



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP
!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!
Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia

FORMATO N° 02

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE BIENES

Órgano y/o Unidad Orgánica:	SUB GERENCIA DE OBRAS Y PROYECTOS DE INVERSION								
Actividad del POI:	Meta- 049 -								
Denominación de la Contratación:	LA ADQUISICIÓN DE BIENES MANGUERA DE POLIETILENO (HDPE) 1 ½" CLASE PE 100 PN 10 Y ACCESORIOS PARA EL PLAN DE TRABAJO: "APOYO CON MATERIALES DE LA LINEA DE ADUCCION DEL SECTOR DE SANTA ELENA CHOCCEPARCO – DISTRITO DE ANCO – PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE HUANCATELICA".								
I. FINALIDAD PUBLICA (Obligatoria)									
LA ADQUISICIÓN DE BIENES MANGUERA DE POLIETILENO (HDPE) 1 ½" CLASE PE 100 PN 10 Y ACCESORIOS PARA EL PLAN DE TRABAJO: "APOYO CON MATERIALES DE LA LINEA DE ADUCCION DEL SECTOR DE SANTA ELENA CHOCCEPARCO – DISTRITO DE ANCO – PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE HUANCATELICA". Tiene como finalidad de seguir trabajando en la provincia Churcampa y sus distritos contemplados en el presente año fiscal									
II. ANTECEDENTES									
La Municipalidad Distrital de Churcampa, es un órgano de gobierno local que emana de la voluntad popular, es una persona jurídica de derecho público por autonomía económica y administrativa en los asuntos de su competencia, representa al vecindario, promueve la adecuada presentación de los servidores públicos locales, fomenta el bienestar de los vecinos y el desarrollo integral y armónico de la suscripción territorial de su respectiva jurisdicción, así mismo le es aplicable, en lo pertinente, la construcción política del estado, leyes y disposiciones que regulan las actividad administrativas financieras y presupuestales.									
III. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN									
OBJETIVO GENERAL: Adquirir bienes para el cumplimiento de metas y objetivos de la LA ADQUISICIÓN DE BIENES MANGUERA DE POLIETILENO (HDPE) 1 ½" CLASE PE 100 PN 10 PARA EL PLAN DE TRABAJO: "APOYO CON MATERIALES DE LA LINEA DE ADUCCION DEL SECTOR DE SANTA ELENA CHOCCEPARCO – DISTRITO DE ANCO – PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE HUANCATELICA" , actividades contempladas en el presente año fiscal.									
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Atender a la población en las necesidades urgentes dentro del ámbito de la provincia Churcampa y sus distritos.									
IV. CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR									
CARACTERISTICAS A TECNICAS:									
<table border="1"><thead><tr><th>N°</th><th>CAN T.</th><th>UNIDAD DE MEDIDA</th><th>DESCRIPCION</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>21</td><td>UND</td><td>MANGUERA DE POLIETILENO (HDPE) 1 ½" CLASE PE 100 PN 10 Y ACCESORIOS</td></tr></tbody></table>	N°	CAN T.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	1	21	UND	MANGUERA DE POLIETILENO (HDPE) 1 ½" CLASE PE 100 PN 10 Y ACCESORIOS	
N°	CAN T.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION						
1	21	UND	MANGUERA DE POLIETILENO (HDPE) 1 ½" CLASE PE 100 PN 10 Y ACCESORIOS						
CARACTERISTICAS A TECNICAS:									
<table border="1"><thead><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Características</th></tr></thead></table>	Ítem	Descripción	Características						
Ítem	Descripción	Características							



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP
!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!
Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia



01	<ul style="list-style-type: none">➤ Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE).➤ Presión Nominal (PN): PN 10, La presión nominal de una manguera PN 10 es de 10 bar (145.0).➤ Diámetro externo: 1 ½"➤ Longitud de Rollo: 100 metros➤ Color: Negro especial para protección contra los rayos solares	
02	<p>ACCESORIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Tipo: Válvula Esférica / Bola➤ Material del Cuerpo: Polipropileno / PVC Industrial.➤ Medida: 1 ½"➤ Equivalencia: 38.1 mm➤ Sistema de Conexión: Compresión➤ Presión Nominal: PN10➤ Presión de Trabajo: 10 bar (145.0) aprox.➤ Sellado: EPDM / HDPE➤ Color: Negro con azul	

USOS COMUNES:

- ✓ **Transporte de Agua:** En sistemas de riego, distribución de agua potable, etc.
- ✓ **Transporte de Líquidos Industriales:** En aplicaciones industriales, mineras, etc.
- ✓ **Aplicaciones Agrícolas:** En sistemas de riego, drenaje, etc.
- ✓ **Sistema de Drenaje:** En obras de infraestructura, etc.

ENBALAJE Y ROTULADO

ENBALAJE:

No corresponde.

