

ESPECIFICACIONES TECNICIAS

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:

ADQUISICION DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, PARA LA EJECUCION DE LA IOARR: "REPARACIÓN DE CANAL DE RIEGO, EN EL (LA) CANAL DE RIEGO AYSHAQUIPO EN LA LOCALIDAD DE MUZGA, DISTRITO DE PACCHO, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2607065

2. FINALIDAD PÚBLICA:

La Rehabilitación del Sistema de Riego del Canal de AYSHAQUIPO de la comunidad campesina San Francisco de Muzga, Distrito de Paccho, Provincia de Huara, consiste en la reparación de 1420.6 metros lineales de canal con tubería HDPE de Ø 160 mm y 1879.4 metros lineales con tubería HDPE de Ø 200 mm, Reparación de obras de arte del canal de riego (Cámara de reunión de caudal, Cámaras de inspección, tomas laterales), que a su vez generan un impacto económico y social a favor de los usuarios del canal de riego Ayshaquipo

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION:

Contratar con una persona natural o jurídica para la adquisición de tuberías y accesorios, para la IOARR: "REPARACIÓN DE CANAL DE RIEGO, EN EL (LA) CANAL DE RIEGO AYSHAQUIPO EN LA LOCALIDAD DE MUZGA, DISTRITO DE PACCHO, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2607065.

4. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

A. Descripción de los bienes y cantidad:

ITEM	DESCRIPCION	UND/MEDIDA	CANT
1	CODO BRIDADO DE 45° CON ADAPTADOR RÁPIDO PARA TUBERÍA HDPE 160MM	UND	06
2	CODO BRIDADO DE 45° CON ADAPTADOR RÁPIDO PARA TUBERÍA HDPE 200MM	UND	16
3	CODO BRIDADO DE 22.5° CON ADAPTADOR RÁPIDO PARA TUBERÍA HDPE 200MM	UND	20
4	CODO BRIDADO DE 22.5° CON ADAPTADOR RÁPIDO PARA TUBERÍA HDPE 160MM	UND	20
5	VÁLVULA BRIDADA CON ADAPTADOR RÁPIDO PARA TUBERÍA HDPE 200MM	UND	01
6	TUBERIA HDPE PE-100 NORMA NTP ISO 4427 -PN6, SDR=26, Ø=110mm x 6m /SISTEMA DE EMPALME: ACOPLERAPIDO INICIAL	UND	01
7	TUBERIA HDPE PE-100 NORMA NTP ISO 4427 -PN6, SDR=26, Ø=160mm /SISTEMA DE EMPALME: ACOPLERAPIDO	UND	249
8	TUBERIA HDPE PE-100 NORMA NTP ISO 4427 -PN6, SDR=26, Ø=200mm /SISTEMA DE EMPALME: ACOPLERAPIDO	UND	329
9	TEE BRIDADO CON ADAPTADOR RAPIDO PARA TUBERIA HDPE 200MM	UND	01
10	REDUCCION HDPE Ø160M-Ø110M	UND	06
11	CODO 90° HDPE 110MM, INCL. ACOPLER	UND	06
12	TAPON HDPE Ø 160mm	UND	7
13	TAPON HDPE Ø 200mm	UND	7
14	ACOPLE HD P/HDPE NORMA ISO 4427 EST.L995 200MM	UND	320
15	ACOPLE HD P/HDPE NORMA ISO 4427 EST.L995 160MM	UND	242

B. Condiciones mínimas solicitadas y obligaciones del contratista de los bienes

Con la finalidad de cumplir con la mencionada adquisición el proveedor está obligado a cumplir con los requerimientos técnicos detallados en las presentes especificaciones técnicas, asimismo está obligado a:

- El contratista es responsable del transporte desde su despacho hasta el lugar de entrega.
- Los proveedores están obligados a ofertar los bienes nuevos (sin uso).
- El costo de adquisición deberá incluir el flete de transporte, carga y descarga.
- El proveedor deberá contar con sus propios estibadores los cuales deberán contar con los implementos de seguridad básicos necesarios para dicha labor.
- El bien que este defectuoso, deberá ser cambiado en un lapso de 24 horas.

5. GARANTIA COMERCIAL

El proveedor deberá considerar como parte de su oferta una garantía comercial mínimo de un (1) año por defectos de fabricación.

