



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO



"Tierra de Andenes Milenarios y Aguas termomedicinales"

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

INFORME N° 066 - 2023 -MDC/UNID/ABAT.SERV-MLRCH.

PARA : Sr. Juan Aparicio Andrade Calcina
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO

ATENCIÓN : CPC. Alfonso Peralta Capa
GERENTE MUNICIPAL
: Lic. Rudy Aquisé Enriquez
SECRERARIO GENERAL



DE : Lic. Modesto Leónidas Ramos Chávez
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

ASUNTO : SOLICITO APROBACION DE INFORME DE INDAGACION DE MERCADO
Y CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA EL EMPLEO DE
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN; COMPARACION DE PRECIOS NRO 001
- 2023 MDC/OEC

FECHA : Distrito de Cuyocuyo 19 de Octubre del 2023.

Mediante la presente tengo a bien dirigirme a su distinguida Autoridad con la finalidad de solicitar las Condiciones para el empleo **COMPARACION DE PRECIOS NRO 001 - 2023 MDC/OEC**; en mérito al Art. 98° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el D.S. N°344-2018- EF, sobre la determinación de las condiciones para el empleo del procedimiento de selección de Comparación de Precios por la **CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.**

BASE LEGAL

- Ley 30225 ley de contrataciones del Estado
- Decreto Supremo 234-2022-EF, que modifica el Reglamento de lay de contrataciones del Estado (Dec. Supremo N° 344-2018-) con el propósito de Adecuarlo a las Normas del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto

PLAZA DE ARMAS S/N. DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO



"Tierra de Andenes Milenarios y Aguas termomedicinales"

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

- Ley N° 31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 31640 Ley de Endeudamiento del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 2744 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República
- Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Ley N° 28015, de Promoción y Formalización de la Pequeña y Micro Empresa.
- Directiva N° 001-2011-EF/68.01
- Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública aprobada con la Resolución Directoral N° 003-2011-EF/68.01 y sus modificatorias. -
- Las normas y disposiciones de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP se aplican supletoriamente.

ANTECEDENTES:

Que, mediante INFORME N° 354 - 2021 - MDC/SGIDUR/UEI, se realiza el Requerimiento para la **CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO..**

JUSTIFICACION.

El Órgano Encargado de las Contrataciones de la entidad en cumplimiento del Art. 98° de las condiciones para el empleo de

PLAZA DE ARMAS S/N° DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO

Lin. Modesto Gamero Chispa



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO



"Tierra de Andenes Milenarios y Aguas termomedicinales"

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

comparación de precios sustenta la verificación de las mismas para la realización del presente procedimiento:

Disponibilidad inmediata conforme al estudio de mercado realizado en la zona llegándose a constatar la existencia de postores e intermediarios que se dedican al rubro.

La contratación materia del presente procedimiento no es una consultoría.

Los servicios requeridos para el presente procedimiento no se encuentran en el listado de bienes y servicios comunes (subasta inversa electrónica) ni en el catálogo electrónico de acuerdo marco Perú Compras.

La contratación de servicios está dada por un monto no mayor a 15 UIT y no supera el tope máximo para la realización de un procedimiento de selección mediante comparación de precios.

CONCLUSIONES.

En tal sentido el Órgano Encargado de Contrataciones de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL CUYOCUYO - SANDIA - PUNO, concluye que la **CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.** de acuerdo al monto resultado del estudio de mercado y en cumplimiento de las condiciones establecidas en el Art. 98° del reglamento corresponde a un Procedimiento de Selección de Contratación por **COMPARACION DE PRECIOS N° 001-2023-MDC/OEC.**

Motivo por el cual, remito el presente expediente para su **autorización de aplicación del procedimiento por comparación de precios** y continuar con los procedimientos señalados en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado Art. 99.

Es cuanto tengo que informar a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente;

C.c.
Abastecimientos
Gerencia
Archivo



Lic. Modesto L. Ramos Chávez
DNI N° 42539480
Jefe de Unidad de Abastecimientos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE CUYOCUYO



INFORME N° 354 – 2023 - MDC/SGIDUR/UEI

A : C.P.C Alfonso PERALTA CAPA
Gerente Municipal.

