

ACTA DE DECLARATORIA DE DESIERTO

























ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-1
PRIMERA CONVOCATORIA

En la ciudad de Abancay, a las nueve horas con diez minutos del día 28 del mes de agosto del año 2024, en la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesi de Bienes del Gobierno Regional de Apurímac Sede Central, se constituyen el Órgano Encargado de las Contrataciones, CPC. Abel Aymara Serrano, Jefe de la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesi de Bienes y Bach. Martín Alarcón Flores Especialista en Contrataciones encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-85-2024-GRAP-1, cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN DE VALVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC", a fin de efectuar la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro.

La admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro, se procede en estricto cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente y sus modificatorias, las bases integradas del procedimiento de selección.

REGISTRO DE PARTICIPANTES

En cumplimiento al artículo 55° del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, y de acuerdo al cronograma establecido a través de la plataforma del SEACE, se procedió a verificar la relación de participantes registrados de forma electrónica, encontrándose los siguientes:

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|--|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|---|
| 1 | Proveedor con RUC | 10418026265 | QUISPE TACO JAVIER | 19/08/2024 | Válido | | 19/08/2024 | 10418026265 |    |
| 2 | Proveedor con RUC | 10419725248 | MEDINA FERNANDEZ JULIO YESGAR | 13/08/2024 | Válido | | 13/08/2024 | 10419725248 |    |
| 3 | Proveedor con RUC | 10468980351 | PUMA ZUÑIGA MILAGROS GRECIA | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 10468980351 |    |
| 4 | Proveedor con RUC | 20253339005 | SISTEMAS DE RIEGO INGENIEROS S.R.L. | 13/08/2024 | Válido | | 13/08/2024 | 20253339005 |    |
| 5 | Proveedor con RUC | 20336286922 | EATHISA PERU S.A. | 20/08/2024 | Válido | | 20/08/2024 | 20336286922 |    |
| 6 | Proveedor con RUC | 20421367605 | ORBES AGRICOLA S.A.C | 12/08/2024 | Válido | | 12/08/2024 | 20421367605 |    |
| 7 | Proveedor con RUC | 20449448716 | DAKER S.A.C. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20449448716 |    |
| 8 | Proveedor con RUC | 20486529131 | REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | 09/08/2024 | Válido | | 09/08/2024 | 20486529131 |    |
| 9 | Proveedor con RUC | 20490020099 | CORPORACION FERRETERA MEGA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CORFEMA E.I.R.L. | 08/08/2024 | Válido | | 08/08/2024 | 20490020099 |    |
| 10 | Proveedor con RUC | 20490594931 | MEGA FERRETERIA COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - MEGA FER COMPANY S.A.C. | 08/08/2024 | Válido | | 08/08/2024 | 20490594931 |    |

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|---|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|---|
| 11 | Proveedor con RUC | 20492730701 | HUANCOR PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 13/08/2024 | Válido | | 13/08/2024 | 20492730701 |   |
| 12 | Proveedor con RUC | 20519311730 | CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L. | 08/08/2024 | Válido | | 08/08/2024 | 20519311730 |   |
| 13 | Proveedor con RUC | 20524189501 | BRAY CONTROLS PERU S.A.C | 21/08/2024 | Válido | | 21/08/2024 | 20524189501 |   |
| 14 | Proveedor con RUC | 20541386794 | GRUPO EMPRESARIAL MOLISA INGENIEROS S.A.C | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20541386794 |   |
| 15 | Proveedor con RUC | 20553367761 | GRUPO JOALARA S.A.C. | 06/08/2024 | Válido | | 06/08/2024 | 20553367761 |   |
| 16 | Proveedor con RUC | 20555753803 | CONCRETMARCO E.I.R.L. | 09/08/2024 | Válido | | 09/08/2024 | 20555753803 |   |
| 17 | Proveedor con RUC | 20563992086 | OBRAS CEINC EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - OBRAS CEINC E.I.R.L. | 13/08/2024 | Válido | | 13/08/2024 | 20563992086 |   |
| 18 | Proveedor con RUC | 20565702841 | VERTTECH INGENIEROS S.A.C. | 20/08/2024 | Válido | | 20/08/2024 | 20565702841 |   |
| 19 | Proveedor con RUC | 20568646879 | GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20568646879 |   |
| 20 | Proveedor con RUC | 20600921925 | C.B.C. INVERSIONES DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CBC INVERSUR S.A.C. | 12/08/2024 | Válido | | 12/08/2024 | 20600921925 |   |
| 21 | Proveedor con RUC | 20601190487 | INVERSIONES SSY E.I.R.L. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20601190487 |   |
| 22 | Proveedor con RUC | 20601768799 | SERVICIOS GENERALES CELAJES S.A.C. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20601768799 |   |
| 23 | Proveedor con RUC | 20602296548 | "DISTRIBUIDORA GROM" E.I.R.L. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20602296548 |   |
| 24 | Proveedor con RUC | 20602324380 | HACHT CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.C. | 12/08/2024 | Válido | | 12/08/2024 | 20602324380 |   |
| 25 | Proveedor con RUC | 20602522998 | INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L. | 06/08/2024 | Válido | | 06/08/2024 | 20602522998 |   |
| 26 | Proveedor con RUC | 20603645007 | ECHEVARRÍA & CO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | 06/08/2024 | Válido | | 06/08/2024 | 20603645007 |   |
| 27 | Proveedor con RUC | 20604802131 | F&H NORT INVERSIONES E.I.R.L. | 21/08/2024 | Válido | | 21/08/2024 | 20604802131 |   |
| 28 | Proveedor con RUC | 20608128141 | GRUPO RESCATE PERU S.A.C. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20608128141 |   |
| 29 | Proveedor con RUC | 20608432257 | CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L. | 19/08/2024 | Válido | | 19/08/2024 | 20608432257 |   |
| 30 | Proveedor con RUC | 20608462946 | STECA CONSTRUCTORA CAPACITADORA Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. | 13/08/2024 | Válido | | 13/08/2024 | 20608462946 |   |