6. LUGAR DE ENTREGA:

El lugar donde se efectuará la entrega de los bienes será en el almacén de la IOARR ubicado en: CENTRO POBLADO DE MUZGA, DISTRITO DE PACCHO, PROVINCIA DE HUARA, DEPARTAMENTO DE LIMA.

EL CENTRO POBLADO DE MUZGA, ESTA UBICADO EN LAS SIGUIENTES COORDENADAS; 10°58'39.2"S 76°59'45.2"W, LA RUTA DE ACCESO MAS FRECUENTE ES LIMA - SAYAN - PICUNCHE - C.P. MUZGA, LA VIA ES AFIRMADA HASTA EL ANEXO DE PICUNCHE, QUE SE ENCUENTRA EN EL KILOMETRO 76 DE LA CARRETERA DE SAYAN A CHURIN, DESDE PICUNCHE A MUZGA ES TROCHA CARROZABLE, EN ESTE ULTIMO TRAMO SOLO INGRESAN CAMIONES DE HASTA 8 TM.

7. PLAZO DE ENTREGA

El plazo para la entrega de los bienes rige desde el día siguiente de la suscripción del contrato, según el siguiente detalle:

Número de Entrega	Plazo
UNICO	Hasta los 05 días calendarios y/o en coordinación con el Residente de la IOARR.

8. REQUISITOS DEL CONTRATISTA**Condiciones obligatorias:**

- Persona natural o jurídica
- Tener Registro Único de Contribuyente habilitado.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP)
- Contar con Código de cuenta interbancaria (CCI)
- Declaración jurada simple de no estar impedido y/o inhabilitado para contratar con el estado.

9. OBLIGACIONES

- El contratista es responsable directo y absoluto para la entrega en el lugar y plazos establecidos.
- El bien que no cumpla con las especificaciones técnicas, deberá ser reemplazado por el bien que cumpla satisfactoriamente las características técnicas mencionadas, en un plazo máximo de 24 horas, después de dicho tiempo el contratista estará afecta a la penalidad por mora de acuerdo a ley, dichos gastos serán asumidas por el contratista.

10. FORMA DE PAGO

La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en Único Pago.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, según forma de pago, se deberá presentar obligatoriamente la siguiente documentación:

- Guía de remisión, comprobante de pago, ficha RUC y RNP
- Carta de autorización de cuenta bancaria y cuenta de detracciones (de corresponder)
- Copia de Orden de Compra
- Copia del contrato

11. CONFORMIDAD DEL BIEN

El pago se realizará en moneda nacional, luego de emitida la conformidad por la Gerencia de Desarrollo Económico, previo informe del Residente de la IOARR, el cual verificará que se cumpla con las especificaciones técnicas.

De existir observaciones, a la documentación presentada LA ENTIDAD debe comunicar las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) días ni mayor de diez (05) días calendarios, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

12. SISTEMA DE CONTRATACION

Se rige por el Sistema de Contrataciones a Suma Alzada.

13. PENALIDADES

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación o prestaciones: (Obligatorio)

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a 60 días, para bienes y servicios en general: $F = 0.40$
- Para plazos mayores a 60 días, para bienes y servicios en general: $F = 0.25$

Cuando se llegue a cubrir al monto máximo de la penalidad, la ENTIDAD podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante carta notarial sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios ulteriores que pueda exigir.

OTRAS PENALIDADES

Según lo dispuesto en el Artículo 163° del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se considerarán las siguientes penalidades:

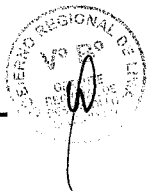
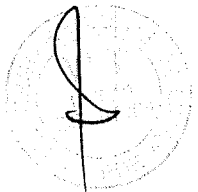
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	<p>Por incumplimiento de las especificaciones técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none">Cuando en la fecha indicada el contratista entregue bienes que no cumplan las especificaciones técnicas o presenten alteraciones en cuanto a la composición química o física.	0.25 x UIT (POR CASO DETECTADO)	Informe del Residente de la IOARR o Supervisor o Inspector de la IOARR

14. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados, hasta por un (01) año contado a partir de emitida la conformidad.

15. REQUISITOS DE CALIFICACION

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 655,411.00 (Seiscientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos once con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N°1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 81,926.00 (Ochenta un mil novecientos veintiséis con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de tuberías y/o accesorios en HDPE.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite</p>



el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1** del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"
(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

Estado".

1 Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Ing. Selfa M. Carruata Vargas
Especialista en Proyectos de la GRDE

