



FORMATO N° 01: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REQUERIMIENTO DE BIENES

Especificación Técnica N° 017-2026-ATI-SAN MARTIN

Unidad de Organización	GERENCIA ADMINISTRATIVA DE SAN MARTÍN – UE N° 008
Meta Presupuestaria	00004 – GERENCIA ADMINISTRATIVA
Actividad del POI	C0001 - CONDUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS.
Denominación de la Contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DEL GRUPO ELECTROGENO

1. Finalidad pública

El mantenimiento preventivo es asegurar la disponibilidad operativa del sistema de energía de emergencia del Distrito Fiscal de San Martín, garantizando la continuidad, seguridad y eficacia en el ejercicio de las funciones fiscales, evitando la paralización del servicio de justicia y protegiendo los activos digitales y físicos de la institución ante posibles cortes del suministro eléctrico externo.

2. Antecedentes

El Área de Tecnología de la información realiza la verificación del grupo electrógeno que está perdiendo aceite de los filtros.

3. Objetivo de la contratación

3.1 Objetivo general

Garantizar la disponibilidad operativa y la confiabilidad del sistema de generación eléctrica de emergencia del Distrito Fiscal de San Martín, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo, asegurando el respaldo energético ininterrumpido ante fallas del suministro eléctrico externo para la continuidad de los servicios fiscales.

3.2 Objetivo específico

- ✓ Ejecutar la revisión técnica, limpieza, lubricación y calibración de los componentes mecánicos y eléctricos del grupo electrógeno (motor, alternador, sistema de combustible y sistema de control), reduciendo la probabilidad de fallas mecánicas imprevistas durante situaciones de emergencia.
- ✓ Validar la correcta transferencia de carga y la estabilidad del voltaje de salida bajo demanda, garantizando que los sistemas de información, servidores y dispositivos de seguridad perimetral operen sin riesgos de daños por fluctuaciones o cortes abruptos de energía.

4. Alcance y descripción de los bienes a contratar

4.1 Datos técnicos y materiales.

a) Datos técnicos

Datos del Generador eléctrico	Datos del motor.
Serie: M12G311657 / Stanford	Modelo: 1006TAG13
Potencia: 140 Kw	Potencia: 134 Kw
Tensión: 220 V	Volts D.C: 12 voltios
Phase: 3+ n	Rated Speed: 1800
Rpm:1800 / 60 hz	Marca: Lovol

b) Materiales

N°	Descripción	Características	Unid.	Cant.
1	Filtro de aceite	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro Exterior: 93 mm • Longitud / Altura: 136 mm • Diámetro Exterior de la Junta: 71 mm • Diámetro Interior de la Junta: 61 mm • Material: Carcasa metálica con empaque de caucho. • Tamaño de Rosca: ¾" (17.7mm) • Tipo: filtro de aceite en roscable (spin on) 	PIEZA	2



