

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATOS MENORES

ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGANICA:	SUB GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL P.E. CHAVIMOCCHIC
ACTIVIDAD DEL POI / ACCION ESTRATEGICA DEL PEI	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA HIUDRAULICA MAYOR DEL P.E. CHAVIMOCCHIC / RECURSO HIDRICO SOSTENIBLE PARA LOS USUARIOS DEL SITEMA HIDRAULICO MAYOR CHAVIMOCCHIC PROVINCIAS DE VIRU Y TRUJILLO
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACION:	ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA REPLAZO Y TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE COMUNICACION

### 1. FINALIDAD PÚBLICA

El presente requerimiento busca contar con equipos y herramientas especializadas que permitan realizar las actividades de mantenimiento del sistema de comunicación del sistema hidráulico, para el cumplimiento del Plan de Operación, Mantenimiento y Desarrollo de la Infraestructura Hidráulica Chavimochic (POMDIH-2025), en el marco del Plan Operativo Institucional y Plan Estratégico Institucional - PEI.

### 2. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Adquirir equipos y herramientas técnicos especializados para el reemplazo y mantenimiento del sistema de comunicación, para asegurar su confiabilidad y disponibilidad del sistema.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	COMPRESORA PORTATIL *TIPO: NEUMATICO *MANOMETRO: 0-18 BAR *ALIMENTACION: 12V *CONEXIÓN ALIMENTACION: ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS *CABLE DE CONEXIÓN: 2.90M *ADAPTADORES: WATERPOLO, COLCHON DE AIRE, PELOTA	UNID.	1
2	AMOLADORA INALAMBRICA DE 4 1/2" *FRECUENCIA: 50- 60 HZ *TIPO DE ESMERILADORA: ANGULAR *DIAMETRO DE DISCO: 115MM *INALAMBRICO: SI *ACCESORIOS: MANUAL, LLAVE DE AJUSTE, GUARDA	UND	1

3	<p>PISTOLA DE FULMINANTES</p> <p>*TIPO: PISTOLA DE CLAVOS FULMINANTES</p> <p>*MODELO: PISTOLA Y MALETIN</p> <p>*TAMAÑO DE LOS CLAVOS: 4CM</p> <p>*USO: CONCRETO, ESTRUCTURAS, METALES</p> <p>*ACCESORIOS: CEPILLO, GUANTES, LENTES, MALETIN, MANUAL, PROTECTOR DE OIDOS</p>	UND	1
4	<p>BATERIA RECARGABLE DE GEL</p> <p>*VOLTAJE NOMINAL: 12V</p> <p>*CAPACIDAD NOMINAL (100 HORAS): 150 Ah</p> <p>*CELDA POR BATERIA: 6</p> <p>*DIMENSIONES: 407 MM, 174MM, 215MM, 223MM</p> <p>*PESO: 33.6 KG +- 3%</p> <p>*CAPACIDAD A 25°C 10 HORAS, 5 HORAS, 3 HORAS, 1 HORA: 120Ah, 96Ah, 87Ah, 72Ah</p> <p>*CORRIENTE DE DESCARGA MAXIMA: 1200A</p> <p>*CORRIENTE DE CARGA MAXIIMA: 36 A</p>	UND	18
5	<p>CONTROLADOR DE CARGA</p> <p>*VOLTAJE DE TRABAJO: 12V-24V</p> <p>*CORRIENTE DE CARGA: 40A</p> <p>*TENSION MAXIMA DE CIRCUITO ABIERTO FOTOVOLTAICO: 100V</p> <p>*LIMITACION DE POTENCIA FOTOVOLTAICA PARA BATERIA DE 24V: 1300W</p> <p>*TEMPERATURA DE TRABAJO: -30° A 60°C</p> <p>*PROTECCION: IP 30 O IP 43</p> <p>*PROTECCION CONTRA SOBRECALENTAMIENTO: REDUCCION DE POTENCIA</p>	UND	5
6	<p>EQUIPO DE SISTEMA INVERSOR</p> <p>*POTENCIA CA CONTINUA DE SALIDA A 25°C: 500VA</p> <p>*POTENCIA CONTINUA A 25°C/40°C(W): 500W</p> <p>*PICO DE POTENCIA: 800W-900W</p> <p>*TENSION DE SALIDA: 230VAC+/-3%</p> <p>*FRECUENCIA DE SALIDA: 60HZ +/-0.1%</p> <p>*RANGO DE TENSION DE ENTRADA: 18.4-34.9</p> <p>*ALARMA DE BATERIA BAJA (VDC):218</p> <p>*APAGADO POR BATERIA BAJA (VDC): 18.4</p> <p>*AUTORECUPERACION DE BATERIA BAJA (VDC): 25</p> <p>*EFICIENCIA MAXIMA: 94%</p> <p>*TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40°C A 50°C</p> <p>*HUMEDAD: MAX 95%</p>	UND	4
7	<p>VATIMETRO</p> <p>*RANGO: 1.6-60MHZ /125-525 MHZ</p> <p>*MODO ANALOGO: CW, FM, FDMA</p> <p>*MAX MODE: DMR (TDMA), AM, SSB</p> <p>*CALIBRATION POINT: 28/145/435 Mhz</p> <p>*RANGO DE PODER: 0-200W</p> <p>*MINIMO DE PODER POR SWR: 1W</p> <p>*INPUT/OUTPUT IMPEDANCE: 50 Ohm</p> <p>*TESTING FUNCTION: Fwd/ref POWER &amp; VSWR RATIO</p> <p>*ACCUARY: +/-5%</p>	UND	1
8	CABLE COAXIAL RG-8	METRO	305
9	ANTENA DE 780-960 Mhz PARA RADIO PORTATIL	UND	12
10	BATERIA DE LITIO 7.2 VPARA RADIO PORTATIL	UND	12

