

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

ORGANO Y/O UNIDAD ORGANICA:	SUB GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL P.E. CHAVIMOCHIC
ACTIVIDAD DEL POI / ACCIÓN ESTRATEGICA DEL PEI	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MAYOR DEL P.E. CHAVIMOCHIC / RECURSO HIDRICO SOSTENIBLE PARA LOS USUARIOS DEL SISTEMA HIDRAULICO MAYOR CHAVIMOCHIC PROVINCIAS DE VIRU Y TRUJILLO
DENOMINACION DE LA CONTRATACION:	ADQUISICIÓN DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS SEGÚN ACUERDO MARCO

1. FINALIDAD PÚBLICA

El presente requerimiento tiene como finalidad la adquisición de tuberías, accesorios y complementos para ejecutar trabajos de gasfitería en marco de las actividades correspondientes al Área Técnica de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica: Obras Civiles comprendidas en el Plan de Operación, Mantenimiento y Desarrollo de la Infraestructura Hidráulica – POMDIH 2025.

2. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Realizar la Contratación de una persona natural o jurídica para la adquisición de tuberías, accesorios y complementos para ejecutar trabajos de gasfitería en marco de las actividades correspondientes al Área Técnica de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica: Obras Civiles.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Las características técnicas serán las mismas que se detallan a continuación

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	TUBERIAS PARA AGUA A PRESION			
1.1	TUBERIA PVC SAP CON ROSCA 1/2"	Espesor: 2.9 mm	UND	30
		Sistema de Empalme: Rosca		
		Diámetro Nominal: 1/2 Pulgada		
		Presión Nominal: 10 Bar		
		Longitud: 5 m		
1.2	TUBERIA PVC SAP CON ROSCA 3/4"	Espesor: 2.9 mm	UND	10
		Sistema de Empalme: Rosca		
		Diámetro Nominal: 3/4 Pulgada		
		Presión Nominal: 10 Bar		
		Longitud: 5 m		

1.3	TUBERIA PVC SAP CON ROSCA 1"	Espesor: 3.4 mm	UND	10
		Sistema de Empalme: Rosca		
		Diámetro Nominal: 1 Pulgada		
		Presión Nominal: 10 Bar		
		Longitud: 5 m		
1.4	TUBERIA PVC SAP CON ROSCA 2"	Espesor: 3.9 mm	UND	20
		Sistema de Empalme: Rosca		
		Diámetro Nominal: 2 Pulgadas		
		Presión Nominal: 10 Bar		
		Longitud: 5 m		
1.5	TUBERIA PVC SAP 4"	Espesor: 5.4 mm	UND	6
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
		Diámetro Nominal: 4 Pulgadas		
		Presión Nominal: 7.5 - 10 Bar		
		Longitud: 5 m		
2	TUBERIAS PARA DESAGUE			
2.1	TUBERIA PVC SAL 2"	Diámetro Nominal: 2"	UND	50
		Espesor: 1.6 mm		
		Clase Pesada		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
2.2	TUBERIA PVC SAL 4"	Diámetro Nominal: 4"	UND	25
		Espesor: 2.6 mm		
		Clase Pesada		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
2.3	TUBERIA PVC SAL 6"	Diámetro Nominal: 6"	UND	20
		Espesor: 4.1 mm		
		Clase Pesada		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3	ACCESORIOS PARA TUBERIAS PARA AGUA FRIA			
3.1	CODO PVC 1/2"	Diámetro Nominal: 1/2"	UND	50
		Grado de Inclinación: 90°		
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.2	CODO PVC 3/4"	Diámetro Nominal: 3/4"	UND	20
		Grado de Inclinación: 90°		
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.3	CODO PVC 1"	Diámetro Nominal: 1"	UND	20
		Grado de Inclinación: 90°		
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.4	CODO PVC 2"	Diámetro Nominal: 2"	UND	5
		Grado de Inclinación: 90°		

		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.5	UNIÓN PVC 1/2"	Diámetro Nominal: 1/2"	UND	20
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.6	UNIÓN PVC 3/4"	Diámetro Nominal: 3/4"	UND	10
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.7	UNIÓN PVC 1"	Diámetro Nominal: 1"	UND	10
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.8	UNIÓN PVC 2"	Diámetro Nominal: 2"	UND	5
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.9	TEE PVC 1/2"	Diámetro Principal y Secundario: 1/2"	UND	30
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.10	TEE PVC 3/4"	Diámetro Principal y Secundario: 3/4"	UND	10
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.11	TEE PVC 1"	Diámetro Principal y Secundario: 1"	UND	10
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.12	TEE PVC 2"	Diámetro Principal y Secundario: 2"	UND	5
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
3.13	TAPON HEMBRA CON ROSCA PVC 1/2"	Diámetro Nominal: 1/2"	UND	50
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Rosca interna		
3.14	TAPON HEMBRA CON ROSCA PVC 3/4"	Diámetro Nominal: 3/4"	UND	20
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Rosca interna		
3.15	TAPON HEMBRA CON ROSCA PVC 1"	Diámetro Nominal: 1"	UND	20
		Presión Nominal: 10 bar		
		Sistema de Empalme: Rosca interna		
4	ACCESORIOS PARA TUBERIAS PARA DESAGUE			
4.1	CODO PARA DESAGUE PVC 2"	Diámetro Nominal: 2"	UND	10
		Grado de Inclinación: 90°		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
4.2	CODO PARA DESAGUE PVC 4"	Diámetro Nominal: 4"	UND	8
		Grado de Inclinación: 90°		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
4.3		Diámetro Principal y Secundario: 4"	UND	6

	TEE PARA DESAGUE PVC 4"	Sistema de Empalme: Simple Presión		
4.4	CODO 45° PARA DESAGUE PVC 4"	Diámetro Nominal: 4"	UND	10
		Grado de Inclinación: 45°		
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
4.5	YEE PARA DESAGUE PVC 4"	Diámetro Principal y Secundario: 4"	UND	6
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
4.6	TAPON PARA DESAGUE PVC 2"	Diámetro: 2"	UND	15
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
4.7	TAPON PARA DESAGUE PVC 4"	Diámetro: 4"	UND	6
		Sistema de Empalme: Simple Presión		
5	COMPLEMENTOS			
5.1	PEGAMENTO PARA TUBERIA 1/4 GL COLOR AZUL	Material: Resina PVC	UND	25
		Para tubos y conexiones de PVC para presión de 1/2" hasta 2" y sin presión hasta 4"		
		Contenido: 1/4 de galón		
		Color: Azul		
5.2	PEGAMENTO PARA TUBERIA 1/4 GL COLOR TRANSPARENTE	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6"	UND	25
		Color: Transparente		
		Contenido: 1/4 de galón		
		Material: Resina PVC		

4. 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.

5. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

9.1. LUGAR

Los bienes serán entregados en el Almacén 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.

6. 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 IH: Obras Civiles, 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.

7. 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 AREA DE ALMACEN.
- Conformidad del Área Usuaria.
- Guía de Remisión
- Comprobante de pago: factura respectiva.

8. REQUISITOS Y RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

8.1. 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.

8.2. 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 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. GARANTÍAS

De acuerdo al artículo 139 del RLCE y su Ley N°32069 en los contratos de bienes y servicios cuyos montos sea menores a iguales a 50 UIT no aplica.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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, 27 de Junio del 2025.

Firma del solicitante

Firma del Jefe del Área Usuaría