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|---|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 31 | Proveedor con RUC | 20609051125 | ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20609051125 | |
| 32 | Proveedor con RUC | 20610496718 | ADAUSTCHE PERU S.A.C. | 07/08/2024 | Válido | | 07/08/2024 | 20610496718 | |
| 33 | Proveedor con RUC | 20610690417 | COMPANY AZUD PLAST S.A.C | 21/08/2024 | Válido | | 21/08/2024 | 20610690417 | |
| 34 | Proveedor con RUC | 20611485256 | MKR & YAZ COOMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA S.A.C | 06/08/2024 | Válido | | 06/08/2024 | 20611485256 | |
| 35 | Proveedor con RUC | 20611582103 | COMPAÑIA HUERTA S.A.C. | 21/08/2024 | Válido | | 21/08/2024 | 20611582103 | |
| 36 | Proveedor con RUC | 20611586818 | ARAV COMPANY S.A.C. | 06/08/2024 | Válido | | 06/08/2024 | 20611586818 | |
| 37 | Proveedor con RUC | 20611953110 | CORPORACION VAMRAH E.I.R.L. | 08/08/2024 | Válido | | 08/08/2024 | 20611953110 | |

37 registros encontrados, mostrando 7 registro(s), de 31 a 37. Página 4 / 4.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, en conformidad al artículo 73° del Reglamento de la Ley de Contrataciones se procede con la verificación y descarga de las ofertas presentadas de manera electrónica a través del SEACE, conforme se muestran en la captura de la pantalla siguiente:

| Nro. | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro | Hora de registro | Usuario de registro | Fecha de presentación | Hora de presentación | Estado de la propuesta | Estado | Motivo | Acciones |
|-------------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------|--------|----------|
| GRUPO | | | | | | | | | | | |
| 1 | 20568646879 | EMPRESARIAL JCA S.A.C. | 22/08/2024 | 23:16:31 | 20568646879 | 22/08/2024 | 23:18:08 | Enviado | Valido | | |
| 2 | 20611953110 | CORPORACION VAMRAH E.I.R.L. | 22/08/2024 | 20:56:14 | 20611953110 | 22/08/2024 | 20:56:34 | Enviado | Valido | | |
| CORPORACION | | | | | | | | | | | |
| 3 | 20519311730 | DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L. | 22/08/2024 | 20:59:03 | 20519311730 | 22/08/2024 | 20:59:14 | Enviado | Valido | | |
| 4 | 20611582103 | COMPAÑIA HUERTA S.A.C. | 22/08/2024 | 23:23:20 | 20611582103 | 22/08/2024 | 23:23:34 | Enviado | Valido | | |

ADMISIÓN DE OFERTAS

Acto seguido se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas, establecida en el numeral 2.2 del Capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección para determinar si las propuestas técnicas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia.