2	Filtro de combustible	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro exterior: 76 mm • Altura total: 122 mm a 146 mm. • Medida de la rosca: M16 (14.40 mm) x 1.5. • Diámetro exterior de la junta: 72 mm. • Diámetro interior de la junta: 62.3 mm. • Eficiencia de filtrado: 50% a 15 micras y hasta un 99% a 30 micras (retención de micropartículas abrasivas). • Medio filtrante: Celulosa de alta densidad o papel de filtro profesional resistente a químicos del diésel. 	PIEZA	01
3	Filtro de combustible	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de filtro: Enrosicable (Spin-on) con función de separador de agua. • Medida de rosca: M16 Ø rosca(14.40mm) • Altura total / Longitud: 156.00 mm. • Diámetro exterior máximo: 77.00 mm. • Diámetro exterior de la junta: 70.00 mm. • Diámetro interior de la junta: 62.00 mm. • Eficiencia de filtrado: 17 micras al 98.7% (según pruebas bajo norma ISO 19438). • Tipo de medio filtrante: Celulosa de alta calidad. • Flujo nominal: 2.50 litros por minuto. • Presión de ruptura hidrostática mínima: 1500 kPa.] 	PIEZA	02
4	01 unidad de filtro de aire	<ul style="list-style-type: none"> • Altura / Longitud total: 365 mm. • Diámetro exterior (OD): Entre 123 mm • Diámetro interior (ID): 85 mm en la boca principal. 	PIEZA	1
5	01 unidad de filtro de aire	<ul style="list-style-type: none"> • Altura / Longitud total: 375 mm. • Diámetro exterior (OD): 201 mm • Diámetro interior (ID) 132 mm en la boca principal 	PIEZA	1
6	04 galones de aceite 15w-50	<ul style="list-style-type: none"> • Grado: SAE 15W-50 • viscosidad cinemática @ 100 C, mm²/s, ASTM D445: 18 • Viscosidad cinemática @ 40 C, mm²/s, ASTM D445: 125 • Índice de viscosidad, ASTM D2270: 160 • Cenizas, sulfatadas, % peso, ASTM D874: 1,21 • Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683: 4,5 • Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -39 • Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92: 232 • Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052: 0,87 	GALÓN	4
7	05 galones de refrigerante 50*50	<ul style="list-style-type: none"> • Base química: Etilenglicol (EG) combinado con agua desmineralizada y desionizada. • Punto de congelación: -37 °C (-34 °F). • Punto de ebullición: 129 °C (265 °F) • pH de la solución: Rango alcalino entre 10.2 y 10.8 para mitigar la acidez corrosiva. • Color visual: Azul claro / Azul verdoso 	GALÓN	5
8	01 tapa de radiador.	<ul style="list-style-type: none"> • Ø Exterior de la tapa: 70mm • Ø Exterior del empaque de sellado:50mm • Ø Interior del empaque de sellado:35mm 	PIEZA	01



		<ul style="list-style-type: none"> • Altura del resorte:25mm • Ø del resorte:35mm 		
9	Dado Manual cromado ° 23 mm (Cr-V)	<ul style="list-style-type: none"> • Medida de boca: 23 mm (sistema métrico). • Encastre / Cuadro: • 6 puntas (Hexagonal): • Longitud del cuerpo: Estándar 	UNIDAD	01
10	Dado Manual cromado ° 8 mm (Cr-V)	<ul style="list-style-type: none"> • Medida de boca: 8 mm (sistema métrico). • Encastre / Cuadro: • 6 puntas (Hexagonal): • Longitud del cuerpo: Estándar 	UNIDAD	01
11	Dado Manual cromado ° 13 mm (Cr-V)	<ul style="list-style-type: none"> • Medida de boca: 13 mm (sistema métrico). • Encastre / Cuadro: • 6 puntas (Hexagonal): • Longitud del cuerpo: Estándar 	UNIDAD	01
12	Llave combinada (mixt) - Cr-V	<ul style="list-style-type: none"> • Medida de boca: 10mm (sistema métrico). • Funcionalidad): doble 1 extremo abierto; 1 extremo cerrado. • Longitud del cuerpo: Estándar 	UNIDAD	01
13	Llave combinada (mixt) - Cr-V	<ul style="list-style-type: none"> • Medida de boca: 11mm (sistema métrico). • Funcionalidad): doble 1 extremo abierto; 1 extremo cerrado. • Longitud del cuerpo: Estándar 	UNIDAD	01
14	pernos cabeza hexagonal	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro Ø 6 • Longitud: 16mm • Grado: (8.8) • Tipo: perno con brida • Con tuerca: no 	UNIDAD	60
15	pernos cabeza hexagonal	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro Ø 8 • Longitud: 25mm • Grado: (8.8) • Tipo: perno con brida • Con tuerca: si 	UNIDAD	60
16	pernos cabeza hexagonal	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro Ø 10 • Longitud: 30mm • Grado: (8.8) • Tipo: perno con brida • Con tuerca: si 	UNIDAD	06
17	Arandela plana de ala estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro interior Ø: 8 mm • Diámetro exterior Ø: 16 mm • Altura o Espesor: 2.0 mm 	UNIDAD	60
18	Silicona en spray	<ul style="list-style-type: none"> • Uso: multiuso • Tamaño: 450 ml 	UNIDAD	01

4.2 Sistema de contratación

- Suma alzada

4.3 Transporte y seguro

- **Transporte**

El contratista será responsable de la estiba, desestiba y transporte de los bienes, hasta el lugar de entrega establecido en las presentes especificaciones técnicas.

