



**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

Anexo 02

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL GRUPO ELECTROGENO Y SU TABLERO ELÉCTRICO DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE HUAURA”

1. ÁREA SOLICITANTE

Oficina de Infraestructura.

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del grupo electrógeno y su tablero eléctrico de la sede central de la Corte Superior de Justicia de Huaura.

3. FINALIDAD PUBLICA

El presente servicio tiene como finalidad garantizar el funcionamiento continuo y eficiente del grupo electrógeno, para asegurar la continuidad del servicio de atención de justicia sin interrupciones.

4. VALOR POR DINERO

Considerando la importancia de asegurar la correcta administración de justicia, resulta imperativo obtener el máximo valor por dinero en el **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL GRUPO ELECTROGENO Y SU TABLEROS ELÉCTRICO DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE HUAURA**. Cada sol invertido en infraestructura debe traducirse en espacios funcionales, seguros y que fomenten la eficiencia en la ejecución de las labores jurisdiccionales, lo que exige la utilización de materiales de calidad y la implementación de mejoras que permitan alcanzar niveles óptimos de eficiencia, eficacia y economía en el servicio. En este sentido, se evaluará cuidadosamente en las ofertas presentadas el cumplimiento del criterio de valor por dinero, buscando aquellas propuestas que, desde una perspectiva informada y atenta a las necesidades del servicio, ofrezcan la mejor combinación entre la calidad de los materiales, las mejoras propuestas y el costo total, asegurando así una inversión que maximice los beneficios a largo plazo.

5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

5.1 Especificaciones Técnicas del Servicio

El propósito de estos términos de referencia es dar una pauta a seguir en cuanto al dimensionamiento, distribución, características generales que se requieren para el acondicionamiento de ambientes para la atención primaria de justicia en esta parte de la región, entre otros que se detallan en el TDR. De acuerdo con ellas, los proveedores podrán presentar sus propuestas técnicas y económicas bien sustentadas según lo que se indica en el TDR, basadas en las necesidades que se deben atender. En este sentido, se evaluará cuidadosamente en las ofertas





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura

presentadas el cumplimiento del criterio de valor por dinero, buscando aquellas propuestas que, desde una perspectiva informada y atenta a las necesidades del servicio, ofrezcan la mejor combinación entre la calidad de los materiales, las mejoras propuestas y el costo total, asegurando así una inversión que maximice los beneficios a largo plazo. Esto exige la utilización de materiales de calidad y la implementación de mejoras que permitan alcanzar niveles óptimos de eficiencia, eficacia y economía en el servicio. Forman parte integrante de estos términos de referencia las actividades a desarrollar, planos, metrados y esquemas remitidos adjuntos al presente documento. Es indispensable la verificación del bien a atender, así como las consultas necesarias con el área de infraestructura. Asimismo, se otorga mayores puntajes en el procedimiento de calificación a la empresa cuyas prácticas en sus procesos respeten y garanticen procedimientos según normas y estándares de calidad.

5.2 Actividades y procedimientos

Las actividades por desarrollar para la ejecución del servicio de **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL GRUPO ELECTROGENO Y SU TABLEROS ELÉCTRICO DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE HUAURA**, son a todo costo, incluyen materiales de calidad, herramientas, equipos, accesorios, mano de obra calificada y demás necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia.

Ítem	Descripción	U.M.	Metrado
01	MANTENIMIENTO		
01.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
01.01.01	MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE TRASNFERENCIA	glb	01
01.02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
01.02.01	MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO	glb	01

El proveedor presentará en su propuesta económica las especificaciones técnicas de los materiales e insumos que utilizará para la ejecución del servicio, de las partidas que se precisan en las especificaciones técnicas, a fin de evaluar, validar y garantizar la calidad del servicio, se recomienda revisar a detalle las indicaciones de las especificaciones técnicas descritas a fin de que los materiales a proponer para su intervención cumplan con las especificaciones indicadas.

El proveedor deberá ejecutar todas las actividades comprendidas en los términos de referencia, los cuales detallan el procedimiento, los recursos humanos, los equipos a utilizar durante la prestación del servicio y las medidas de control. Es preciso señalar que, en caso de existir alguna actividad indicada en las características técnicas o en los planos y que no estuviera presente en el otro documento, el Contratista está obligado a ejecutarla, ya que dicha incompatibilidad no lo exime de su cumplimiento. De igual manera, la omisión parcial o total de una actividad en alguno de los documentos del proyecto no dispensará al Contratista de su ejecución si está prevista





**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

en los planos, los cuales tendrán validez sobre las características técnicas en caso de divergencias. Finalmente, se subraya que el Contratista es el único responsable de cumplir con la contratación, no pudiendo transferir esta responsabilidad a terceros ni subcontratar.