En consecuencia, se procede a declarar la ADMISIÓN DE OFERTAS con el siguiente resultado:

| N° | POSTOR | DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA | | | | | | | | ESTADO |
|----|--|---|---|--|---|---|---|--|-------------------------------------|-------------|
| | | a) DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR. (ANEXO N° 1) | b) DOCUMENTO QUE ACREDITA LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA | c) DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL b) ART. 52 DEL REG. (ANEXO N° 2) | d) DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS EE. TT. (ANEXO N° 3) | e) CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. FICHA TÉCNICA | f) DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA. (ANEXO N° 4) | g) PROMESA DE CONSorcio DE SER EL CASO (ANEXO 5) | h) PRECIO DE LA OFERTA SI (ANEXO 6) | |
| | | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | |
| 1 | COMPAÑIA HUERTA S.A.C. | SI | SI | SI | SI | NO | SI | .. | SI | NO ADMITIDO |
| 2 | CORPORACION VAMRAH E.I.R.L. | SI | SI | SI | SI | NO | SI | .. | SI | NO ADMITIDO |
| 3 | GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C. | SI | SI | SI | SI | NO | SI | .. | SI | NO ADMITIDO |
| 4 | CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L. | SI | SI | SI | SI | NO | SI | .. | SI | NO ADMITIDO |

En fecha 23 de agosto del 2024 a través del informe N° 3032-2024-GR.APURIMAC/07.04, se remitió las ofertas de los cuatro (04) postores quienes presentaron sus ofertas de forma electrónica, a fin de solicitar la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en las bases integradas, en el numeral 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria. Literal 2.2.1.1 Documentos de para la admisión de la oferta, literal e) **El postor deberá adjuntar la Ficha Técnica de todos los bienes para la evaluación del cumplimiento de las características técnicas solicitadas, a excepción de los siguientes bienes (Manómetros y Niples de PVC-U),** por consiguiente, El área usuaria emite el informe N°225-2024-GRAP-GG.GRI/RFS-R.O, emitido por el Residente de Obra, informe N° 2872-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV emitido por el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay, asimismo con Carta N° 161-2023-GRAP/GRI/EMP/JFVM, el especialista en monitoreo de Proyectos emite opinión técnica con respecto a la verificación del cumplimiento de las características técnicas de los bienes solicitados. En esa medida el área usuaria concluye que realizada la evaluación de las Fichas técnicas presentada por las Fichas Técnicas presentados por los 04 postores COMPAÑIA HUERTA S.A.C., CORPORACION VAMRAH E.I.R.L., GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C., CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L. **NO CUMPLEN** con las Especificaciones Técnicas requeridas por el área usuaria y solicitadas en las bases integradas. Por cuanto las ofertas quedan **NO ADMITIDAS**.

Finalmente, el Órgano Encargado de las Contrataciones, en cumplimiento al Artículo 65° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, **DECLARA DESIERTO** el procedimiento de Selección de la Adjudicación Simplificada AS-SM-85-2024-GRAP-1, por no haber propuesta válida.

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, siendo las 12:30 horas del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en el SEACE.


GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN
APURIMAC

CPC. Abel Aymara Serrano
MAT 023 - 1089
JEFE DE LA OF. DE ABASTECIMIENTO, PATRIMONIO
MARGESI DE BIENES


GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Martín Alarcón Flores
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES PÚBLICAS



Gobierno Regional de Apurímac

Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"



INFORME N° 225 - 2024 - GRAP-GG.GRI /RFS-R.O.

A : ING. HENRY ALTAMIRANO VASQUEZ
COORDINADOR DEL PROYECTO

C/C : ING. INDIRA VIVANCO CAMPANA
SUPERVISOR DE OBRA - META 147

DE : ING. RICHARD FARFAN SILVERA
RESIDENTE DE OBRA - META 147

ASUNTO : VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I

Referencia : MEMORANDO N°938-2024-GRAP/CP/HEAV

FECHA : Abancay, 23 de agosto 2024

Por intermedio del presente me dirijo a Usted para saludarle muy cordialmente, al mismo tiempo remitirle VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I, referente al proceso de ADQUISICION DE VALVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN para el sub proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO-ANDAHUAYLAS-APURIMAC".

META: 147 - 2024.

MODALIDAD: Administración Directa.

FTE. FTO.: Recursos ordinarios.

I. ANTECEDENTES:

- 1.1. En atención al documento MEMORANDO N°938-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, por parte de la coordinación que SOLICITA LA VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I de ADQUISICION DE VALVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC", de todos los vienes para el cumplimiento de las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, presentada por los siguientes postores, COMPANIA HUERTAS S.A.C. RUC: 20611582103, COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110, GRUPO EMPRESARIAL JCA RUC: 20568646879 y CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730.