DE : Ing. Elmer MOCHICA MAMANI.
Sub Gerencia De Infraestructura De Desarrollo Urbano Y Rural

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS

REFERENCIA : a) IOARR "REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO". C.U.I. 2611212

FECHA : CUYOCUYO, 27 DE SETIEMBRE 2023

Por intermedio del presente me dirijo a Ud. para hacer llegar mis saludos cordiales y a la vez solicitarle EL REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS para la obra de IOARR "REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO". C.U.I. 2611212 A continuación se detalla. En el requerimiento.

Es cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y fines.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO
Elmer Mochica Mamani
ING. CIVIL CIP. 146115
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE

1. DESCRIPCIÓN

Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD o HDPE por sus siglas en inglés), tubería para presión fabricada con material 100% virgen de primera calidad. La tubería debe estar diseñada para una vida útil de 50 años, ser 100% atóxica y no contener sales de metales pesados.

El dimensionamiento de la tubería en base a la norma ISO 4427 siendo la tubería milimétrica, los diámetros corresponden al diámetro externo.

2. CARACTERÍSTICAS

La tubería de Polietileno de Alta Densidad tiene las siguientes características:

- **Flexibilidad:** La tubería se acomoda al terreno sinuoso y se ahorra en curvas y codos. Se dobla hasta 20 veces su diámetro sin presentar problemas en su composición.
- **Gran resistencia al impacto:** Resistente a golpes y terreno pedregoso.
- **Instalación rápida:** La tubería debe venir en rollos para que se requiera menos uniones y mano de obra en la instalación.
- **Facilidad de transporte:** El bajo peso del producto facilita el transporte y su instalación.
- **No pierde sus propiedades físicas a bajas temperaturas (hasta -20°C).**
- **Gran resistencia a productos químicos y a suelos agresivos.**
- **Uniones libres de fugas:** La tubería de Polietileno de Alta Densidad HDPE se instala utilizando accesorios de compresión tipo SUPERJUNTA o el método de termofusión (el proveedor de tubería debe garantizar la disponibilidad de los accesorios requeridos para la instalación de la tubería y contar con equipos para realizar la unión por termofusión en caso de ser necesario).
- **Las superficies externa e interna de los tubos son lisas y estar libres de grietas, fisuras, ondulaciones y otros defectos que alteren su calidad.**

3. COLOR

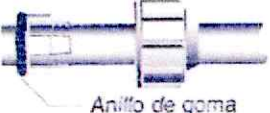

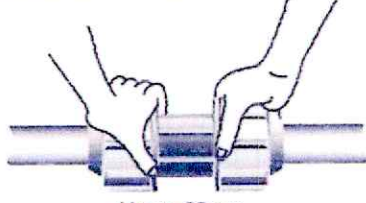

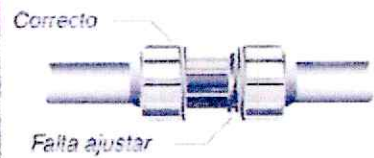
La tubería es fabricada en color negro uniforme, sin presentar variación de color en ninguna parte del tubo y tampoco estar compuesto por más de una capa (esto garantiza que el material utilizado para su fabricación es en su totalidad 100% virgen).

Cuando la tubería sea requerida para instalaciones a la intemperie será de color negro uniforme sin presentar variación de color en ninguna parte del tubo y tampoco estar compuesto por más de una capa.

En ambos casos la homogeneidad en el color del producto es muy importante ya que en ella se puede percibir visualmente que el producto pueda estar fabricado con materiales reciclados.