IMPORTANTE:

- *Es recomendable que el proveedor realice previamente, como mínimo una visita técnica guiada, al lugar de intervención, antes de formular su correspondiente propuesta técnica-económica, con el objetivo de tener conocimiento de todo lo contemplado en el servicio, con el fin de que se cumpla con los objetivos del proyecto, así como de la finalidad pública del servicio. Deberá verificar las cantidades y metrados de actividades antes de formular su correspondiente oferta técnica económica. Asimismo, deberá de verificar las estructuras existentes y los procedimientos descritos en el presente documento técnico. En el caso de que el postor no cumpla con la visita técnica al lugar de intervención del servicio, previa a la presentación de su oferta técnica - económica, será bajo su entera responsabilidad, dándose por entendido de que el postor tiene pleno conocimiento de los aspectos técnicos del servicio, así como del actual estado situacional de los ambientes a intervenir.*
- *El proveedor deberá anexar a su oferta técnica – económica su correspondiente estructura de costos desagregado por actividad, el que deberá contener mínimamente y sin ser limitativo, las partidas conforme el cuadro arriba detallado.*
- *Siendo que el presente servicio tiene como alcance la ejecución de actividades que comprende aspectos técnicos, y a efecto de asegurar el cumplimiento del servicio dentro del plazo establecido, el contratista, únicamente a través de su representante legal, está obligado a coordinar de manera permanente con el personal técnico de la oficina de infraestructura de la CSJHA, de cada una de las actividades a realizarse, debiendo el contratista de recibir aprobación por parte del personal de la oficina de infraestructura, de cada una de las actividades ejecutadas, antes de continuar con la siguiente actividad. En el caso de que el contratista ejecute una actividad sin previa coordinación con la oficina de coordinación de infraestructura, será responsabilidad únicamente del contratista en el caso de que no se obtenga la satisfacción requerida, tanto por parte del área usuaria y área técnica.*
- *En el caso de existir observaciones y/o consultas técnicas durante la ejecución del servicio, éstos deberán ser resueltos in situ contando obligatoriamente con la presencia del contratista, a través de su representante legal, quien necesariamente deberá de coordinar con el personal de la oficina de infraestructura, para la oportuna absolución a las observaciones y/o consultas técnicas. De ser necesario y si la situación lo requiere, el contratista tendrá que elaborar informe técnico en el día, precisando la observación y/o consulta, para que ésta sea absuelta de manera oportuna por parte de la oficina de Infraestructura.*
- *Para otro tipo de observaciones y/o consultas de aspectos no técnicos, y/o acontecimiento, tales como paralizaciones u otros sucesos, que afecten el normal desarrollo de la ejecución del servicio, el contratista, a través de su*





**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

representante legal, deberá de reportarlo en el día al área usuaria y a la oficina de logística, para las acciones correspondientes.

- *Durante el proceso de ejecución del servicio, el Contratista deberá tener cuidado de no dañar la infraestructura existente, perdidas de bienes u documentación. Si ello ocurriese deberá reponer o subsanar*

Especificaciones Técnicas de las partidas a ejecutar:

01 MANTENIMIENTO

01.01 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

01.01.01 MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE TRANSFERENCIA

Esta partida comprende las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de filtro de aceite
- Suministro y cambio de aceite de motor
- Suministro e instalación de base y filtro de combustible
- Suministro e instalación de filtro de aire
- Limpieza de sistema de admisión de aire ajuste y revisión de abrazaderas
- Suministro y cambio de inyectores
- Limpieza de tanque interno
- Cambio de refrigerante
- Cambio de las abrazaderas de la manguera
- Limpieza de radiador
- Limpieza de contacto de tablero de control
- Limpieza de bornes de batería
- Mantenimiento de pozo a tierra (incluye certificación)
- Mantenimiento de tablero de transferencia
- Suministro e instalación de nuevas mangueras del sistema de combustible
- Mantenimiento de línea de refrigeración del motor
- Mantenimiento de bomba del intercooler
- Suministro e instalación de empaque de carter
- Mantenimiento de bomba de agua
- Suministro e instalación de selenoide de bomba de inyección
- Verificación de presiones, temperatura y comprensión de motor/escaneo general con programa original.
- Suministro e instalación de sensor de temperatura de motor
- Suministro e instalación de bomba de baja de combustible
- Suministro e instalación de sensor de presión de aceite de motor
- Prueba de trabajo de motor con carga y sin carga

Nota: con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el postor deberá adjuntar a su propuesta técnica-económica, las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información





**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc; a fin de ser evaluados y validados por el área usuaria. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deber ser genéricas.