II. ANÁLISIS:

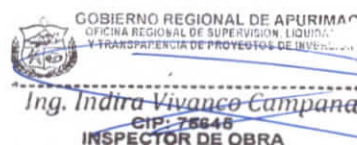
- 2.1. De las fichas técnicas presentadas por los postores al proceso de ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I, según la solicitud de verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas requerida según INFORME N°3032 - 2024-GRAPURIMAC/07.04 de la Oficina de Abastecimiento Patrimonio y Margesí de Bienes, donde se adjuntan 04 propuestas, donde según la solicitud es: (con la finalidad de proceder con la admisión de las ofertas se solicita al área usuraria conocedor de la parte técnica de los bienes requeridas, se solicita la verificación



del cumplimiento de las características técnicas ofertadas de los postores mediante fichas técnicas adjuntas a las ofertas, todo ello en referencia al Art. 32.6 y al Art. 46.4 del RLCE), de lo manifestado anterior mente la petición solo es de la verificación de las fichas técnicas mas no así de la veracidad de ellas.

- 2.2. Realiza la evaluación de las fichas técnicas presentada por las empresas **COMPANIA HUERTAS S.A.C. RUC: 20611582103, COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110, GRUPO EMPRESARIAL JCA RUC: 20568646879 y CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730**, correspondiente a la primera convocatoria **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I de ADQUISICION DE VALVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"**, de acuerdo a las especificaciones técnicas presentadas por esta residencia, si las propuestas técnicas presentadas por los postores, cumple o no cumplen lo requerido. en el siguiente cuadro se muestra la verificación realizada:


GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Parfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 151550


GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 75646
INSPECTOR DE OBRA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | COMPANIA HUERTAS S.A.C. RUC: 20611582103 | COORDINACION VAMRAH E.I.R.L. RUC: 20611553110 | GRUPO EMPRESARIAL JCA RUC: 20568646879 | CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730 |
|------|--|--|--|---|---|
| 1 | <p>JUEGO DE VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESION PARA TUBERIA DE Ø 250 mm (Ø 10"): 03 Válvulas reguladora y sostenedora de presión brida, cuerpo de H⁹⁰º de Ø 100 mm (Ø 4"), incluye adaptador brida universal o amplio rango de H⁹⁰º y otros accesorios para su instalación.</p> | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 100 mm (Ø 4") | | | |
| | | ü Cuerpo y cubierta: Fundición de hierro dúctil | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Diafragma o Membrana: NR, nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Válvula de Ø 3 vías | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Presión nominal: 16 bar como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Presión de trabajo: 0.5 – 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Rango de ajuste: 1.5 – 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO ADJUNTARA FICHA TECNICA | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Revestimiento de epoxi interior y exterior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Accesorios de PP (Tefen) | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Microtubos de polietileno | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Ø1 piloto sostenedor | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Ø1 piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <p>A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=4" (para Tubería 110MM)</p> | ü Cuerpo: hierro dúctil ASTM A-53B o a otra norma internacional equivalente. | Cumple | No cumple | Cumple |
| | | ü Pernos tuercas y arandelas: Acero zincado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Recubrimiento epóxico interior y exterior | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | ü Numero de agujeros para pernos: compatible con las válvulas de reguladora y sostenedora de presión. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | | | | |

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Richard Farfan Silvera
PRESIDENTE DE OBRA
CIP.: 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Indira Vivanco Campaña
CIP: 76646
INSPECTOR DE OBRA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ü Anillo: de fabricación: EPDM/NBR | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Presión de trabajo PN 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.2. Pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable. | | | | |
| ü Pernos, tuercas y doble arandela (plana) de acero inoxidable AISI 316 o 304 u otro de calidad igual o superior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Diámetro del perno: 16 (5/8") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Largo del perno: 65 (3") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Largo de rosca: 45 (1 1/2") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.3. Junta plana de elastomero, DN=110mm, (Ø 4") (Ø2 unidades por valvula reguladora) | | | | |
| ü Espesor de 3 mm | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Junta plana con taladros para brida | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Material de juntas EPDM o NBR | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| B. Collarín de dimensiones: Ø 250mm x Ø 4" - PN mínimo 8 bar. Ø 250mm x Ø 2" - PN mínimo 10 bar. | | | | |
| ü Diseñada en conformidad a la norma TS ISO 13460-I | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Cuerpo: polipropileno negro | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Silla de montar de PP con anillo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Anillo de metal de refuerzo: acero inoxidable | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Pernos y tuercas: acero inoxidable u otro resistente a la oxidación y corrosión | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Junta tórica: goma especial de nitrilo elastomérico | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| ü Anillo de caucho (empaquet) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| C. Niple roscado de PVC-U (Ø 4") | | | | |
| ü Niple de PVC-U | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica |
| ü Diámetro nominal: 4" | | | | |

