



Generando Energía con Responsabilidad Social

## ADQUISICIÓN DE JUNTAS PARA LAS PLACAS DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CHARCANI V

Área Usuaria o Área Usuaria Técnica Estratégica	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO HIDRAULICO
Objetivo/Meta del POI vinculado:	Disponibilidad operativa de las centrales de generación.
Objetivo de la contratación:	Contar con las juntas de nitrilo, necesarias para el reemplazo de las que se encuentran desgastadas o deterioradas dentro del circuito de agua tratada y curda de los intercambiadores de calor, que forman parte del sistema de refrigeración de los grupos generadores de la central hidroeléctrica de Charcani V.
Nro. CMN 2026:	184-001

### 1. FINALIDAD PUBLICA

Mantener en funcionamiento los distintos elementos que son parte del sistema de refrigeración a fin de mantener operativos de los grupos generadores de la central hidroeléctrica de Charcani V, para garantizar el servicio de suministro de energía eléctrica para la ciudad de Arequipa y el sistema de interconectado nacional.

### 2. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Suministro de juntas para las placas de los intercambiadores de calor del nivel 52 de la Central Hidroeléctrica Charcani V.

### 3. CONDICIONES DE CONTRATACION

#### a. Modalidad de Pago

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

#### b. Plazo de entrega

Los bienes materia de la presente contratación se entregan en el plazo de treinta (30) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de notificado el pedido de compra.

#### c. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el almacén principal de EGASA, ubicado en la central hidroeléctrica de Charcani V.

La central hidroeléctrica de Charcani V, se ubica en el distrito de Cayma, Provincia y Región Arequipa, a 3000 m.s.n.m. a una distancia aproximada de 18 km desde la ciudad de Arequipa, cuyo acceso es a través de una vía asfaltada de 35 km aproximadamente, tiempo aproximado de viaje 45 min desde la Ciudad hacia la Central, por la vía asfaltada.

Desde la ciudad de Arequipa en camioneta se llega en tres cuartos de hora por la ruta de pista asfaltada Alto Cayma – Cabrerías – Santuario. Referencia, por la escuela de SOT PNP Charcani

#### d. Penalidades

##### Penalidades por mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de la entrega de los bienes 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 General de Contrataciones Públicas.

**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 cumplimiento**

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. Clausulas 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 contratación<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

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, 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<sup>2</sup>. 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<sup>3</sup>. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar<sup>4</sup>.

#### 4. **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

##### 4.1 Descripción del servicio a contratar

###### Cantidad para CH Charcani

Nro.	Cantidad	Unidad	Descripción del servicio
1	90	UN	JUNTA P/INTERCAMBIADOR VICARDB V-28

##### 4.2 Características técnicas

###### 4.2.1 Junta para intercambiador VICARDB V-28

- Junta para placas de intercambiadores de calor, (según muestra entregada por EGASA)
- Material de fabricación: NBR (caucho de nitrilo butadieno)
- Dureza: Shore A 75 – 80.
- Cantidad: 90 unidades
- Medidas y esquema referencial

##### 4.3 Condiciones de operación

Las juntas por adquirir operaran dentro de las placas de los intercambiadores de calor.

Los intercambiadores de calor de placas, actualmente instalados en la central hidroeléctrica de Charcani V operan y tienen las siguientes características:

- Presión de servicio: 8 BAR
- Presión de prueba: 10 BAR
- Fluido: Agua – agua (agua cruda de río)
- Tipo de intercambiador: Placas de acero inoxidable
- Espesor mínimo de la placa de acero: 0.5 milímetros
- Juntas (sellos): nitrilo
- Caudal de lado primario: 162.5 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura de ingreso lado primario: 32°C
- Temperatura de salida lado primario: 24°C
- Caudal lado secundario: 120 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura de ingreso lado secundario: 14°C
- Temperatura de salida lado secundario: 24°C