Método de medición:

La unidad de medida es global (glb).

01.02 MANTENIMIENTO CORRECTIVO

01.02.01 MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO

Esta partida comprende las siguientes actividades:

- Desmontaje y montaje de generador y motor (para que se pueda realizar las actividades tres actividades continuas del presente mantenimiento correctivo)
- Tratamiento térmico al generador del grupo electrógeno para subir el aislamiento
- Barnizado de los devanados del motor o generador eléctrico.
- Prueba del megado antes y después del proceso térmico
- Cambio de bomba de aceite
- Cambio de calentador de agua para elevar la temperatura de refrigeración
- Limpieza con solvente dieléctrico del motor generador y conectores
- Mantenimiento al tanque de combustible y tubería de abastecimiento del grupo electrógeno (eliminar corrosión, evitar fugas y retirar óxidos)
- Actualización de diagramas unifilares de tablero de transferencia

Nota: con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el postor deberá adjuntar a su propuesta técnica-económica, las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc; a fin de ser evaluados y validados por el área usuaria. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deber ser genéricas.

Método de medición:

La unidad de medida es global (glb).

5.1 Procedimientos adicionales por parte del contratista

- El contratista atenderá el servicio señalado en el presente término de referencia.
- El Contratista deberá realizar los trabajos de acuerdo con las actividades y procedimientos que se señalan en los TDR.
- El servicio contempla la ejecución de todas las actividades comprendidas en la descripción de actividades a ejecutar, descritos en el presente términos de referencia. Así como todos los insumos necesarios para la ejecución de los trabajos, impuestos, fletes, utilidades, gastos generales y seguros. Cualquier





**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

otro insumo no contemplado y necesario para la ejecución correcta de los trabajos, será asumido por el contratista.

- Durante el proceso de ejecución del servicio, el contratista deberá tener cuidado de no dañar la infraestructura existente. Si ello ocurriese deberá reponer o subsanar con materiales y/o acabados de características iguales o superiores a las existentes.
- El contratista proveerá todos los materiales, herramientas y/o equipos que sean necesarios para la ejecución del servicio.
- Todos los materiales serán llevados a las instalaciones en sus empaques originales, y serán usados sin alteraciones y de conformidad con las especificaciones de los fabricantes.
- El servicio será ejecutado por operarios calificados, no debiendo dar comienzo al trabajo sin una inspección cuidadosa de las áreas a intervenir.
- El servicio será realizado a todo costo, incluye materiales, mano de obras, transportes, gastos generales, utilidad e impuesto (IGV).
- El servicio será realizado fuera del horario de trabajo del personal de la sede, a partir de las 17:00 horas hasta las 8:00 horas del día siguiente, por tanto, deberá considerarlo al indicar el plazo de su propuesta.
- EL inicio de actividades será previa coordinación con el Coordinador de Infraestructura (absolución de consultas técnicas) y Responsable de Seguridad (relación de personal, seguro SCTR y horarios de trabajo para la designación de agentes durante las actividades).
- El proveedor del servicio materia del presente término de referencia deberá tener presente:
 - ✓ “Prevía a la ejecución del servicio, el proveedor adjudicado, deberá coordinar con el área de Infraestructura de la CSJHA, a fin de ultimar detalles técnicos de la actividad a realizarse”.
 - ✓ Realizar todos los trabajos establecidos en el Proyecto Integral según la prelación de documentos (planos, metrados, especificaciones técnicas, plazos y otros), respetando los términos de referencia del servicio.
 - ✓ Realizar la limpieza final del área de trabajo, eliminando desechos producto de la ejecución de las actividades propias del servicio y cuando sea necesario durante la ejecución.
 - ✓ Realizar otras actividades necesarias que no hayan sido previstas en el TDR, con el fin de garantizar la correcta ejecución y control técnico en cumplimiento de los objetivos.
 - ✓ Al finalizar el servicio se presentará un informe, detallando las actividades desarrolladas, estado situacional del servicio, inspecciones necesarias para el logro de los objetivos, la metodología empleada para control técnico de cada una de las partidas consideradas (ensayos protocolos, verificaciones etc), de tal forme que se demuestre el correcto proceso constructivo sin llegar al desequilibrio técnico.
 - ✓ Así mismo se deberá presentar un panel fotográfico fechado antes y después con presencia de los responsables técnicos del servicio, actas de entrega de terreno, inicio del servicio, culminación, certificado de conformidad técnica del supervisor y/o inspector y de recepción del servicio, planos de replanteo.