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | | |
|--|---|-----------|-----------|--------|-----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Longitud: 30 cm ü Empalme: simple presion / roscado NOTA (solo un lado debe llevar roscado, el hilo de niple debera ser fino y/o compatible con el collarin) ü Presión de trabajo: 15 bar como mínimo ü No se adjunta ficha tecnica. | | | | |
| | D. Tapón PVC-U C-10, Ø 250mm (Ø 10") | | | | |
| | ü Tapón hembra de PVC-U | No cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Material: Policloruro de vinilo no plastificado | No cumple | No cumple | Cumple | No cumple |
| | ü Clase: Presión de trabajo 10 bar como mínimo. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Empalme: Simple presion (Tipo campana) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 100 mm (Ø 4") | | | | |
| | ü Cuerpo y cubierta: Fundicion de hierro ductil | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Diafragma o Membrana: NR; nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Valvula de Ø3 vías | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion nominal: 16 bar como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion de trabajo: 0.5 – 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Rango de ajuste: 1.5 – 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO ADJUNTARA FICHA TECNICA | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Revestimiento de epoxi interior y exterior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Accesorios de PP (Tefen) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Microtubos de polietileno | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü OI piloto sostenedor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü OI piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

| A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=4" (para Tubería 110MM) | | | |
|---|--|--|--|
| ü Cuerpo: hierro dúctil ASTM A-536 o otra norma internacional equivalente. | Cumple | Cumple | No cumple |
| ü Pernos tuercas y arandelas: Acero zincado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Recubrimiento epóxico interior y exterior | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Numero de agujeros para pernos: compatible con las válvulas de reguladora y sostenedora de presión. | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Anillo: de fabricación: EPDM/NBR | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Presión de trabajo PN 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.2. Pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable. | | | |
| ü Pernos, tuercas y doble arandela (plana) de acero inoxidable AISI 316 o 304 u otro de calidad igual o superior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Diámetro del perno: 16 (5/8"). | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Largo del perno: 65 (3") | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Largo de rosca: 45 (1 1/2") | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.3. Junta plana de elastomero, DN=110mm, (Ø 4") (Ø2 unidades por valvula reguladora) | | | |
| ü Espesor de 3 mm | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Junta plana con taladros para brida | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Material de juntas EPDM o NBR | Cumple | Cumple | Cumple |
| ü Orificios de acuerdo al diametro y compatibles con las valvulas reguladora y sostenedora de presión. | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) |
| B. Collarín de dimensiones: Ø 200mm x Ø 4" - PN mínimo 8 bar. Ø 200mm x Ø 2" - PN mínimo 10 bar. | | | |
| ü Diseñada en conformidad a la norma TS ISO 13460-1 | Cumple | Cumple | Cumple |

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SEGUROS DE GARANTÍA

Ing. Richard Farfán Silveira
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SEGUROS DE GARANTÍA