- **Seguro**



No corresponde

5. Garantía comercial

5.1. Alcance de la garantía

Contra todo defecto de fabricación.

5.2. Condiciones de la garantía

La garantía debe hacer efectiva al solo requerimiento del Ministerio Público- Gerencia Administrativa de San Martín, en un plazo no mayor a 05 días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación.

5.3. Periodo de la garantía

Garantía mínima de 12 meses.

5.4. Inicio del cómputo del período de garantía

A partir del día siguiente de la entrega de los bienes

6. Requisitos del proveedor y/o persona

- Persona natural o jurídica
- Estar habilitado para contratar con el estado
- Contar con Registro Nacional de Proveedores vigente en el apartado de bienes.
- RUC Activo y Habido

7. Lugar y plazo de ejecución

• Lugar de entrega

Los bienes serán entregados en el Almacén del Ministerio Público – Gerencia Administrativa de San Martín, sito en CARRETERA BAÑOS TERMALES N° 414, LOTE 2A, Al Costado de la Iglesia Adventista DISTRITO Y PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, en el horario de 8:00 am a 01:00 pm y de 2:00 pm a 4:30 pm.

• Plazo de entrega

Los bienes serán entregados en un plazo de **diez (10) días calendario**, computados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra correspondiente.

8. Conformidad

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La recepción será otorgada por el encargado del Área de almacén de la UE N° 008 Ministerio Público – Gerencia Administrativa de San Martín y la conformidad será otorgada por el Área de Tecnología de la Información– Distrito Fiscal de San Martín, en el plazo máximo de siete (07) días computados desde el día siguiente de producida la recepción.

De existir observaciones, el MPDFSM las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar el cual no debe ser mayor al 30% del plazo de entregable correspondiente, dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, el MPDFSM puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar sin considerar los días en los que pudiera incurrir EL MPDFSM para efectuar las revisiones y notificar las observaciones correspondientes.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso el MPDFSM no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

9. Forma y condiciones de pago

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley.

El MPDFSM paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.



El MPDFSM realiza el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en soles (S/.) con abono en cuenta bancaria (CCI), luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, El MPDFSM debe contar con la siguiente documentación:

- Conformidad de la recepción de los bienes
- Guía de remisión
- Factura

En caso de retraso en el pago por parte del MPDFS, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tiene derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas

10. Penalidades

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, el Ministerio Público de San Martín 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:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

$$F = 0.40$$

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.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. 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 del Ministerio Público de San Martín no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Las penalidades se deducen de los pagos a cuenta, pagos parciales o del pago final, según corresponda.

11. Resolución del contrato

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES procederán de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF

12. Clausula gestión de riesgos

Las partes, en forma coordinada, analizan y establecen la gestión de riesgos inherentes a la materia de adquisición del bien detallado en el presente documento. Los riesgos más significativos, sin que abarquen a todos, se establecen en: calidad del bien en general, sus componentes particulares y todas aquellas situaciones adversas que podrían incidir en la entrega del bien. El contratista asumirá la responsabilidad si el (los) riesgo(s) se materializan.



13. Del principio del valor por dinero

La presente contratación se rige por el principio del valor por dinero, donde se evaluará todo el ciclo de vida del producto, se prioriza la calidad por encima de otros valores, y la sostenibilidad de la oferta.

No necesariamente se elige al postor del menor precio.

Los criterios de evaluación que puede utilizar la DEC son:

- a) Garantía del bien
- b) Repuestos del bien (accesibilidad a repuestos, accesorios, complementarios y afines)
- c) Rendimiento del bien
- d) Criterios ambientales, bienes amigables con el medio ambiente (ISO 14001)
- e) Criterios sociales, empresas que tienen una mirada social como el ISO 45001 (Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo)
- f) Entre otros.

14. Clausula 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 del Ministerio Público de San Martín.

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 del Ministerio Público de San Martín, 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 inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con el Ministerio Público de San Martín.

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 al Ministerio Público de San Martín 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

15. Cláusula Solución de Controversias

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

Moyobamba, 01 de junio del 2026.