**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

5.2 Medidas de seguridad

El Contratista adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal y/o terceros o daños a la misma infraestructura o bienes de la entidad, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes con las normas básicas de prevención de accidentes.

- **Equipo y herramientas**
Todo el equipo, maquinaria, cables, andamio, arneses, etc., deberá estar en perfecto estado de conservación, sin deterioro o fallas que puedan poner en peligro la seguridad del personal que ejecutará el servicio. La cantidad de andamio deberá ser definida por el profesional responsable del servicio y será concordante con el tipo de trabajo a ejecutar.
- **Delimitación del área de trabajo:**
El área de trabajo debe estar correctamente delimitada y señalizada, designando las áreas de circulación, áreas seguras y áreas de riesgo.
- **Seguro Complementario de trabajo de riesgo (SCTR)**
El contratista deberá contar al inicio del plazo contractual con el (SCTR) para todo su personal, que brinda protección a los trabajadores expuestos a actividades de riesgo determinadas en la Ley N°26790.
- **Equipo de Protección Personal (EPP)**
Todo personal del contratista deberá contar con EPP consistente en la utilización de implementos básicos de seguridad que comprenden: casco y zapatos de seguridad entre otros elementos de protección personal.

6. REGLAMENTOS TÉCNICOS A TENER EN CUENTA EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Reglamento Nacional de Edificaciones TITULO 3: EDIFICACIONES.

7. PERFIL DEL PROVEEDOR

7.1 REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Son requisitos mínimos de el/la proveedor/a:
- Persona natural o jurídica.
- Contar con RNP, según corresponda.
- Contar con RUC activo y habido.
- No tener impedimento para Contratar con el Estado

7.2 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,000.00 (dos mil y 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al requerimiento, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de





**Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura**

ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes: instalación, mantenimientos preventivos y/o correctivos de equipos eléctricos como tableros de distribución de energía eléctrica, generadores eléctricos, bombas eléctricas sumergibles y/o de impulsión.

7.3 ACREDITACIÓN

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de: (i) contratos u órdenes de servicios; y sus (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, y/o voucher de depósito, y/o nota de abono, y/o reporte de estado de cuenta, y/o cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

8. PERFECCIONAMIENTO DE LA PRESTACIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El perfeccionamiento de la prestación se realiza conforme a lo dispuesto en el numeral 228.4 del artículo 228 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas; asimismo, la ejecución contractual se encuentra regulada por el numeral 228.5 del artículo 228 de Reglamento de la Ley N° 32069.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

La prestación del servicio tendrá un plazo de siete (07) días calendarios, computados a partir del día siguiente de recepcionada la Orden de Servicio.

10. GARANTIA

El proveedor otorgará una Garantía Comercial por un periodo no menor de doce (12) meses, computados a partir del día siguiente de emitida la conformidad definitiva del servicio.

11. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio se llevará a cabo en la Sede Central de la Corte Superior de Justicia de Huaura con dirección en la Av. Echenique N°898, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima.

12. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.

La oficina de Infraestructura será quien supervise la ejecución del servicio, pudiendo realizar visitas inopinadas a fin de corroborar el avance del servicio y el cumplimiento de lo establecido en el presente requerimiento.

13. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación será otorgada por la oficina de Infraestructura como área solicitante, previa puesta en operatividad y visto bueno por parte del técnico servicios generales de esta corte el Sr. Richard Gallardo. Así mismo el proveedor deberá





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura

de presentar el informe de culminación del servicio, donde el contratista deberá describir el proceso de ejecución de los trabajos realizados con toma fotográfica incluida donde mostrará el trabajo al inicio, el desarrollo y el final del mismo. Dicha conformidad se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

14. MODALIDAD DE PAGO

El pago se realizará por precios unitarios, de acuerdo a su estructura de costos presentados en su cotización.

