


ANEXO N° 01

PECH	FORMATO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SERVICIOS Y CONSULTORÍAS	Versión: 01	
		Fecha de aprobación:	

DETALLE DEL REQUERIMIENTO	
Área usuaria / Área técnica estratégica	GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DE LA DIVISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Número de Cuadro Multianual de Necesidades	071100384733
Objetivo estratégico	OEI.10 PROMOVER ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL, ENERGÍA E HIDROCARBUROS SOSTENIBLES EN LA REGIÓN LA LIBERTAD
Denominación de la Contratación	SERVICIO PARA GESTION DE MANTENIMIENTO DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DEL PECH

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

FINALIDAD PÚBLICA	El servicio tiene como finalidad asegurar la operatividad, optimización y reposición en los equipos mecánicos, eléctricos e hidromecánicos de la Pequeña Central Hidroeléctrica Virú, Minicentral Hidroeléctrica Tanguche y Minicentral Hidroeléctrica Desarenador, equipamiento que viene operando en forma ininterrumpida por más de 30 años y requieren ser optimizados por cuanto en el tiempo han perdido capacidad de producción
OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	Contratar el Servicio para realizar la gestión de mantenimiento a las Centrales Hidroeléctricas del PECH, elaborar los informes técnicos y requerimientos de mantenimiento de los equipos existentes y/o nuevos de las centrales en mención en forma óptima y oportuna.
CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO	
El alcance del servicio no tiene horario permanente ni vinculo de subordinación:	
<ul style="list-style-type: none"> a) Entrega de informe técnicos de gestión, evaluación, diagnóstico y mantenimiento de los equipos principales y auxiliares de las Centrales Hidroeléctricas del PECH, b) Elaborar las Especificaciones Técnicas de los equipos necesarios que se requieren adquirir para la buena operación de las Centrales Hidroeléctricas del PECH. c) Elaborar los Términos de Referencia de los Servicios principales que se requieren para el mantenimiento óptimo y oportuno de las Centrales Hidroeléctricas del PECH. 	

- d) Elaborar la Base de datos o informe consolidado sobre el control de los trabajos de mantenimiento realizados.
- e) Elaborar el Informe Técnico de optimización y reposición en los equipos mecánicos, eléctricos e hidromecánicos de las Centrales Hidroeléctricas del PECH.

Nota: El servicio se orienta a la obtención de productos específicos. El área Usuaría facilitará la información necesaria, para que el contratista elabore los productos documentales que integrarán cada entregable mensual.

Nota: Es pertinente recordarle que, conforme al artículo 3 de la Ley N° 31227, las personas que participen en las actividades señaladas en dicho artículo se encuentran obligadas a presentar la declaración jurada de intereses; obligación que será exigible, de acuerdo a lo establecido en el Sistema de Declaraciones Juradas para la Gestión de Conflictos de Intereses de la Contraloría General de la República, de corresponder.

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Generales

- ✓ Persona Natural o Jurídica
- ✓ Contar con Registro Único de Contribuyente (RUC) vigente.
- ✓ Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente.
- ✓ No estar inhabilitado ni sancionado para contratar con el Estado.
- ✓ No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme al artículo 30° de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

Específicos

Formación Académica, grado académico y/o nivel de estudios

- ✓ Ingeniero Mecánico Electricista, Mecánico, Electricista, Electrónico o Industrial. Colegiado y habilitado.

Cursos y/o Capacitaciones

- ✓ Ciclo de Conferencias técnicas
- ✓ Cursos relacionados con la Operación o Mantenimiento de equipos mecánicos, eléctricos, electrónicos o industriales en general.

Experiencia:

- ✓ **Experiencia General:** Tener un mínimo de dos (02) años de experiencia laboral en el sector público o privado en labores relacionado a la presente contratación.
- ✓ **Experiencia específica:** tener un mínimo de un (01) año de labores en empresas del sector eléctrico o de metalmecánica.

Acreditación: El perfil será acreditado con copias simples de grados, títulos, certificados o constancias de cursos o capacitaciones, copia de contratos o certificados o constancias de trabajo.

LUGAR	Y	PLAZO DE EJECUCIÓN	LUGAR: El servicio se prestará en las instalaciones del proveedor en las Centrales Hidroeléctricas de Virú, Tanguche y
--------------	----------	---------------------------	--

Desarenador y sólo en caso de ser necesario, en otras instalaciones u oficinas del PECH.

PLAZO:

Hasta ciento ochenta (180) días calendarios, plazo que se computará desde el día siguiente de notificada la orden de servicio.

