

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A BATERÍA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LAS CENTRALES TÉRMICAS

Área Usuaria o Área Técnica Estratégica	Departamento de Mantenimiento Térmico
Objetivo/Meta del POI vinculado:	Mantener Operativos los Activos de Generación
Objetivo de la contratación:	Contar con equipos a batería de alto desempeño que permitan la ejecución de los trabajos de mantenimiento en las Centrales Térmicas, garantizando autonomía operativa en campo y reduciendo los tiempos de intervención
Nro. CMN 2026:	792003

1. FINALIDAD PÚBLICA

Optimizar al máximo las tareas de mantenimiento a fin de mantener la capacidad operativa de las Centrales Térmicas Chilina y Mollendo, para garantizar el servicio de suministro de energía eléctrica para la ciudad de Arequipa y el sistema interconectado nacional.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Adquisición de equipos y herramientas a batería para las actividades de mantenimiento en las Centrales Térmicas de EGASA.

3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

a. Modalidad de Pago

La presente contratación se rige por la modalidad de Suma Alzada, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

b. Plazo de Entrega

Los bienes materia de la presente contratación se entregan en el plazo máximo de sesenta (60) días calendarios, el mismo que se computa desde el día siguiente de la notificación del Pedido de Compra.

c. Lugar de Entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en la Central Térmica Chilina, ubicada en el Pasaje Ripacha 101 Chilina, Distrito de Cercado, Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa.

d. Penalidades

Penalidades por mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del presente servicio, 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.

e. Solución de controversias contractuales

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación son resueltos mediante trato directo, conciliación y en caso no se llegue a conciliar se recurrirá al arbitraje, para lo cual en el caso de llegar a éste último, todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación del presente Pedido de Compra o Contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante arbitraje de derecho, de conformidad con lo establecido en la normativa de Contrataciones Públicas.

Las partes expresamente se someten al Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa.

El Arbitraje será resuelto por un Tribunal Unipersonal de acuerdo a las reglas procesales y el Reglamento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa.

El Laudo arbitral emitido es vinculante para las partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa.

Los costos, gastos y honorarios en que sea necesario incurrir para llevar a cabo el Arbitraje, serán asumidos por el contratante respecto del cual resultara adverso el laudo arbitral.

f. Resolución de Contrato por incumplimiento

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.

Por mutuo disenso según lo dispuesto en el Art. 1313° del Código Civil.

g. Cláusula anticorrupción y antisoborno

A la suscripción del contrato o notificado el pedido de compra, 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 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 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 LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados,

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

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 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.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1 Descripción de los bienes a contratar

Nro.	Cantidad	Unidad	Descripción del bien
1	01	UN	TORRE ILUMINACION 15000 LM A BATERIA 72V
2	04	UN	LINTERNA MAGNÉTICA RECARGABLE 500 LM
3	01	UN	PINZA CRIMPEADORA A BATERÍA 18 V 600 MCM
4	01	UN	NIVEL LASER DE 3 PLANOS 360°
5	03	UN	DESTORNILLADOR ELÉCTRICO DE 3.6V
6	01	UN	TALADRO 1/2" PERC. A BAT/18V 2100 RPM

4.2 Características técnicas

Ítem 01 – TORRE ILUMINACION 15000 LM A BATERIA 72V

- Cantidad : 01 UN
- Tipo de equipo : Torre de iluminación portátil
- Flujo luminoso : 15 000 lm
- Área de cobertura : $\geq 2000 \text{ pie}^2$ (185 m²)
- Altura del mástil : ≥ 7 pies (2.1 m)
- Alimentación : Dual (batería y conexión a red)
- Tipo de batería : Ion-litio
- Voltaje de batería : 72 V
- Capacidad de la batería : ≥ 6.0 Ah
- Grado de protección IP : $\geq \text{IP56}$
- Conectividad : Sistema Bluetooth
- Accesorios a incluir : 01 cargador para batería de 72 V
: 02 baterías de 72 V



Imagen referencial ítem 01:

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.