15. FORMA DE PAGO

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la ley. Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del Proveedor dentro de los diez días hábiles siguientes de otorgada la conformidad por parte del área solicitante y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

La entidad realiza el pago de la contraprestación pactada a favor del proveedor en moneda nacional en único pago, una vez recibido el servicio.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el proveedor, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Documento en el que conste la conformidad de la prestación efectuada suscrita por el funcionario responsable de la oficina de Infraestructura, como área solicitante.
- Comprobante de pago.

Salvo los documentos de conformidad, el proveedor debe presentar la documentación restante, dirigida a la coordinación de logística, a través de mesa de partes virtual administracionhuaura@pj.gob.pe en horario de 24x7 o a través de mesa de partes presencial, sito en Av. Echenique N° 898 - Huacho - Huaura - Lima (Tercer Piso, secretaria de la Gerencia de Administración Distrital) en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 horas.

16. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La responsabilidad del Proveedor es por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

La recepción conforme de la prestación por parte de la entidad contratante no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su reglamento.





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura

17. PENALIDADES

16.1 PENALIDADES POR MORA (OBLIGATORIO)

En caso de retraso injustificado del Proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del reglamento de la Ley N° 32069, Ley General De Contrataciones Públicas.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

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

Donde F tiene los siguientes valores

Para bienes y servicios: F= 0.40

18. SUBCONTRATACIÓN

Se encuentra prohibida la subcontratación de las prestaciones objeto del contrato, de conformidad con el artículo 108 del reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas

19. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

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 proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

20. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

21. ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El Proveedor 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 Proveedor se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad administrativa y de Finanzas
Oficina de Infraestructura

pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, el Proveedor 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 contratistas de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación¹ 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 Proveedor 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 la entidad.

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 el derecho de resolver total o parcialmente el contrato². 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 marco³.

En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar⁴.

Huacho, 23 de febrero de 2026

¹ Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

² Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

³ Literal d) del artículo 274 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas

⁴ Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

Huacho, 19 de Febrero del 2026



Firmado digitalmente por GONZALES
SILVA Luis Gabriel FAU 20602789137
soft
Coordinador De La Oficina De
Infraestructura
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19.02.2026 11:01:40 -05:00

INFORME N° 000012-2026-CI-UAF-GAD-CSJHA-PJ

A : CARMEN ALICIA TOLEDO SAMANAMUD
Jefa de la Unidad Administrativa y de Finanzas

De : LUIS GABRIEL GONZALES SILVA
Coordinador de la Oficina de Infraestructura

Asunto : INFORME DE LA EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO INTEGRAL Y RECOMENDACIONES, DEL GRUPO ELECTROGENO Y SU TABLERO ELÉCTRICO DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE HUAURA.

Referencia : EXPEDIENTE 000045-2026-CI-UAF

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al asunto y en relación al documento de la referencia, para informarle lo siguiente:

1. ANTECEDENTES

1.1 Mediante Orden de Servicio O.S 00604-2025-S de fecha 20/11/2025, la persona jurídica CYP ELECTRIC SERVICIOS E.I.R.L. con RUC: 20609414333, fue contratado para brindar el servicio profesional de un (01) ingeniero eléctrico y/o electricista y/o electromecánico para la evaluación, diagnóstico integral y recomendaciones, del sistema de bombeo del tanque cisterna, grupo electrógeno y sus tableros eléctricos de la sede central de la Corte Superior de Justicia de Huaura.

2. ANÁLISIS

2.1 De lo antes mencionado se presenta el informe de evaluación y diagnóstico:



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas



CYP ELECTRIC SERVICIOS EIRL

2. GENERALIDADES

Se realizó una inspección técnica en las instalaciones de la Corte Superior de Justicia de Huaura, con el fin de evaluar el sistema de bombeo del tanque cisterna, el grupo electrógeno y sus respectivos tableros eléctricos.

La evaluación se realizó conforme a las normativas vigentes del Reglamento Nacional de Edificaciones, Código Nacional de Electricidad y Normas de Seguridad Eléctrica.

