$ 1.855.288,00



	riesgo la continuidad de los servicios médicos.			
CASTELLAN A	Se requiere intervenir el sistema electrónico de la planta con el fin de realizar mejoras que permitan un arranque más eficiente, asegurar un desempeño estable durante su operación y minimizar el riesgo de interrupciones inesperadas que puedan afectar los servicios médicos. Como parte de estas acciones, se efectuará el reemplazo del solenoide de enclavamiento, elemento clave para el correcto funcionamiento de la bomba de inyección.	125 Kva	\$ 4.724.893,00	\$ 4.724.893,00
SUBTOTAL				\$ 19.567.194
IVA				\$ 3.717.767
TOTAL				\$ 23.284.960

CONDICIÓN DE PAGO: Anticipo del 30% y el saldo restante contra acta de entrega.

OBSERVACIONES: Se realizará un mantenimiento correctivo a los equipos previamente mencionados, con el propósito de verificar su estado operativo.

Cordialmente,

ING. SERGIO TEJADA
COORDINADOR DE CENTRO DE
SERVICIOS Y PROYECTOS
COMERCIAL | NOVATRONICA S.A.S

(+57) 315 557 2085
centrodeservicios@novatronicasas.com
<https://www.novatronica.com.co/>
CLL 11 # 13A - 41 - SANTA MARTA

Santa Marta, 18 de julio de 2025.

Señor:
FREDDY RAFAEL BALCAZAR TAVERA
INGEBALT S.A.S.
NIT. 900.506.596-5
Dirección: Sector 1, manzana 78 casa 5
Santa Marta – Magdalena

ASUNTO: Invitación a presentar cotización

Cordial Saludo,

Por medio del presente escrito, y con fundamento en los acuerdos de Junta Directiva No. 002 del 10 de octubre de 2024 y la Resolución 135 del 14 de mayo del 2025, Estatuto y Manual de contratación de la E.S.E. ALEJANDRO PROSPERO REVEREND; me permito solicitar, en el término de la distancia, presentación de oferta, la cual deberá tener en cuenta los siguientes parámetros:

1. OBJETO PARA CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN.

1.1. Objeto. "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE LAS UNIDADES DE SALUD DE BASTIDAS, BONDA, ALMENDROS, CLINICA CASTELLANA, GUACHACA Y MINCA; PERTENECIENTES A LA E.S.E ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND DEL DISTRITO DE SANTA MARTA".

2. ALCANCE GENERAL:

El contratista en desarrollo del objeto a contratar deberá cumplir como mínimo las especificaciones técnicas que a continuación se relacionan:

SEDES	SERVICIOS Y ELEMENTO A SUMINISTRAR
1. GUACHACA	La planta eléctrica presenta sulfatación en las conexiones de la batería, lo que afecta negativamente la conductividad eléctrica y, por tanto, la eficiencia del sistema. Se requiere tomar acciones correctivas que contemplen la limpieza profunda de las bornas y conexiones de la batería, así como una limpieza general del sistema eléctrico con el fin de prevenir futuros fallos, optimizando el rendimiento y prolongando la vida útil de los componentes.
2. MINCA	Se detectaron fallos en el motor de arranque ocasionados por la humedad, lo que genera sobrecalentamiento y riesgos de inoperatividad. Se requiere la reposición de componentes electrónicos esenciales para garantizar un arranque automático eficiente, confiable y seguro, especialmente en situaciones de emergencia.

3. BASTIDAS	La planta requiere el cambio de tarjeta AVR, responsable de la regulación automática de voltaje, así como el reemplazo de dos baterías de 12V y el ajuste del sistema de señales PLC, necesarios para restablecer la operatividad completa del sistema de respaldo eléctrico y evitar interrupciones inesperadas del servicio.
4. BONDA	Se identificó una falla en el switch de encendido, el cual requiere reemplazo inmediato. Además, es necesario realizar un ajuste general del sistema eléctrico y electrónico para mejorar la eficiencia operativa de la planta y garantizar su disponibilidad ante eventos de corte de energía.
5. ALMENDROS	La planta necesita ajustes correctivos en el sistema electrónico interno (Revisión y ajuste correctivo de los circuitos de arranque y de las conexiones internas), brindando mayor estabilidad al sistema y evitar fallos inesperados que puedan poner en riesgo la continuidad de los servicios médicos.
6. CLINICA LA CASTELLANA	Se requiere intervenir el sistema electrónico de la planta con el fin de realizar mejoras que permitan un arranque más eficiente, asegurar un desempeño estable durante su operación y minimizar el riesgo de interrupciones inesperadas que puedan afectar los servicios médicos. Como parte de estas acciones, se efectuará el reemplazo del solenoide de enclavamiento, elemento clave para el correcto funcionamiento de bomba de inyección.

3. PLAZO Y FORMA DE LA PRESENTACION DE LA COTIZACION:

El lugar de entrega será las oficinas de la ESE ALPROREV ubicadas en la avenida del libertador N° 25 – 67, de Santa Marta DTCH, en el horario comprendido desde las 8:00 am a las 12:00 pm y desde las 2:00 pm hasta las 6:00 pm.