ROTULADO:

Estos incluyen el tipo de manguera, su tamaño, la presión de trabajo, el rango de temperatura, la fecha de fabricación. **Así mismo el proveedor adjuntará el certificado de calidad donde menciona las características sobre el rotulado en la manguera.**

REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS.

- ✓ Ley N° 32513, que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2026.
- ✓ Ley N° 26771, que regula la prohibición de ejercer la facultad de nombramiento y contratación de personal en el sector público en caso de parentesco y normas complementarias.
- ✓ Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública, su reglamento y modificatorias.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público
- ✓ Decreto Legislativo N° 295, Código Civil, y sus modificatorias.
- ✓ Resolución de Superintendencia N° 007-99/SUNAT, Reglamento de Comprobantes de Pago, modificatorias y ampliatorias
- ✓ Ley N° 32069 – Ley general de contrataciones públicas, reglamento y modificatorias
- ✓ Ley N° 27444 Ley del procedimiento Administrativo General.
- ✓ DIRECTIVA N° 004-2025-MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP con RESOLUCION GERENCIAL N° 086 – 2025 MPCH/GM



NORMAS TECNICAS (DE CORRESPONDER)

○ **ISO 4427:2019:**

Esta norma internacional establece los requisitos generales para sistemas de tuberías de PE para la conducción de agua bajo presión. Incluye especificaciones para el material, la fabricación, las dimensiones, las pruebas y la instalación.

○ **NTP ISO 4427:2000:**

Es la norma peruana que adopta la norma ISO 4427. Esta norma garantiza la calidad y durabilidad de las mangueras HDPE en diversas aplicaciones.

○ **ASTM D3350:**

Especifica los requisitos para los materiales de polietileno de alta densidad utilizados en tuberías. Define los tipos de resina y los requisitos de resistencia, entre otros.

ACONDICIONAMIENTO Y MONTAJE. (DE CORRESPONDER)

El acondicionamiento se centra en la preparación de la manguera y los accesorios para la instalación, mientras que el montaje se refiere a la conexión de la manguera a la infraestructura o a otros componentes.

V. GARANTIA COMERCIAL

Duración de la garantía: La garantía comercial mínima es de 1 año.

Cobertura: La garantía cubre defectos de fábrica, averías y fallas no atribuidas al uso normal.

Condiciones: Se debe verificar si la garantía exige el uso correcto del producto y la instalación adecuada.

Responsabilidad del proveedor: En caso de que la manguera presente un defecto cubierto por la garantía, el proveedor debe reparar o reemplazar.

VI. MUESTRAS (De corresponder)

No corresponde

VII. PRESTACIONES ACCESORIAS (De corresponder)

No corresponde

VIII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL (De corresponder)

PERFIL DE PROVEEDORES

- Podrán presentarse como personas naturales y/o jurídicas
- Ruc activo y habido.
- RNP vigente,
- No tener impedimento con el estado

IX. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION (Obligatorio)

Lugar: **Lugar:** **Lugar:** Los bienes serán entregados en el almacén de la MPCH. En el siguiente horario de atención. 8:30am – 1:00pm ----- 2:40pm – 5:00 pm

En la entrega programada del bien el Sub Gerente de Obras y Proyectos de Inversión en conjunto con el almacenero, realizaran la recepción de lo adquirido, validando la cantidad y calidad de los productos.

Plazo: El plazo de entrega es de 05 días calendarios contados a partir del día siguiente de la notificación del orden de compra.

X. CONFORMIDAD (Obligatorio)

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 conformidad será emitida por la Sub Gerencia de Obras y Proyectos de Inversión, que no debe exceder de (10 días calendarios), de entregado los bienes o servicios en la entidad de parte del proveedor.

De existir observaciones la entidad las comunicara al contratista indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (02) ni mayor de ocho (08) días dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar.

XI. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO (Obligatorio)





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP
!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!
Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia

El pago se realizará una vez entregado el bien en la Almacén central
La entidad debe de pagar las contraprestaciones pactadas a favor de contratista en un plazo que no excederá los 10 días calendarios de la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N°009-2025-EF.

XII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA (Obligatorio)

(El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad).

El contratista realizara en desllante y cambio de las 2 llantas nuevas previa coordinación con el área de división de Maquinarias. Garantizando para su buen funcionamiento.

XIII. PENALIDADES (Obligatorio)

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad 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 formula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios y consultorías: $F = 0.25$.
 - b.2) Para obras: $F = 0.15$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de la entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N°009-2025-EF.

XIV. OTRAS PENALIDADES (Opcional)

No aplica.

XV. RESOLUCION DEL CONTRATO

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.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES procederán de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N°009-2025-EF.

XVI. 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 artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

XVII. CLÁUSULA GESTIÓN DE RIESGOS

No aplica.





XVIII. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, 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.

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 y/o cualquier servidor de la ENTIDAD, 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.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacioncitas, 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 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.

XIX. CLÁUSULA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.


 Ing. EDU Yarzainio Choque Quispe
RESPONSABLE DE OBRAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Firma y Sello del Área Usuaria