

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN GRUPO ELECTRONICO – PTAP ESCALERILLA

### 1. DENOMINACIÓN DEL SERVICIO

Servicio de mantenimiento preventivo de un grupo electrógeno de la Ptar Escalerilla

### 2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública de un grupo electrógeno en el sector público es garantizar la continuidad de las operaciones y servicios esenciales de la entidad , asegurando así la atención a los ciudadanos y el cumplimiento de su misión institucional durante cortes de energía.

### 3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo principal de un grupo electrógeno es generar y suministrar energía eléctrica de forma autónoma, ya sea como respaldo ante cortes de la red eléctrica, para alimentar lugares sin acceso a ella (como zonas rurales, eventos o construcciones), o como fuente de energía principal en instalaciones que lo requieran. Sirven para garantizar la continuidad de las operaciones, asegurar el funcionamiento de equipos críticos y proveer electricidad en cualquier circunstancia.

### 4. ACTIVIDAD DEL POI

Gestión de Producción de Agua Potable AOI 50012900081

### 5. ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

#### DESCRIPCION DEL TRABAJO

Mantenimiento preventivo de generador y motor.

- 02 Tecnicos especialistas en generación
- Cambio de aceite de motor.
- Cambio de refrigerante de radiador y motor.
- Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible.

- Pruebas de vida útil de baterías con analizador de baterías.
- inspección visual de diodos y varistor.
- inspección de configuración de controlador con software Comap.
- Limpieza de motor y generador.
- Suministro y cambio de restrictor de aire.
- Suministro y cambio de llave de paso, abrazaderas y mangueras de calentador de agua.
- Lavado externo de radiador con solvente y aire a presión.
- inspección visual de turbocompresor.
- Toma de muestra de aceite para análisis en laboratorio.
- Pruebas de equipo en vacío y con carga solo si existe disponibilidad de cliente durante mantenimiento.
- Informe técnico con observaciones y recomendaciones.

#### 6. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica

#### 7. OTROS RECURSOS QUE EL CONTRATISTA NECESITE PARA EJECUTAR LA CONTRATACIÓN

Cumplir con todas las normativas de seguridad mínima

#### 8. MODALIDAD DE PAGO

Suma Alzada

#### 9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del servicio no debe superar los 8 días calendario, lo que se contabilizará a partir de la notificación de la orden de servicio.

#### 10. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Planta la Escalerilla camino la joya

El proveedor deberá realizar visita al lugar del trabajo en las instalaciones de la Planta para corroborar los trabajos a realizar para dicho servicio y ver el área de trabajo.

El personal de SEDAPAR S.A. que atenderá la visita de los proveedores, entregará una constancia de visita; que será requisito para aceptar su propuesta técnica, además deberá presentar una estructura de costos unitarios.

11. SISTEMA DE ENTREGA

No Aplica

12. FORMA DE PAGO

Pago único, el pago se realiza en un plazo máximo de diez días hábiles luego de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

13. CONFORMIDAD

La conformidad será emitida por el jefe de Departamento y la Gerencia de Producción.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete días contabilizados desde el día siguiente de culminado el servicio, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, o si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de veinte días, bajo responsabilidad del servidor o funcionario que debe emitir la conformidad. La sola recepción del bien o servicio a la entidad no constituye la conformidad del área usuaria.

14. GARANTÍA COMERCIAL

2 años

15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año, contando a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

16. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

No aplica

## 17. PENALIDADES

### 17.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN

Artículo 120 del Reglamento

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula: Penalidad diaria =  $0.10 \times$  monto

$F \times$  plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios:  $F = 0.40$ .

Para obras:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta días:  $F = 0.40$
- b) Para plazos entre sesenta y uno a ciento veinte días:  $F = 0.25$
- c) Para plazos mayores a ciento veinte días:  $F = 0.15$

Para consultorías de obras:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta días:  $F = 0.40$
- b) Para plazos mayores a sesenta días:  $F = 0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

En el caso de sistemas de entrega de obra y consultoría de obra que contenga más de un componente el monto y plazo corresponde al componente que se ejecuta.

En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la entidad contratante establece en las bases la penalidad a aplicar.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente

sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la entidad contratante no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

#### 17.2. OTRAS PENALIDADES

No Aplica

#### 18. ADELANTOS

No aplica

#### 19. GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO

No aplica

#### 20. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de conducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

## 21. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

La solución de controversias será a través del Centro de Conciliación designado por las partes.

## 22. RESOLUCIÓN DE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO

Se aplicará el Artículo 122 del Sub Capítulo III Incumplimiento del contrato del Capítulo V Disposiciones generales de ejecución contractual para bienes y servicios del Reglamento de la Ley General de Contratación Públicas

## 23. GESTIÓN DE RIESGOS

Conforme al artículo 128 del Reglamento en caso NO se realice este servicio implica la identificación, evaluación y minimización de los peligros de electrocución, quemaduras, incendios y gases tóxicos derivados de su uso. Se gestiona mediante la ubicación segura en áreas ventiladas y sobre superficies firmes, el uso de equipos de protección personal (EPP), mantenimiento preventivo y correctivo, el uso de cableado y conexiones adecuadas, el cumplimiento de normativas, la instalación de sistemas de monitoreo y el uso de protecciones como interruptores GFCI para prevenir accidentes.