

ACTA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO – ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-53-2024-GRAP-2 (SEGUNDA CONVOCATORIA), PARA LA ADQUISICIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC".

En la ciudad de Abancay, siendo las 15:40 horas del día 19 de diciembre del año 2024, de acuerdo al Artículo N° 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se reunieron en la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesí de Bienes del Gobierno Regional de Apurímac Sede Central, el Órgano Encargado de las Contrataciones, presidido por el Lic. Ever Allcca Pérez, Jefe de la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesí de Bienes, quien deriva al Especialista en Contrataciones Bach. Martín Alarcón Flores, para la admisión, evaluación y calificación del procedimiento de selección **Adjudicación Simplificada AS-SM-53-2024-GRAP-2**, cuyo objeto de convocatoria es la **ADQUISICIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE 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 numeral 55.2 del 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	10428943738	PALHUA DIAZ HEIDI MIREA	01/12/2024	Válido		01/12/2024	10428943738	 
2	Proveedor con RUC	20336286922	EATHISA PERU S.A.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20336286922	 
3	Proveedor con RUC	20449448716	DAKER S.A.C.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20449448716	 
4	Proveedor con RUC	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20519311730	 
5	Proveedor con RUC	20543797571	GROUP OSORIO E.I.R.L.	04/12/2024	Válido		04/12/2024	20543797571	 
6	Proveedor con RUC	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	29/11/2024	Válido		29/11/2024	20555753803	 
7	Proveedor con RUC	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20568646879	 
8	Proveedor con RUC	20600921925	C.B.C. INVERSIONES DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CBC INVERSUR S.A.C.	04/12/2024	Válido		04/12/2024	20600921925	 
9	Proveedor con RUC	20600975391	M.P.V. INVERSIONES E.I.R.L.	30/11/2024	Válido		30/11/2024	20600975391	 
10	Proveedor con RUC	20601190487	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20601190487	 

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	20604174989	BIODEGRADABLE PERU S.A.C.	29/11/2024	Válido		29/11/2024	20604174989	 
12	Proveedor con RUC	20605250654	VEEPSA INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20605250654	 
13	Proveedor con RUC	20608432257	CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L.	08/12/2024	Válido		08/12/2024	20608432257	 
14	Proveedor con RUC	20608849280	CONSULTORES & CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA E.I.R.L.	10/12/2024	Válido		10/12/2024	20608849280	 
15	Proveedor con RUC	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20609051125	 
16	Proveedor con RUC	20609528941	GRUPO CORPORATIVO 3NAV S.A.C.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20609528941	 
17	Proveedor con RUC	20609856174	ARGAM CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	07/12/2024	Válido		07/12/2024	20609856174	 
18	Proveedor con RUC	20610389351	FERRETERIA EN GENERAL MAESTRITO CONSTRUCTOR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	03/12/2024	Válido		03/12/2024	20610389351	 
19	Proveedor con RUC	20611582103	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	01/12/2024	Válido		01/12/2024	20611582103	 
20	Proveedor con RUC	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	28/11/2024	Válido		28/11/2024	20611953110	 

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, en conformidad al numeral 73.1 del artículo 73° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se realiza la verificación de los postores que registraron sus ofertas electrónicamente a través de la plataforma del SEACE, teniendo a los siguientes:

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
1	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	11/12/2024	22:26:18	20568646879	11/12/2024	22:27:42	Enviado	Valido		 
2	20336286922	CONSORCIO SAN IGNACIO	11/12/2024	18:25:09	20336286922	11/12/2024	18:27:42	Enviado	Valido		 
3	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	11/12/2024	23:38:55	20611953110	11/12/2024	23:46:08	Enviado	Valido		 
4	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	11/12/2024	23:33:55	20519311730	11/12/2024	23:34:32	Enviado	Valido		 
5	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	11/12/2024	23:15:57	20555753803	11/12/2024	23:17:03	Enviado	Valido		 
6	20600975391	M.P.V. INVERSIONES E.I.R.L.	11/12/2024	16:05:37	20600975391	11/12/2024	16:09:28	Enviado	Valido		 
7	20611582103	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	11/12/2024	22:22:14	20611582103	11/12/2024	22:23:19	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 las Especificaciones Técnicas.