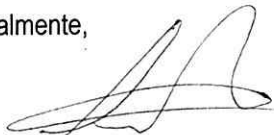
4. CARGA IMPOSITIVA:

Favor tener en cuenta que los precios cotizados deben incluir los gastos de legalización, impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos que se causen en la celebración y ejecución del contrato.

El cotizante deberá declarar la gravedad del juramento no estar incurso en causales de inhabilidades e incompatibilidades para suscribir el contrato.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

Cordialmente,



JESÚS ALBERTO AVENDAÑO PÉREZ.
JEFE DE LA OFICINA JURÍDICA
DELEGADO PARA ASUNTOS CONTRACTUALES
E.S.E. ALPROREV

 Vigilancia Supersalud



INGEBALT S.A.S.

SISTEMAS DE MEDICION E INGENIERIA ELECTRICA

NIT. 900506596-5 - REGIMEN COMUN

Junio de 2025

CLIENTE: E.S.E ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.
SANTA MARTA.

COTIZACION No.345-25

REF: Cotización Mantenimientos Plantas Eléctricas Centros de Salud Santa Marta.

Mantenimiento correctivo generadores			
SEDE	DESCRIPCION	V. UNIDAD	V. TOTAL
Guachaca	La planta eléctrica presenta sulfatación en las conexiones de la batería, lo que afecta negativamente la conductividad eléctrica y, por tanto, la eficiencia del sistema. Se requiere una limpieza exhaustiva de las conexiones y una limpieza general del sistema eléctrico, con el fin de prevenir futuros fallos, optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil de los componentes.	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000
Minca	Se detectaron fallos en el motor de arranque ocasionados por la humedad, lo que genera sobrecalentamiento y riesgos de inoperatividad. Se requiere la reposición de componentes electrónicos esenciales para garantizar un arranque automático eficiente, confiable y seguro, especialmente en situaciones de emergencia.	\$ 5.600.000	\$ 5.600.001
Bastidas	La planta requiere el cambio de tarjeta avr, responsable de la regulación automática de voltaje,	\$ 7.620.000	\$ 7.620.001

Sector 1, Manzana 78 Casa 5, TEL-FAX: 4351206, Cell. 3012815917 e-mail:
gerencia@ingebalt.com /
ingebaltsas@hotmail.com - Santa Marta



INGEBALT S.A.S.

SISTEMAS DE MEDICION E INGENIERIA ELECTRICA

NIT. 900506596-5 - REGIMEN COMUN

	así como el reemplazo de dos baterías de 12v y el ajuste del sistema de señales plc, necesarios para restablecer la operatividad completa del sistema de respaldo eléctrico y evitar interrupciones inesperadas del servicio.		
Bonda	Se identificó una falla en el switch de encendido, el cual requiere reemplazo inmediato. Además, es necesario realizar un ajuste general del sistema eléctrico y electrónico para mejorar la eficiencia operativa de la planta y garantizar su disponibilidad ante eventos de corte de energía.	\$ 2.020.000	\$ 2.020.000
Almendros	La planta necesita ajustes en el sistema electrónico interno, con el fin de optimizar los circuitos de arranque, brindar mayor estabilidad al sistema y evitar fallos inesperados que puedan poner en riesgo la continuidad de los servicios médicos.	\$ 2.650.000	\$ 2.650.000
Castellana	Se requiere intervenir el sistema electrónico de la planta con el fin de realizar mejoras que permitan un arranque más eficiente, asegurar un desempeño estable durante su operación y minimizar el riesgo de interrupciones inesperadas que puedan afectar los servicios médicos. Como parte de estas acciones, se efectuará el reemplazo del solenoide de enclavamiento, elemento clave para el correcto funcionamiento de la bomba de inyección.	\$ 6.750.000	\$ 6.750.001
SUBTOTAL			\$ 27.940.003
IVA			\$ 5.308.601

Sector 1, Manzana 78 Casa 5, TEL-FAX: 4351206, Cell. 3012815917 e-mail:
gerencia@ingebalt.com /
ingebaltsas@hotmail.com - Santa Marta



INGEBALT S.A.S.

SISTEMAS DE MEDICION E INGENIERIA ELECTRICA

NIT. 900506596-5 - REGIMEN COMUN

TOTAL	\$ 33.248.604
-------	---------------

Validez de la oferta: Cinco días calendario

Forma de pago: Anticipado 70% y 30% trabajo terminado.

Atento a cualquier inquietud,

INGEBALT S.A.S.
Ing. Electrica
NIT. 900506596-5
FAX: 4351206

Freddy Rafael Balcázar Tavera
C.C. 91.292.040 Bucaramanga

Sector 1, Manzana 78 Casa 5, TEL-FAX: 4351206, Cell. 3012815917 e-mail:

gerencia@ingebalt.com /

ingebaltsas@hotmail.com - Santa Marta