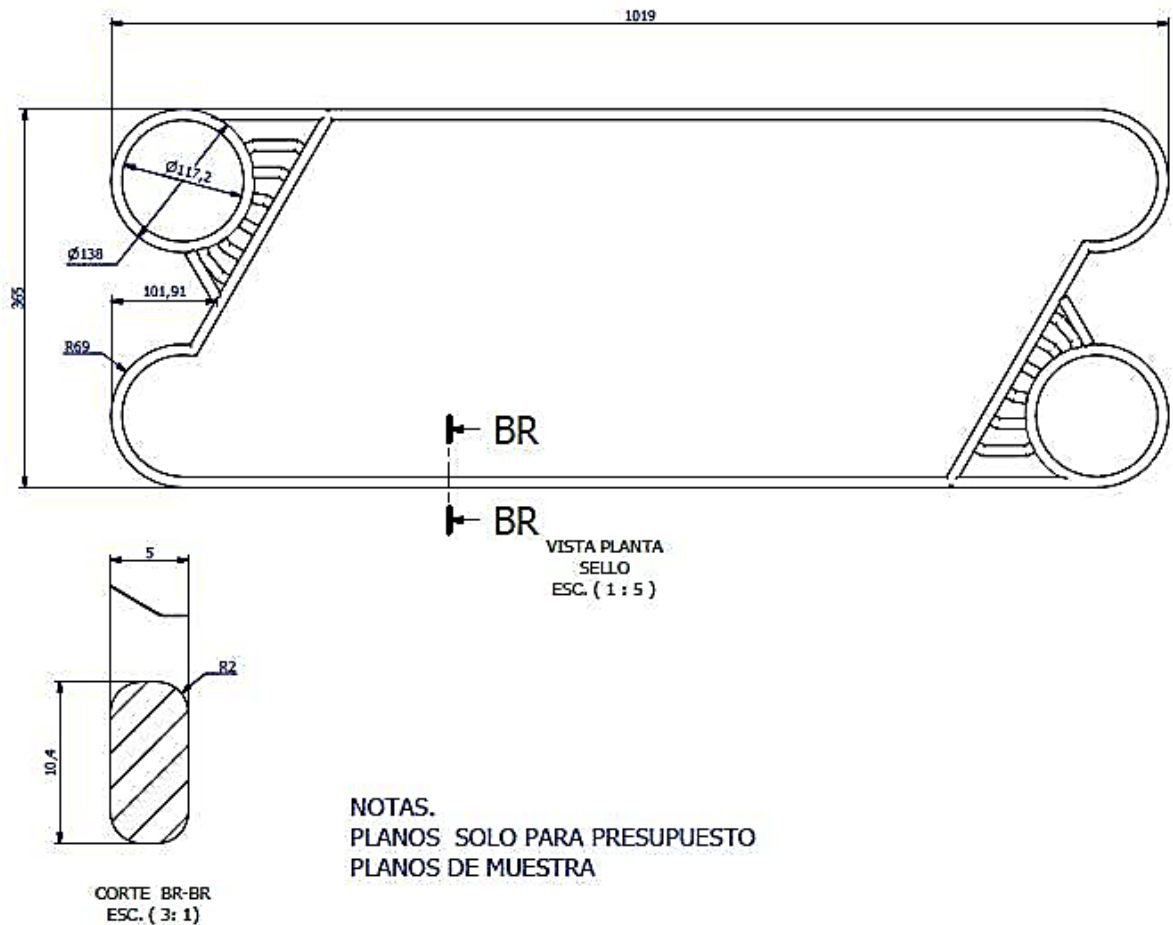
<sup>2</sup> Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

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

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

- Conexiones: Bridas DN 100, PN 16
- Altura de trabajo: 2952 m.s.n.m.

Planos referenciales de las juntas para intercambiador de calor de placas



#### 4.4 Embalaje y rotulado

##### 4.4.1 Embalaje

El suministro deberá llegar debidamente embalados preservados, a fin de no sufrir daño y/o deterioro en su transporte y posterior almacenamiento.

#### 4.5 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: EGASA informara al contratista mediante correo electrónico adjuntando fotografías u otros registros del alcance de la garantía que aplica en dicho caso.
- Periodo de la garantía: Por tiempo de 01 año.
- Inicio del cómputo del periodo de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad del bien.

#### 4.6 Otras obligaciones del contratista

Los gastos incurridos en el transporte del suministro y demás, deberán de ser asumidos por el Contratista, habiendo considerado estos en su propuesta.

El contratista deberá de garantizar el reemplazo por el tiempo de la garantía indicada en el numeral 4.4, y también el reemplazo por el daño o deterioro que puedan ocurrir en el transporte.

Los productos a suministrar deberán de ser nuevos y llegar en condiciones de poder ser usados directamente.

Los productos a suministrar deberán de ser de una sola pieza, no deberán tener en ningún punto de indicio de algún tipo de pegado o reparación.

#### **4.7 Documentos adicionales solicitados al postor**

Los postores deberán indicar las características de los productos ofertados, también deberán de presentar las hojas técnicas o fichas de fabricación correspondientes, donde se evidencie el cumplimiento de los requisitos solicitados.

### **5. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION**

#### **5.1 Otras obligaciones de la entidad**

EGASA podrá hacer la entrega de una muestra al contratista en caso lo requiriese este, para la revisión de medidas y fabricación de las juntas, para la solicitud de la muestra indicada, el contratista deberá de coordinar con el área usuaria, comunicándose a los correos: [denriquez@egasa.com.pe](mailto:denriquez@egasa.com.pe) y/o [nnullisaca@egasa.com.pe](mailto:nnullisaca@egasa.com.pe).

#### **5.2 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.

#### **5.3 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 ALMACÉN y la conformidad será otorgada por EL ÁREA USUARIA en el plazo máximo de siete (07) días computados desde el día siguiente de producida la recepción.

#### **5.4 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 realiza el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en 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 ingreso de bienes al almacén (documento emitido por Almacén).
- Comprobante de pago (archivo en PDF y su archivo XML).



*Generando Energía con Responsabilidad Social*

- Pedido de Compra emitido por EGASA.
- Guía de remisión

La documentación deberá ser presentada a través de MESA DE PARTES, sito en Pasaje Ripacha N° 101 Chilina provincia y departamento de Arequipa o mediante MESA DE PARTES virtual, al correo electrónico [mesapartes@egasa.com.pe](mailto:mesapartes@egasa.com.pe) o a través del siguiente enlace: <https://facilita.gob.pe/t/4727>.

#### **5.5 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 el artículo 144 de su Reglamento.

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

#### **5.6 Requisitos de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente**

No aplica.

#### **5.7 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: 10/06/2026