Ítem 02 – LINTERNA MAGNÉTICA RECARGABLE 500 LM

- Cantidad : 04 UN
- Tipo de equipo : Linterna recargable
- Flujo luminoso : 500 lm
- Modos de iluminación : Bajo, medio y alto
- Alimentación : Batería recargable USB C
- Montaje : Base magnética
- Autonomía : ≥ 12 horas (modo bajo)
: ≥ 8 horas (modo medio)
: ≥ 4 horas (modo alto)
- Grado de protección IP : ≥ IP54
- Accesorios a incluir : Cable de carga tipo USB C



Imagen referencial ítem 02:

Ítem 03 – PINZA CRIMPEADORA A BATERÍA 18 V 600 MCM

- Cantidad : 01 UN
- Tipo de equipo : Pinza de crimpado hidráulico
- Fuerza de crimpado : ≥ 6 Toneladas
- Capacidad de trabajo : ≥ 600 MCM de Cu
: ≥ 350 MCM de Al
- Motor de la herramienta : Sin escobillas
- Cabezal : Giratorio
- Alimentación : Batería ion-litio
- Voltaje de batería : 18 V
- Capacidad de la batería : ≥ 2.0 Ah
- Accesorios a incluir como mínimo:
 - Juego de troqueles de compresión tipo U, en calibres: 8AWG, 6AWG, 4AWG, 2AWG, 1 AWG, 1/0, 2/0, 3/0, 4/0, 250 MCM, 300 MCM, 350 MCM, 400 MCM, 500 MCM y 600 MCM
 - 01 cabezal de compresión de crimpado hasta 600 MCM
 - 01 cabezal de corte para conductores de cobre y aluminio hasta 750 MCM
 - 01 cargador para batería 18 V
 - 02 baterías de 18 V
 - Maleta/Estuche de transporte

Imagen referencial ítem 03:



Ítem 04 – NIVEL LASER DE 3 PLANOS 360°

- Cantidad : 01 UN
- Tipo de equipo : Nivel láser
- Planos : 1 horizontal y 2 verticales
- Color del láser : Verde
- Alcance : ≥ 70 m
- Precisión : ± 3 mm a 10 m
- Rango autonivelante : $\pm 4^\circ$
- Montaje : Magnético y rosca
- Alimentación : Batería ion-litio
- Voltaje de batería : 12 V
- Capacidad de la batería : ≥ 4.0 Ah
- Grado de protección IP : $\geq$ IP54
- Accesorios a incluir como mínimo:
 - 01 cargador para batería de 12 V
 - 01 batería de 12 V
 - 01 láser de 3 planos
 - Maleta/Estuche para transporte

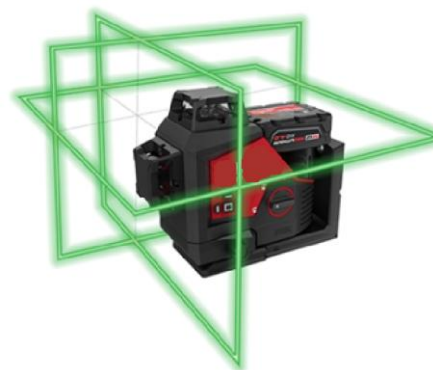


Imagen referencial ítem 04:

Ítem 05 – DESTORNILLADOR ELÉCTRICO DE 3.6V

- Cantidad : 03 UN
- Tipo de equipo : Destornillador eléctrico
- Aislamiento : Hasta 1000 VAC
- Torque eléctrico mínimo : 0.4 Nm
- Torque eléctrico máximo : 1.0 Nm
- Torque manual : ≥ 8 Nm
- Iluminación : LED integrada
- Alimentación : Batería ion-litio
- Voltaje de batería : ≥ 3.6 V
- Tipo de carga : USB o equivalente
- Autonomía : ≥ 500 ciclos de atornillado
- Accesorios a incluir como mínimo:
 - Juego de puntas aisladas intercambiables, punta Phillips PH1 y PH2, punta plana 2.5 mm, 3.5 mm, 4.0 mm y 5.5 mm
 - 01 cargador
 - 02 baterías o las que considere el equipo a suministrar
 - Maleta/Estuche para transporte

Imagen referencial ítem 05:



Ítem 06 – TALADRO 1/2" PERC. A BAT/18V 2100 RPM

- Cantidad : 01 UN
- Tipo de equipo : Taladro percutor
- Revoluciones por minuto : ≥ 2000 RPM
- Impactos por minuto : 32000 BPM
- Torque : ≥ 1200 lb-pulg
- Encastre del mandril : 1/2"
- Motor de la herramienta : Sin escobillas
- Alimentación : Batería ion-litio
- Voltaje de batería : 18 V
- Capacidad de la batería : ≥ 5.0 Ah
- Accesorios a incluir como mínimo:
 - 01 cargador para batería de 18 V
 - 02 baterías de 18 V
 - Gancho para cinturón
 - Soporte para broca
 - Mango lateral
 - Maleta/Estuche para transporte



Imagen referencial ítem 06:

4.3 Garantía comercial

- Alcance de la garantía:
Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados, entre otros supuestos que deben ser especificados, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.
- Condiciones de la garantía:
Durante el período de garantía, ante la observación de alguno de los bienes, EGASA informará al contratista vía telefónica y/o correo electrónico, ante lo cual el Contratista tendrá un plazo máximo de cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de realizada la notificación, para que sustituya el bien observado.
- Período de garantía:
Por tiempo mínimo de doce (12) meses.
- Inicio del cómputo del período de garantía:
A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien o pedido de compra.

4.4 Documentos adicionales solicitados al postor

El Postor deberá indicar la marca y las características técnicas del producto ofertado, presentando en su propuesta las hojas y/o fichas técnicas u otros documentos del fabricante, que evidencien el cumplimiento de los requisitos establecidos en el numeral 4.2 del presente documento. Adicionalmente, deberá adjuntar catálogos y/o folletos proporcionados por el fabricante de los equipos ofertados, con el fin de respaldar el cumplimiento de los requisitos solicitados.

El Postor es responsable de la exactitud y veracidad de toda la información y documentación presentada, y las propuestas que no cumplan con las características solicitadas en los ítems precedentes no serán consideradas.

5. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Confidencialidad

EL CONTRATISTA se compromete a no revelar, comentar, suministrar o transferir de cualquier forma a terceros, cualquier información que hubiese recibido directa o indirectamente de Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A- EGASA, o que hubiese sido generada como parte de la presente contratación. El incumplimiento de esta obligación será causal de resolución del contrato respectivo, y de ser el caso, Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A - EGASA, se reserva el derecho de interponer las acciones legales que correspondan, en caso de que el locador incumpla esta condición, aún después de ejecutado la presente contratación.

5.2 Conformidad de los bienes

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 Área de Almacén y la conformidad será otorgada por el Departamento de Mantenimiento Térmico en el plazo máximo de siete (07) días computados desde el día siguiente de producida la recepción.

5.3 Forma de pago

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

La entidad contratante paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez días hábiles siguientes de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

La entidad contratante realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista un único pago.

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

- Movimiento de mercancías (documento emitido por Almacén).
- Acta de conformidad técnica para ingresos de bienes al almacén generado por el
- área usuaria.
- Comprobante de pago (archivo en PDF y su archivo XML).
- Pedido de Compra emitido por EGASA.
- Guía de remisión

Salvo los documentos conformidad, el contratista debe presentar la documentación restante a MESA DE PARTES, sito en Pasaje Ripacha N° 101 Chilina provincia y departamento de Arequipa. o mediante la Mesa de Partes Virtual, al correo electrónico mesapartes@egasa.com.pe o a través del siguiente enlace: <https://facilita.gob.pe/t/4727>".

5.4 Responsabilidad por vicios ocultos

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 144 de su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (01) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD CONTRATANTE.



Generando Energía con Responsabilidad Social

5.5 Requisitos de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

NO APLICA.

5.6 Otros aspectos

El presente requerimiento no se encuentra definido en:

- i) Una ficha homologada incluida en el Listado de Requerimientos Homologados,
- ii) Una ficha técnica de Listado de Bienes y Servicios Comunes y
- iii) Catálogo Electrónico de Acuerdos Marco.

Fecha: 14/07/2026