Ing. Indira Laverde Campaña
CIP: 76646
INSPECTOR DE OBRA

| | | | | | | | |
|--|--|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Cuerpo: polipropileno negro• Silla de montar de PP con anillo• Anillo de metal de refuerzo: acero inoxidable• Pernos y tuercas: acero inoxidable u otro resistente a la oxidación y corrosión• Junta tórica: goma especial de nitrilo elastomérico• Anillo de caucho (empaquet)• Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | C. Niple roscado de PVC-U (Ø 4") | | | | | |
| | | • Niple de PVC-U | | | | | |
| | | • Diámetro nominal: 4" | | | | | |
| | | • Longitud: 30 cm | | | | | |
| | | • Empalme: simple presion / roscado NOTA (solo un lado debe llevar roscado, el hilo de niple debera ser fino y/o compatible con el collarin | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica |
| | | • Presión de trabajo: 15 bar como mínimo | | | | | |
| | | • No se adjunta ficha tecnica. | | | | | |
| | | D. Tapón PVC-U C-10, Ø 200mm (Ø 8") | | | | | |
| | | • Tapón hembra de PVC-U | No cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | • Material: Policloruro de vinilo no plastificado | No cumple | No cumple | Cumple | Cumple | No cumple |
| | | • Clase: Presión de trabajo 10 bar como mínimo. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | • Empalme: Simple presion (Tipo campana) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 80 mm (Ø 3") | | | | | |
| | | • Cuerpo y cubierta: Fundicion de hierro ductil | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | • Diafragma o Membrana: NR, nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | • Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | • Válvula de Ø3 vias | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| mm (Ø 3"), incluye adaptador bridado universal o amplio rango de H ₂ O y otros accesorios para su instalación. | ü Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion nominal: 16 bar como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion de trabajo: 0.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Rango de ajuste: 1.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO ADJUNTARA FICHA TECNICA | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Revestimiento de epoxi interior y exterior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Accesorios de PP (Tefen) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Microtubos de polietileno | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü OI piloto sostenedor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü OI piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=3" (para Tubería 90MM) | ü La valvula reguladora de presión por defecto debe contar con todas las accesorios que garantice su funcionalidad y manipulación en cumplimiento a la Norma | Cumple (Se verificará IN SITU) | Cumple (Se verificará IN SITU) | Cumple (Se verificará IN SITU) | Cumple (Se verificará IN SITU) |
| | ü Cuerpo: hierro dúctil ASTM A-536 o otra norma internacional equivalente. | Cumple | Cumple | No cumple | Cumple |
| | ü Pernos tuercas y arandelas: Acero zincado. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Recubrimiento epóxico interior y exterior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Numero de agujeros para pernos: compatible con las válvulas de reguladora y sostenedora de presión. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Anillo: de fabricacion: EPDM/NBR | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presión de trabajo PN 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A.2. Pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Pernos, tuercas y doble arandela (plana) de acero inoxidable AISI 316 o 304 u otro de calidad igual o superior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Diámetro del perno: 16 (5/8"). | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Ø Largo del perno: 65 (3") Ø Largo de rosca: 45 (1 1/2") Ø Las dimensiones de los pernos, tuercas y arandelas deberán ser compatibles con la válvula y brida, así mismo debe garantizar su funcionalidad. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <p>A.3. Junta plana de elastomero, DN=90mm, (Ø 4") (Ø2 unidades por valvula reguladora)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Espesor de 3 mm Ø Junta plana con taladros para brida Ø Material de juntas EPDM o NBR Ø Orificios de acuerdo al diametro y compatibles con las valvulas reguladora y sostenedora de presion. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <p>B. Collarín de dimensiones: Ø 160mm x Ø 3" - PN mínimo 8 bar. Ø 160mm x Ø 2" - PN mínimo 10 bar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Diseñada en conformidad a la norma TS ISO 13460-1 Ø Cuerpo: polipropileno negro Ø Silla de montar de PP con anillo Ø Anillo de metal de refuerzo: acero inoxidable Ø Pernos y tuercas: acero inoxidable u otro resistente a la oxidación y corrosión Ø Junta tórica: goma especial de nitrilo elastomérico Ø Anillo de caucho (empaquet) Ø Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <p>C. Niple roscado de PVC-U (Ø 3")</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Niple de PVC-U | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LÍQUIDACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

| | | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica | No se solicita ficha técnica |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN BRIDADA, CUERPO DE H ^º O DE Ø 100 MM (Ø 4"). incluye adaptador bridado universal o amplio rango de H ^º O y otros accesorios para su instalación. | Ø Diámetro nominal: 3" | | | | |
| | Ø Longitud: 30 cm | | | | |
| | Ø Empalme: simple presión / roscado NOTA (solo un lado debe llevar roscado, el hilo de niple debiera ser fino y/o compatible con el collarín | | | | |
| | Ø Presión de trabajo: 15 bar como mínimo | | | | |
| | Ø No se adjunta ficha técnica. | | | | |
| | D. Tapón PVC-U C-10, Ø 160mm (Ø 6") | | | | |
| | Ø Tapón hembra de PVC-U | No cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Material: Policloruro de vinilo no plastificado | No cumple | No cumple | Cumple | No cumple |
| | Ø Clase: Presión de trabajo 10 bar como mínimo. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Empalme: Simple presión (Tipo campana) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ISO 1452) | Ø NOTA (los tapones deberan ser compatibles con las tuberías según norma NTP | Se verificará IN SITU | Se verificará IN SITU | Se verificará IN SITU | Se verificará IN SITU |
| VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN BRIDADA, CUERPO DE H ^º O DE Ø 100 MM (Ø 4"). incluye adaptador bridado universal o amplio rango de H ^º O y otros accesorios para su instalación. | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 100 mm (Ø 4") | | | | |
| | Ø Cuerpo y cubierta: Fundición de hierro ductil | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Diafragma o Membrana: NR, nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Valvula de Ø 3 vías | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Presión nominal: 16 bar como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Presión de trabajo: 0.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Rango de ajuste: 1.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Ø Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| ADJUNTARA FICHA TECNICA | | | | | |
| Ø Revestimiento de epoxi interior y exterior. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> Accesorios de PP (Tefen) Microtubos de polietileno Ø 1" piloto sostenedor Ø 1" piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=4" (para Tubería 110MM) <ul style="list-style-type: none"> Cuerpo: hierro dúctil ASTM A-536 o otra norma internacional equivalente. Pernos tuercas y arandelas: Acero zincado. Recubrimiento epóxico interior y exterior Numero de agujeros para pernos: compatible con las válvulas de reguladora y sostenedora de presion. Anillo: de fabricacion: EPDM/NBR Presión de trabajo PN 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.2. Pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable. <ul style="list-style-type: none"> Pernos, tuercas y doble arandela (plana) de acero inoxidable AISI 316 o 304 u otro de calidad igual o superior. Diámetro del perno: 16 (5/8"). Largo del perno: 65 (3") Largo de rosca: 45 (1 1/2") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.3. Junta plana de elastomero, DN=110mm, (Ø 4") (02 unidades por valvula reguladora) <ul style="list-style-type: none"> Espesor de 3 mm Junta plana con taladros para brida Material de juntas EPDM o NBR | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| B. Collarín de Ø 110mm x Ø 1" - PN mínimo 10 bar. <ul style="list-style-type: none"> Diseñada en conformidad a la norma TS ISO 13460-1 | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <p>VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN BRIDADA. CUERPO DE H₉₀ DE Ø 80 MM (Ø 3"). incluye adaptador bridado universal o amplio rango de H₉₀ y otros accesorios para su instalación.</p> | <p>ü Cuerpo: polipropileno negro</p> | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Silla de montar de PP con anillo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Anillo de metal de refuerzo: acero inoxidable | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Pernos y tuercas: acero inoxidable u otro resistente a la oxidación y corrosión | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Junta tórica: goma especial de nitrilo elastomérico | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| | ü Anillo de caucho (empaquet) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 80 mm (Ø 3") | | | | |
| | ü Cuerpo y cubierta: Fundición de hierro dúctil | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Diafragma o Membrana: NR, nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 5 | ü Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Valvula de Ø3 vias | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion nominal: 16 bar como minimo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion de trabajo: 0.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Rango de ajuste: 1.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO ADJUNTARA FICHA TECNICA | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Revestimiento de epoxi interior y exterior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Accesorios de PP (Tefen) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Microtubos de polietileno | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Ø1 piloto sostenedor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Ø1 piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=3" (para Tubería 90MM) | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------|--------|-----------|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 65 mm (Ø 2 1/2") | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Cuerpo y cubierta: Fundición de hierro dúctil | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Diafragma o Membrana: NR. nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Válvula de 03 vías | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Presión nominal: 16 bar como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Presión de trabajo: 0.5 – 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Rango de ajuste: 1.5 – 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO ADJUNTARA FICHA TECNICA | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Revestimiento de epoxi interior y exterior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Accesorios de PP (Tefen) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Microtubos de polietileno | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Ø1 piloto sostenedor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Ø1 piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=2 1/2" (para Tubería 75MM) | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Cuerpo: hierro dúctil ASTM A-536 o otra norma internacional equivalente. | Cumple | Cumple | No cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Pernos tuercas y arandelas: Acero zincado. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Recubrimiento epóxico interior y exterior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Numero de agujeros para pernos: compatible con las válvulas de reguladora y sostenedora de presión. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | <ul style="list-style-type: none"> ü Anillo: de fabricación: EPDM/NBR | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

| | Presión de trabajo PN 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | A.2. Pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable. | | | | |
| | ü Pernos, tuercas y doble arandela (plana) de acero inoxidable AISI 316 o 304 u otro de calidad igual o superior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Diámetro del perno: 16 (5/8"). | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Largo del perno: 65 (3") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Largo de rosca: 45 (1 1/2") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A.3. Junta plana de elastomero, DN=75mm, (Ø 2 1/2") (02 unidades por válvula reguladora) | | | | |
| | ü Espesor de 3 mm | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| | ü Junta plana con taladros para brida | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| | ü Material de juntas EPDM o NBR | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| | B. Collarín de Ø 75mm x Ø 1" - PN mínimo 10 bar. | | | | |
| | ü Diseñada en conformidad a la norma TS ISO 13460-I | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Cuerpo: polipropileno negro | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Silla de montar de PP con anillo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Anillo de metal de refuerzo: acero inoxidable | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Pernos y tuercas: acero inoxidable u otro resistente a la oxidación y corrosión | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Junta tórica: goma especial de nitrilo elastomérico | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| | ü Anillo de caucho (empaquetación) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A. VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 50 mm (Ø 2") | | | | |
| | ü Cuerpo y cubierta: Fundición de hierro dúctil | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Diafragma o Membrana: NR, nylon reforzado o caucho natural/EPDM (debe incluir los accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionalidad) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Tornillos de tapa o Arandelas: acero inoxidable u otro de calidad igual o superior | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 7 | VÁLVULA REGULADORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN BRIDADA. CUERPO DE H ¹⁰⁰ Ø 50MM (Ø 2"). incluye adaptador bridado | | | | |