#### 4. REGLAMENTO TECNICOS NORMAS METEREOLÓGICAS Y/O SANITARIAS

Para garantizar la seguridad, los materiales solicitados deben cumplir normas nacionales e internacionales deberán satisfacer un nivel de calidad y que cumplir con las Normas Técnicas.

## 5. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACION

No aplica.

## 6. GARANTÍA COMERCIAL

**El alcance de la garantía:** Contra defectos de fabricación será no menor a un (01) año a partir de la fecha en la que se otorgue la conformidad de los bienes.

**Condiciones de la garantía:** Deberá hacerse efectivo el cambio dentro de un plazo máximo de tres (03) días calendarios a partir de la notificación del aviso de los bienes defectuosos.

## 7. MUESTRAS

No aplica.

## 8. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica.

## 9. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

### 9.1. LUGAR

Los bienes serán entregados en los Almacenes del Proyecto Especial Chavimochic, sito en Campamento San José, Provincia y Distrito de Virú H7QF+5V8, Virú 13620. Referencia entrada Km. 513 de la Panamericana Norte - Virú - Virú - La Libertad – Perú, en horario de oficina de lunes a viernes de 08:00 horas a 13:00 horas y 14:00 a 16:00 horas.

### 9.2. PLAZO

El plazo de entrega será el siguiente:

- Hasta diez (10) días calendarios, plazo que se computará desde el día siguiente de notificada la orden de compra.

## 10. RECEPCION Y CONFORMIDAD

La recepción será efectuada por el Área de Almacén, y la conformidad será otorgada por la por el Área Técnica de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica, respecto a lo requerido en las especificaciones técnicas, de conformidad a lo prescrito en el artículo 144 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

## 11. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL PROVEEDOR en SOLES (S/), en PAGO ÚNICO, 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:

- Recepción del ÁREA DE ALMACEN.
- Conformidad del Área Técnica de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica
- Guía de Remisión
- Comprobante de pago: factura respectiva.

## 12. REQUISITOS Y RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

### 12.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

#### a) Requisitos

##### 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.

### 12.2. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de, NO MENOR DE UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD CONTRATANTE, de conformidad con lo establecido en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

## 13. PENALIDADES POR MORA

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

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. 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:

a) Para bienes y servicios:  $F = 0.40$ .

Para dicho procedimiento se deberá tener en cuenta lo prescrito en el artículo 120 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069, en lo que fuera aplicable.

#### **14. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL**

La configuración de las causales de resolución de orden o contrato y su procedimiento serán aplicados de conformidad con lo prescrito en el artículo 68 de la Ley N° 32069 y artículo 122 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

#### **15. SANCIONES**

EL PROVEEDOR se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, siendo aplicable lo previsto en el artículo 87 de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

#### **16. OBLIGACIÓN 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, en el proceso de contratación a 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 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 proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación 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 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. 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.

## **17. GARANTÍAS**

De acuerdo al artículo 139 del RLCE y su ley N° 32069 en los contratos de bienes y servicios cuyos montos sean menores o iguales a 50 UIT's no aplica

## **18. GESTIÓN DE RIESGOS**

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

## **19. APLICACIÓN SUPLETORIA**

De acuerdo con lo dispuesto en la primera disposición complementaria final de la Ley General de Contrataciones Públicas, se aplicará de manera supletoria el TUO Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, así como el Código Civil, siempre que no se contradiga con las disposiciones de la normativa de contratación pública vigente.



## 20. CLAUSULA DE CUMPLIMIENTO

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 Art. 05 de dicha Ley, se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

## 21. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación son resueltos mediante conciliación, de conformidad con el numeral 81.3 del artículo 81 de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069.

## 22. NORMATIVIDAD APLICABLE

Se debe tener en cuenta que de conformidad con lo establecido en el numeral 1 del artículo 3, artículo 34 y el artículo 46, de la Ley General de Contrataciones Públicas – Ley N° 32069; y artículo 226 del reglamento de la ley, las contrataciones menores se rigen por la citada Ley.

Trujillo, 06 de mayo del 2025.

-----

Firma del solicitante

-----

Firma del Jefe del Área Usuaria