Jose Montero Marada
CIP. 285948

3	 <p>Anillo de goma</p>	<p>Coloque el anillo de goma junto a la garra. Es importante que el anillo de goma esté sobre la tubería y no dentro del cuerpo del accesorio.</p>
4	 <p>Tubo debe llegar al tope</p>	<p>Inserte la tubería en el cuerpo del accesorio (junto con la garra y el anillo de goma). Asegúrese de que la tubería llegue al tope (verifique su marca!). Por el momento la tuerca debe seguir libre.</p>
5	 <p>Hasta 32mm</p>	<p>Ajuste la tuerca hasta que la última rosca del cuerpo del accesorio haya desaparecido.</p> <p>Para medidas menores (hasta 32mm) se pueden instalar los accesorios simplemente con las manos sin necesidad de herramientas.</p>
	 <p>Medidas mayores a 32mm</p>	<p>Ajuste la tuerca hasta que la última rosca del cuerpo del accesorio haya desaparecido.</p> <p>Para medidas mayores de 40mm hasta 110mm debe utilizar una llave para tubería o una llave de cadena.</p>
6	 <p>Correcto</p> <p>Falta ajustar</p>	<p>Verifique que la última rosca del cuerpo del accesorio haya desaparecido debajo de la tuerca. En caso de que la tuerca no pueda ajustarse más desarme el accesorio y verifique que la garra y anillo de goma estén en la posición adecuada.</p>

6. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

La provisión de Tubería de Polietileno de Alta Densidad se medirá por piezas. El pago se realizará con la conformidad de recepción.


 José Mouron Maraza
 CIP. 265948
 INGENIERO CIVIL

Anexo N° 2

Solicitud de cotización

1	Número y fecha del documento	Número	0001 – 2023 MDC/UAS/OEC
		Fecha	Cotización: 17. OCTUBRE DEL 2023

2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CUYOCUYO - SANDIA - PUNO
		RUC	20158936306
		Dirección	PLAZA DE ARMAS S/N DISTRITO DE CUYOCUYO – SANDIA - PUNO
		Teléfono(s)	986338595
		Correo electrónico	modesracha@gmailcom
		Persona de contacto	LIC. MODESTO LEONIDAS RAMOS CHAVEZ

3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	ALVICON S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
		RUC	20606641622
		Dirección	JR. 8 DE NOVIEMBRE NRO 885 – PUNO – SAN ROMAN - JULIACA
		Teléfono(s)	990025865
		Correo electrónico	Alviconseidl@gmail.com
		Representante o Persona de Contacto	ALBINO MAMANI CHIJCHIAPAIZA

4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios		
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.				
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia		

5	Información complementaria
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.	

6	 <p>Lic. Modesto L. Ramos chavez DNI N° 2539480 JEFE DE UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS</p>	<p>ALVICON S E.I.R.L. RUC / 20606641622 JR. 8 DE NOVIEMBRE N° 885 JULIACA</p> <p>ALBINO MAMANI CHIJCHIAPAIZA DNI . 01567567 GERENTE</p>	<p><i>Recibido</i></p>
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones			

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	Cotización: 17. OCTUBRE DEL 2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	55,510.00 (CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ 00/100 SOLES)	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	NO	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;"> <small>ALVIGONS E.I.R.L.</small> <small>RUC : 20109641622</small> <small>JR. 8 DE NOVIEMBRE N° 845 JULIACA</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> <small>ALBINO MAMANI CHUCHEAPA</small> <small>DNI / 01567567</small> <small>GERENTE</small> </div> </div>		
Nombre, firma y sello del proveedor			



RUC N° 20606641622

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

ALVICON S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Domiciliado en: JR. 8 DE NOVIEMBRE NRO. 885 BAR. MANCO CAPAC (ENTRE LOS JIRONES M. MELGA Y CAHUIDE) PUNO SAN ROMAN JULIACA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 28/10/2020

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 28/10/2020

FECHA IMPRESIÓN: 13/10/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

Anexo N° 2

Solicitud de cotización



1	Número y fecha del documento	Número	0001 – 2023 MDC/UAS/OEC			
		Fecha	Cotización: 17. OCTUBRE DEL 2023			

2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CUYOCUYO - SANDIA - PUNO			
		RUC	20158936306			
		Dirección	PLAZA DE ARMAS S/N DISTRITO DE CUYOCUYO – SANDIA - PUNO			
		Teléfono(s)	986338595			
		Correo electrónico	modesracha@gmailcom			
		Persona de contacto	LIC. MODESTO LEONIDAS RAMOS CHAVEZ			