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|--|---|--------|--------|-----------|
| universal o amplio rango de H ₂ O y otros accesorios para su instalación. | ü Valvula de 13 vias | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Piloto: acero inoxidable y/o bronce | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion nominal: 16 bar como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presion de trabajo: 0.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Rango de ajuste: 1.5 - 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Manómetros: 2 unidades (En rango de 0 a 20 bar como mínimo con glicerina). NO ADJUNTARA FICHA TECNICA | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Revestimiento de epoxi interior y exterior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Accesorios de PP (Tefen) | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Microtubos de polietileno | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü O1 piloto sostenedor | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü O1 piloto reductor | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A.1. ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL O AMPLIO RANGO DE HIERRO DÚCTIL DE DN=2" (para Tubería 75MM) | | | |
| | ü Cuerpo: hierro dúctil ASTM A-536 o otra norma internacional equivalente. | Cumple | Cumple | No cumple |
| | ü Pernos tuercas y arandelas: Acero zincado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Recubrimiento epóxico interior y exterior | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Numero de agujeros para pernos: compatible con las válvulas de reguladora y sostenedora de presión. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Anillo: de fabricación: EPDM/NBR | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Presión de trabajo PN 16 bar | Cumple | Cumple | Cumple |
| | A.2. Pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable. | | | |
| | ü Pernos, tuercas y doble arandela (plana) de acero inoxidable AISI 316 o 304 u otro de calidad igual o superior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Diámetro del perno: 16 (5/8"). | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Largo del perno: 65 (3") | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | ü Largo de rosca: 45 (1 1/2") | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| A.3. Junta plana de elastomero, DN=63mm, (Ø 2") (02 unidades por valvula reguladora) | ü Espesor de 3 mm | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Junta plana con taladros para brida | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Material de juntas EPDM o NBR | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Orificios de acuerdo al diametro y compatibles con las valvulas reguladora y sostenedora de presion. | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) | Cumple (La compatibilidad se verificará IN SITU) |
| B. Collarín de Ø 63mm x Ø 1" - PN mínimo 10 bar. | ü Diseñada en conformidad a la norma TS ISO 13460-1 | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Cuerpo: polipropileno negro | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Silla de montar de PP con anillo | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Anillo de metal de refuerzo: acero inoxidable | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Pernos y tuercas: acero inoxidable u otro resistente a la oxidación y corrosión | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Junta tórica: goma especial de nitrilo elastomérico | No cumple | No cumple | No cumple | No cumple |
| | ü Anillo de caucho (empaquete) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | ü Materia prima PP 100% original (no reciclable) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

Fuente: Elaboración propia

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Michay Farfán Silveira
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 151659

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA GENERAL DE PERMISOS Y LICENCIAS
FISCALIA GENERAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76846
INSPECTOR DE OBRA

III. CONCLUSIONES:

Realizada la evaluación de las fichas técnicas presentada por los postores **empresas COMPANIA HUERTAS S.A.C. RUC: 20611582103, COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110, GRUPO EMPRESARIAL JCA RUC: 20568646879 y CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730** correspondiente a la primera convocatoria de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I de ADQUISICION DE VALVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"**, de la verificación de las fichas técnicas los postores no cumplen las especificaciones técnicas presentadas por parte del área usuaria, por lo que se deriva la evaluación para su trámite administrativo correspondiente.

IV. RECOMENDACIONES:

Se recomienda a la Oficina de Abastecimiento Patrimonio y Mergesí de Bienes tomar la decisión del trámite administrativo correspondiente según las bases del proceso **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-85-2024-GRAP-I**.

Sin otro particular, se remite el presente informe para su trámite correspondiente.

Atentamente



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Ricardo Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA DE ABASTECIMIENTO PATRIMONIO Y MARGESÍ DE BIENES
Y TRÁMITE ADMINISTRATIVO

Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 76646
INSPECTOR DE OBRA