3. DESCRIPCIÓN

Durante la visita técnica se procedió a:

- Inspección visual de componentes mecánicos y eléctricos.
- Medición de parámetros eléctricos.
- Pruebas de funcionamiento (donde fue posible).
- Revisión de tableros eléctricos automáticos y de transferencia.

4. OBSERVACIONES Y HALLAZGOS

4.1. GRUPO ELECTRÓGENO

G. Fragetti Pallares
INGENIERO ELECTRICISTA
C.P. 246046



RUC: 20609414333
Av universitaria Mz B lote 09, San Juan Bautista III etapa - Comas
993 941 395





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas



CYP ELECTRIC SERVICIOS EIRL

PROTOCOLO DE PRUEBAS GRUPO ELECTROGENO

DATOS DEL EQUIPO A INSPECCIONAR GRUPO ELECTROGENO

Marca de Grupo Electrogeno: OLYMPIAN / Modelo:GEP110-4			
N° de serie: OLYOOOOOLLEW00789			
POTENCIA: 100 KW -125 KVA / VOLTAJE: 220 V -127 V		FASES: 3	cosφ: 0.80
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO	OBSERVACIONES
1 ANTES DE INICIAR PRUEBAS			
1.1	Inspección visual del sistema	✗	Se encontró el sensor de presión de aceite desconectado . Las luces de emergencia y advertencia del tablero automático se encontraban encendidas La temperatura del motor esta en 20° C
1.2	Verificar el estado de las mangueras y las abrazaderas.	✓	
1.3	Inspeccione la correa del generador.	✓	
1.4	Inspeccione que no haya cables sueltos o sulfatados.	✓	
1.5	Verifique que la válvula de suministro de combustible este abierta (si tiene).	✓	
1.6	Asegúrese de que las áreas alrededor de las piezas giratorias esten despejadas.	✓	
1.7	Verificar el nivel de aceite.	✓	
1.8	Verificar el nivel de combustible	✓	
1.9	Verificar el nivel del refrigerante	✓	
1.10	Verificar la temperatura del motor (entre 30 ° y 40 °).	✗	
1.11	Verificar existencias de fugas de aceite o de combustible.	✓	
2 PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA PRUEBA			
2.1	Verificar existencias de fugas de aceite o de combustible.	✓	.El grupo electrogeno se apagó debido a una baja presión de aceite motor llegando a 14 psi en su maxlmo
2.2	Pasar a modo OFF el mini breaker de control de una de las fases (para simular una falla)	✓	
2.3	El sistema debe pasar de la red eléctrica a modo generador.	✓	
2.4	Esperar de 5 a 10 segundos para que el equipo arranque.	✓	
2.5	Esperar a que el equipo alcance las 1800 RPM	✓	
2.6	Dejar operar el equipo por lo menos durante 30 minutos a plena carga.	-	
2.7	Pasar a modo ON el mini breaker de control de una de las fases (para reponer la falla).	✓	
2.8	Sistema debe pasar de generador a red (en tablero de tranferencia y control de GE)	✓	
3 DURANTE LA PRUEBA			
3.1	Realizar medida de Voltaje de salida del generador entre L1 y L2	-	


G. Franklin Pallarco Autor
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. 246046

Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas



CYP ELECTRIC SERVICIOS EIRL

3.2	Realizar medida de Voltaje de salida del generador entre L2 y L3.	-	
3.3	Realizar medida de Voltaje de salida del generador entre L1 y L3	-	
3.7	Registrar la presión de aceite.	-	
3.8	Registrar la presión de combustible	-	
3.9	Registrar la temperatura de radiador.	-	
3.10	Registrar la temperatura de salida al radiador.	-	
3.11	Registrar la temperatura del refrigerante.	-	



➤ Se hizo la prueba de aislamiento obteniendo valores bajos.

MAGISTER ELECTRICISTA
C.P. 248046

RUC: 20609414333
Av universitaria Mz B lote 09, San Juan Bautista III etapa - Cerritos
993 941 395

Windows
Vea configuración para activar Windows



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas



CYP ELECTRIC SERVICIOS EIRL

Conexión	Resultado
T1-Masa	280.2 MΩ
T2-Masa	166 kΩ
T3-Masa	63.2 MΩ
T7-Masa	5.16.MΩ
T8-Masa	20.9 MΩ
T9-Masa	19.2 MΩ
T1-T3	13.58 MΩ
T2-T3	20.03 MΩ
T1-T2	20.68 MΩ
T7-T8	417.2 MΩ
T8-T9	427.2 MΩ
T7-T9	46.45 MΩ



El acceso al cuarto del grupo electrógeno se encuentra bloqueado.