3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	H & B MULTISERVICIOS DANIYE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA			
		RUC	20542706318			
		Dirección	JR. MANUEL PARDO 598 – PUNO – SAN ROMAN - JULIACA			
		Teléfono(s)	936612040			
		Correo electrónico	daniye@gmail.com			
		Representante o Persona de Contacto	OLIVIA BETY CONDORI VARGAS			

4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios		
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.				
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia		

5	Información complementaria
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.	

6	 Lic. Modesto L. Ramos Chávez DNI N° 42539488 JEFE DE UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS	H & B MULTISERVICIOS DANIYE E.I.R.L.  RUC: 20542706318 Jr. Manuel Pardo 598 Cel: 996368350
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones		

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	Cotización: 17. OCTUBRE DEL 2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	56,680.00 (CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA 00/100 SOLES)	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	NO	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		



RUC N° 20600233018

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

DISTRIBUCIONES ELVISUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Domiciliado en: JIRON 8 DE NOVIEMBRE 886 CERCADO /PUNO-SAN ROMAN-JULIACA (Según
información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 07/05/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 07/05/2016

FECHA IMPRESIÓN: 13/10/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.


Retornar

Imprimir

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor				
1	Fecha del documento	Cotización: 17. OCTUBRE DEL 2023		
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA - PUNO.	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	77,480.00 (SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA 00/100 SOLES)	
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	NO	
3	Declaración jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Ewing Hanco Huayta <small>GERENTE</small> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <small>DISTRIBUCIONES ELVISUR E.I.R.L.</small> <small>RUC 2060023078</small> <small>02478406</small> </div> </div>			
	Nombre, firma y sello del proveedor			

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	0001 – 2023 MDC/UAS/OEC			
		Fecha	Cotización: 17. OCTUBRE DEL 2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CUYOCUYO - SANDIA - PUNO			
		RUC	20158936306			
		Dirección	PLAZA DE ARMAS S/N DISTRITO DE CUYOCUYO – SANDIA - PUNO			
		Teléfono(s)	986338595			
		Correo electrónico	modesracha@gmailcom			
		Persona de contacto	LIC. MODESTO LEONIDAS RAMOS CHAVEZ			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	DISTRIBUCIONES ELVISUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA			
		RUC	20600233018			
		Dirección	JR. 8 DE NOVIEMBRE NRO 883 – PUNO – SAN ROMAN - JULIACA			
		Teléfono(s)	979699767			
		Correo electrónico	elvisur@gmail.com			
		Representante o Persona de Contacto	ELVIRA HANCCO HUAYTA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE BIENES TUBERIA POLIETILENO DE HDPE DE 4 PULGADAS PARA LINEA CONDUCCION DE LA OBRA: REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO - SANDIA – PUNO.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Lic. Modesto L. Ramos Chávez DNI. Nº 42539480 JEFE DE UNIDAD DE ABASTECIMIENTO</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>DISTRIBUCIONES ELVISUR E.I.R.L. RUC-20600233018</p> <p><i>Elvira Hancco Huayta</i> DNI. 02418408 GERENTE</p> </div> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



RUC N° 20542706318

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

H & B MULTISERVICIOS DANIYE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Domiciliado en: JIRON MANUEL PARDO 598 BARRIO BELLAVISTA (A 1 CDR. DE I.E.I. BELLAVISTA) /PUNO-SAN ROMAN-JULIACA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con Inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 11/11/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 11/11/2016

FECHA IMPRESIÓN: 13/10/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.mpf.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

[Retornar](#)

[Imprimir](#)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CUYOCUYO

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Sub Gerencia De Infraestructura De
Desarrollo Urbano Y Rural

INFORME N° 354 – 2023 - MDC/SGIDUR/UEI

A : C.P.C Alfonso PERALTA CAPA
Gerente Municipal.