ENTREGABLES

La ejecución del servicio se acreditará mediante la presentación de Seis (06) entregables, los cuales consisten en informes de productos entregados. Cada informe debe contener los documentos generados sobre la información que el área usuaria halla programado para su atención y alcanzado al proveedor:

- ✓ **Entregable 01:** Será presentado hasta los 30 días siguientes de notificada la orden de servicio. Corresponde al Informe 01, contendrá las actividades indicadas o relacionadas al Ítem “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” del presente documento.
- ✓ **Entregable 02:** Será presentado hasta los 60 días siguientes de notificada la orden de servicio. Corresponde al Informe 02, contendrá las actividades indicadas o relacionadas al Ítem “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” del presente documento.
- ✓ **Entregable 03:** Será presentado hasta los 90 días siguientes de notificada la orden de servicio. Corresponde al Informe 03, contendrá las actividades indicadas o relacionadas al Ítem “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” del presente documento.
- ✓ **Entregable 04:** Será presentado hasta los 120 días siguientes de notificada la orden de servicio. Corresponde al Informe 04, contendrá las actividades indicadas o relacionadas al Ítem “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” del presente documento.
- ✓ **Entregable 05:** Será presentado hasta los 150 días siguientes de notificada la orden de servicio. Corresponde al Informe 05, contendrá las actividades indicadas o relacionadas al Ítem “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” del presente documento.
- ✓ **Entregable 06:** Será presentado hasta los 180 días siguientes de notificada la orden de servicio. Corresponde al Informe 06, contendrá las actividades indicadas o relacionadas al Ítem “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” del presente documento.

Los entregables serán dirigidos al área usuaria en medio digital (PDF y editables), foliado y firmado proveedor, mediante la mesa de partes del PECH (mesadepartesvirtual@chavimochic.gob.pe) y, de corresponder, en físico a la Mesa de Partes ubicada en la SEDE III del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC (Av. 28 DE Julio N° 122-124- Trujillo-La Libertad).

SEGUROS

El proveedor debe contar con seguro contra accidentes personales o afines (SCTR), que deberá estar vigente por el periodo de ejecución del servicio. Será presentado previamente a la emisión de la orden de servicio.

CONFORMIDAD

La conformidad del servicio será otorgada por el Área de Generación de la División de Energía Eléctrica, respecto a lo requerido en los Términos de Referencia, de conformidad a lo prescrito en el artículo 144 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación (como referencia):

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, el PECH le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde $F = 0.40$.

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.

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL PROVEEDOR en SOLES (S/), en PAGOS PARCIALES, según lo establecido en el artículo 67 de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069:

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

- Conformidad del Área Usuaría.
- Informe de acuerdo con lo establecido en los entregables
- Comprobante de pago.

RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte del PECH 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 144 de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por el PECH.

CLÁUSULAS ESPECIALES

RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

El PECH puede resolver el contrato menor, en los siguientes casos:

- Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora y/o por otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.

- Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- Por la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley N° 31564, Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público.
- Por mutuo acuerdo entre las partes, de forma parcial o total, previa opinión del área usuaria y/o área técnica estratégica, en los casos de contrataciones de servicios técnicos, profesionales y/o especializados realizados por personas naturales.

ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El contratista declara no haber, directa o indirectamente, ofrecido, negociado o efectuado pago o, en general, entregado beneficio o incentivo ilegal en relación al servicio a prestarse bien a proporcionarse. En línea con ello, se compromete a actuar en todo momento con integridad, a abstenerse de ofrecer, dar o prometer, regalo u objeto alguno a cambio de cualquier beneficio, percibido de manera directa o indirecta; a cualquier miembro del Consejo Directivo, funcionarios públicos, empleados de confianza, servidores públicos; así como a terceros que tengan participación directa o indirecta en la determinación del requerimiento, conformidad de los contratos derivados u otros documentos o actuaciones que se realicen en la contratación de bienes, servicios y consultorías bajo la modalidad de contratos menores.

El contratista se compromete a denunciar, en base de una creencia razonable o de buena fe cualquier intento de soborno, supuesto o real, que tuviera conocimiento a través de la Plataforma Digital Única de Denuncias del Ciudadano (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>)

CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información y material producido bajo los términos de este servicio, tales como escritos, medios magnéticos, digitales, y demás documentación generados por el servicio, pasa a propiedad del PECH. El proveedor debe mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información y documentación a la que se tenga acceso relacionada a la prestación.

CLÁUSULA DE CUMPLIMIENTO (LEY DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PÚBLICO, LEY N° 31564).

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplica la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

El contratista se compromete a mantener la reserva de toda información privilegiada a la que tenga acceso en la ejecución del servicio contratado. En tal sentido, no puede revelar por ningún medio, ya sea oral, escrito o de cualquier otra forma, hechos, datos, procedimientos, documentación o información de

acceso restringido (confidencial), obtenidos a partir del inicio de la prestación del servicio, debiendo preservar su carácter confidencial de manera permanente.

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación del contrato, orden de compra o de servicio, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, son resueltos mediante conciliación.

CARLOS FUJIMOTO OSAKI / DEPARTAMENTO DE GENERACIÓN DE LA DEE

FECHA: 15 de Abril del 2026