4.2. TABLERO DE TRANSFERENCIA

G. Frapetto Pallares Antón
INGENIERO ELECTRICISTA
C.P. 248046

RUC: 20609414333
Av universitaria Mz B lote 09, San Juan Bautista III etapa - Comas
993 941 395

Windows
Configuración para acti
pág. 5





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas



CYP ELECTRIC SERVICIOS EIRL

Verificación - Condición	
1. Mandil - Falta	
2. Cerradura - Aceptable	
3. Directorios - Falta	
4. Etiquetados - Falta	
5. Letrero de identificación - Falta	
6. Sticker de riesgo eléctrico - No	
7. Diagrama unifilar - Actualizar	
8. Mantenimiento - Hacer Preventivo	
Recomendaciones:	
1. Realizar actualización de diagrama unifilar	
2. Realizar etiquetado e identificación de tablero.	

[Signature]
G. Franklin Pallares Antuña
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. 245046



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas



CYP ELECTRIC SERVICIOS EIRL

<p>Se observó que el pozo a tierra Falta mantenimiento.</p>	
---	--

3. CONCLUSIONES

3.1 De la evaluación realizada, el profesional concluye lo siguiente:

- El grupo electrogénico presenta fallas críticas en el sistema de lubricación y en el sistema de refrigeración impidiendo su funcionamiento continuo.
- Se detectaron valores de aislamiento bajos en varios devanados, lo que indica deterioro del sistema de aislamiento del generador.
- El tablero de transferencia funciona correctamente, pero su diagrama unifilar no se ajusta a la instalación real.
- Se observó que el tanque de combustible se encuentra sucio y oxidado como también el ducto de salida del tanque así el grupo electrogénico.

4. RECOMENDACIONES

4.1 Se recomienda realizar las acciones necesarias, para poder prevenir posibles problemas a futuro por fallas de estos equipos indispensables de la corte.

GRUPO ELECTROGENO

- Se recomienda reparar o cambiar la bomba de aceite del motor del grupo electrogénico, debido a que no está generando la presión debida para su encendido.
- Se recomienda reparar o cambiar el calentador de agua para elevar la temperatura de refrigeración.
- Se recomienda hacer tratamiento térmico al generador del grupo electrogénico, para subir el aislamiento.
- Se recomienda barnizado de los devanados del motor o generador eléctrico
- Se recomienda limpieza con solvente dieléctrico del motor generador y conectores.





Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura
Gerencia de Administración Distrital
Unidad Administrativa y de Finanzas

- Se recomienda la temperatura del secado al horno del motor generador eléctrico 120 °C con un promedio de 18 hora
- Se recomienda una prueba de magado antes y después del proceso térmico.
- Se recomienda la temperatura del secado al horno del motor generador eléctrico en 2 tiempos hasta recuperar el aislamiento
- Se recomienda darle mantenimiento al tanque de combustible y tubería de abastecimiento del grupo electrógeno.
- Se recomienda actualizar diagramas unifilares de tablero de transferencia.
- se recomienda hacer mantenimiento preventivo al tablero de transferencia eléctrica.
- Se recomienda darle mantenimiento al pozo tierra principalmente para proteger a las personas de descargas eléctricas y evitar daños en el grupo electrógeno en sus componentes electrónicos como tarjetas electrónicas.
- Se recomienda hacer mantenimiento correctivo de tanque de combustible en uso continuo de 250 a 1000 horas y grupo electrógeno en stand-by se recomienda cada 1 años.
- Se recomienda hacer mantenimiento correctivo de tanque de combustible inspección visual de corrosión, grietas o fugas, así como pruebas no destructivas y reparaciones cuando sea necesario.
- Se recomienda hacer lavado de tanque de combustibles para retiras todo el óxido.
- Se recomienda reemplazar los penos y empaques del tanque de combustible.
- Según lo detallado, solicitar Mantenimiento Preventivo y Correctivo de grupo electrógeno

Es todo cuanto informo a usted para los fines pertinentes

Atentamente

Documento firmado digitalmente

LUIS GABRIEL GONZALES SILVA

Coordinador de la Oficina de Infraestructura
Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Huaura

LGS