DE : Ing. Elmer MOCHICA MAMANI.
Sub Gerencia De Infraestructura De Desarrollo Urbano Y Rural

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS

REFERENCIA : a) IOARR "REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO". C.U.I. 2611212

FECHA : CUYOCUYO, 27 DE SETIEMBRE 2023

Por intermedio del presente me dirijo a Ud. para hacer llegar mis saludos cordiales y a la vez solicitarle EL REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS para la obra de IOARR "REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ISLA CCUCHU DE DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO". C.U.I. 2611212 A continuación se detalla. En el requerimiento.

Es cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y fines.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUYOCUYO

Elmer Mochica Mamani
ING. CIVIL CIP. 146115
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE

1. DESCRIPCIÓN

Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD o HDPE por sus siglas en inglés), tubería para presión fabricada con material 100% virgen de primera calidad. La tubería debe estar diseñada para una vida útil de 50 años, ser 100% atóxica y no contener sales de metales pesados.

El dimensionamiento de la tubería en base a la norma ISO 4427 siendo la tubería milimétrica, los diámetros corresponden al diámetro externo.

2. CARACTERÍSTICAS

La tubería de Polietileno de Alta Densidad tiene las siguientes características:

- **Flexibilidad:** La tubería se acomoda al terreno sinuoso y se ahorra en curvas y codos. Se dobla hasta 20 veces su diámetro sin presentar problemas en su composición.
- **Gran resistencia al impacto:** Resistente a golpes y terreno pedregoso.
- **Instalación rápida:** La tubería debe venir en rollos para que se requiera menos uniones y mano de obra en la instalación.
- **Facilidad de transporte:** El bajo peso del producto facilita el transporte y su instalación.
- **No pierde sus propiedades físicas a bajas temperaturas (hasta -20°C).**
- **Gran resistencia a productos químicos y a suelos agresivos.**
- **Uniones libres de fugas:** La tubería de Polietileno de Alta Densidad HDPE se instalada utilizando accesorios de compresión tipo SUPERJUNTA o el método de termofusión (el proveedor de tubería debe garantizar la disponibilidad de los accesorios requeridos para la instalación de la tubería y contar con equipos para realizar la unión por termofusión en caso de ser necesario).
- **Las superficies externa e interna de los tubos son lisas y estar libres de grietas, fisuras, ondulaciones y otros defectos que alteren su calidad.**

3. COLOR

La tubería es fabricada en color negro uniforme, sin presentar variación de color en ninguna parte del tubo y tampoco estar compuesto por más de una capa (esto garantiza que el material utilizado para su fabricación es en su totalidad 100% virgen).

Cuando la tubería sea requerida para instalaciones a la intemperie será de color negro uniforme sin presentar variación de color en ninguna parte del tubo y tampoco estar compuesto por más de una capa.

En ambos casos la homogeneidad en el color del producto es muy importante ya que en ella se puede percibir visualmente que el producto pueda estar fabricado con materiales reciclados.



José Montroy Maraza
CIP. 285948
INGENIERO CIVIL

Por otro lado, el color negro no es suficiente para garantizar que el producto tiene protección UV. La tubería debe contar con 2 a 3% de negro de humo en su composición para ser utilizado a la intemperie.

En cualquiera de los casos se recomienda que el comprador o contratante solicite muestras de los productos para su verificación.

4. DIÁMETROS Y PRESIONES NOMINALES

La tubería de Polietileno de Alta Densidad HDPE debe tener los siguientes diámetros y presiones nominales de trabajo:

Diámetro [mm.]	Presión Nominal de Trabajo [m.c.a.]
20	160
25	125
32	100
40	80
50	60
63	60
75	60
90	60
110	60

5. ACCESORIOS Y TIPO DE UNIÓN

La forma de unión de la tubería es con accesorios de compresión de Polipropileno (PP) tipo SUPERJUNTA, estos accesorios son especialmente diseñados para la instalación de tubería HDPE. Estos accesorios no requieren limpiadores ni pegamentos. La tubería en ningún caso requerirá uniones roscadas con tarraja o campanas.

6. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

La provisión de Tubería de Polietileno de Alta Densidad se medirá por metro lineal. El pago se realizará con la conformidad de recepción.



José Morroy Morúa
CIP 285948
INGENIERO CIVIL

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN DE POLIPROPILENO (PP)

1. DESCRIPCIÓN

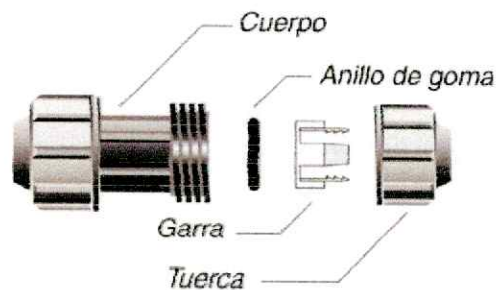
Los accesorios de compresión de Polipropileno (PP), son accesorios especialmente fabricados para la instalación de tubería de Polietileno de Alta Densidad HDPE. Diseñados para una vida útil igual al del Polietileno de Alta Densidad (50 años), son el complemento ideal para la instalación de sistemas de tubería con este material.

2. CARACTERÍSTICAS

Los accesorios de compresión tienen las siguientes características:

- Son uniones muy seguras y fáciles de usar (no se necesitan tarrajas ni pegamentos).
- Instalación rápida.
- Cada unión es equivalente a una unión universal.
- Las medidas menores a 32mm pueden ser instaladas con la mano (no se utilizan llaves).
- Pueden desarmarse en cualquier momento.

Los accesorios están compuestos por los siguientes elementos:



2.1 TIPOS DE ACCESORIOS

	Nombre	Acople
	Uso	Unión de dos tubos de la misma medida.
	Nombre	Reducción
	Uso	Unión de dos tubos de medidas distintas.



José Monroy Maraza
C.P. 285948
INGENIERO CIVIL


	Nombre	<i>Tee</i>
	Uso	Bifurcaciones y ramales. Se puede instalar incluso cuando las tuberías ya están tendidas sin necesidad de uniones universales. También se usa en lugar de una Yee gracias a la flexibilidad de la tubería HDPE.
	Nombre	<i>Tee Reducción</i>
	Uso	Bifurcaciones y ramales cuando el ramal es de un diámetro menor al de la matriz principal. También se usa en lugar de una Yee gracias a la flexibilidad de la tubería HDPE.
	Nombre	<i>Adaptador Macho</i>
	Uso	Conexión de SUPERTUBO® HDPE con cualquier accesorio roscado (rosca en pulgadas) ya sea este de PVC, FG o bronce. También se usa para transición con otros materiales.
	Nombre	<i>Codo Hembra</i>
	Uso	Conexión de tubería HDPE con cualquier accesorio con rosca macho (en pulgadas). Ideal para conectar alzadores de medidor o piletas.
	Nombre	<i>Codo</i>
	Uso	Conexión de tubería HDPE de la misma medida en un ángulo de 90°



José Monroy Marazo

 CIP 285948

 INGENIERO CIVIL

	Nombre	Collar de derivación
		Conexión de acometidas a la matriz principal. El collar de derivación presenta rosca hembra en pulgadas. También se puede usar en lugar de una Tee para la conexión de ramales.

Dada la importancia de contar con estos accesorios para la instalación, el proveedor de tubería debe garantizar la disponibilidad de los accesorios requeridos para la instalación de la tubería y contar con equipos para realizar la unión por termofusión en caso de ser necesario.

3. COLOR

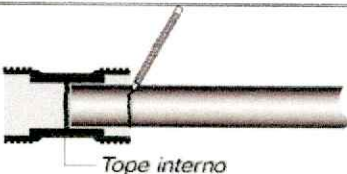
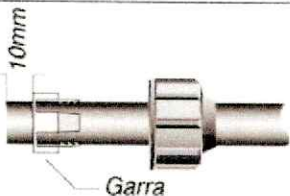
El cuerpo y las tuercas de los accesorios son de color negro ya que los mismos son fabricados con negro de humo lo que los hace aptos para estar instalados a la intemperie.

4. DIÁMETROS Y PRESIONES NOMINALES

La línea de accesorios a ser utilizada para la instalación de tubería de Polietileno de Alta Densidad debe proveerse en medidas milimétricas. La presión nominal de los accesorios es de 16 bares (160 m.c.a) según normas ISO y de 12.5 bares (125 m.c.a.) según BS 5114.


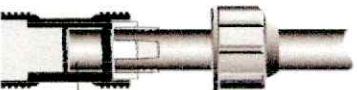
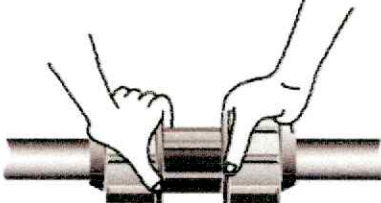
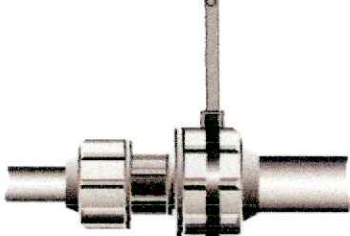
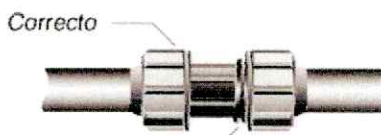
Cuando se trate accesorios que tengan algún tipo de unión roscada como los adaptadores macho y hembra o los collares de derivación. Las roscas serán en medida estándar en pulgadas para poder realizar transiciones con otros materiales, conectar válvulas u otros.

5. FORMA DE INSTALACIÓN

1		Retire la tuerca, garra y anillo de goma del accesorio. Luego introduzca el extremo de la tubería hasta llegar al tope interno y haga una marca con un lápiz de agua o marcador. Saque la tubería del accesorio.
2		Inserte la tuerca y la garra en la tubería. La tuerca por el momento debe quedar libre. La garra debe quedar aproximadamente a 10mm (1cm) del extremo de la tubería.



José Monroy Maraña
CIP 285948
INGENIERO CIVIL

3	 <p>Anillo de goma</p>	<p>Coloque el <i>anillo de goma</i> junto a la <i>garra</i>. Es importante que el <i>anillo de goma</i> esté sobre la tubería y no dentro del <i>cuerpo</i> del accesorio.</p>
4	 <p>Tubo debe llegar al tope</p>	<p>Inserte la tubería en el <i>cuerpo</i> del accesorio (junto con la <i>garra</i> y el <i>anillo de goma</i>). Asegúrese de que la tubería llegue al tope (verifique su marca!). Por el momento la <i>tuerca</i> debe seguir libre.</p>
5	 <p>Hasta 32mm</p>	<p>Ajuste la <i>tuerca</i> hasta que la última rosca del <i>cuerpo</i> del accesorio haya desaparecido. Para medidas menores (hasta 32mm) se pueden instalar los accesorios simplemente con las manos sin necesidad de herramientas.</p>
	 <p>Medidas mayores a 32mm</p>	<p>Ajuste la <i>tuerca</i> hasta que la última rosca del <i>cuerpo</i> del accesorio haya desaparecido. Para medidas mayores de 40mm hasta 110mm debe utilizar una llave para tubería o una llave de cadena.</p>
6	 <p>Correcto</p> <p>Falta ajustar</p>	<p>Verifique que la última rosca del <i>cuerpo</i> del accesorio haya desaparecido debajo de la <i>tuerca</i>. En caso de que la <i>tuerca</i> no pueda ajustarse más desarme el accesorio y verifique que la <i>garra</i> y <i>anillo de goma</i> estén en la posición adecuada.</p>

6. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

La provisión de Tubería de Polietileno de Alta Densidad se medirá por piezas. El pago se realizará con la conformidad de recepción.



José Monroy Marazo
CIP 285948
INGENIERO CIVIL