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

N°	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO
		1) DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR. (ANEXO N° 1)	2) DOCUMENTO QUE ACREDITE LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SU CRIBE LA OFERTA	3) DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL B) ART. 82 DEL REG. (ANEXO N° 2)	4) DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS EE. TT. (ANEXO N° 3)	5) CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - FICHA TÉCNICA	6) DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA. (ANEXO N° 4)	7) PROMESA DE CONSORCIO DE SER EL CASO (ANEXO 5)	8) PRECIO DE LA OFERTA S1. (ANEXO 6)	
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.		OBLIG.	
1	M.P.V. INVERSIONES E.I.R.L.	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	228,165.29	NO ADMITIDO
2	CONSORCIO SAN IGNACIO	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	260,718.50	NO ADMITIDO
3	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	381,740.00	NO ADMITIDO
4	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	464,170.00	NO ADMITIDO
5	CONCRETMARCO E.I.R.L.	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	315,500.00	NO ADMITIDO
6	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	332,504.00	NO ADMITIDO
7	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	✓	✓	✓	✓	NC	✓	..	329,538.00	NO ADMITIDO

En fecha 12 de diciembre del año 2024 a través del informe N° 4615-2024-GR.APURIMAC/07.04 se solicitó la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas, por consiguiente el área usuaria previa evaluación integral de las ofertas, emite informe N° 329-2024-GRAP/GRI/R.O-YRMN, suscrito por el Residente e Inspector de obra, asimismo mediante informe N° 4484-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, emitido por el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay, ratificando a la Carta N° 313-2024-GRAP/GRI/EMP/JFVM, del especialista en monitoreo de Proyectos, quien emite opinión técnica con respecto a la verificación del cumplimiento de las características técnicas de los bienes solicitados.

En esa medida el área usuaria en el numeral 4 del Informe N°329-2024-GRAP-GG.GRI/YMLL-R.O, precisa que hecha la evaluación de las fichas técnicas presentados por los 07 postores tales como: **M.P.V. INVERSIONES E.I.R.L., CONSORCIO SAN IGNACIO, COMPAÑIA HUERTA S.A.C., GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C., CONCRETMARCO E.I.R.L., CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L. y CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.** concluye que NINGUNO de los postores evaluados cumplió a cabalidad con las especificaciones técnicas requeridas para las válvulas reductoras de presión y sus accesorios tal como lo establece las especificaciones técnicas del área usuaria por las siguientes razones:

- Ausencia de accesorios metálicos requeridos para conexiones hidráulicas.
- Inconsistencias en las especificaciones de los materiales del diafragma o membrana (caucho natural o lona reforzada)
- Se observaron incongruencias y omisiones en las fichas técnicas presentadas por los postores.

De la misma forma el Especialista de Monitoreo de Proyectos mediante CARTA N° 313-2024-GRAP/GRI/EMP/JFVM, en el numeral 3 del análisis de la evaluación realizada por el área usuaria detalla un resumen por cada postor, precisando el incumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas por el área usuaria.

Por las razones arriba expuestas las ofertas quedan **NO ADMITIDAS** por incumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas por el área usuaria.

Finalmente, el Órgano Encargado de 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-53-2024-GRAP-2, por no haber propuesta válida.

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, siendo las 16:35 horas del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en el SEACE.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

 Martín Alarcón Flores
 ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
 DIRECCIÓN REGIONAL DE ABASTECIMIENTOS

 Lic. Adm. Ever Allicca Pérez
 DIRECTOR DE LA OF. DE ABASTECIMIENTOS
 PATRIMONIO Y MARGES DE BIENES



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUISA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCECANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERONIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"



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

Abancay 16 de diciembre del 2024

CARTA N° 313 - 2024 - GRAP/GRI/EMP/JFVM

Señor:

ING. HENRY EFRAÍN ALTAMIRANO VÁSQUEZ
COORDINADOR DEL PROYECTO PARCCO CHINQUILLAY

Presente. -

ASUNTO : OPINIÓN TÉCNICA
DE : ING. JOSÉ FELIPE VALER MONTESINOS
Especialista en Monitoreo de Proyectos

REF. : a) CARTA N°1341-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV
b) INFORME N° 329 - 2024 - GRAP/GRI/R.O-YRMN
c) MEMORANDO N°1746-2024-GRAP/CP/HEAV
d) INFORME N°4615-2024-GR.APURIMAC/07.04

META : 002-2024 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"



17 9 DIC. 2024

7-45 am

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y así mismo emitir opinión técnica referente al informe de verificación de fichas técnicas del proceso de selección AS-N°-53-2024-GRAP- 2, para lo cual se tiene:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante CARTA N°1341-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, de fecha 16 de diciembre del 2024, el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay solicita evaluación y opinión técnica sobre respuesta a verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de válvula reductora de presión del proceso de selección AS-N°-53-2024-GRAP- 2.
- 1.2. Mediante INFORME N° 329 - 2024 - GRAP/GRI/R.O-YRMN de fecha 13 de diciembre del 2024, el residente de obra con visto bueno del supervisor de obra remite verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de válvulas reductoras de presión del proceso de selección AS-N°-53-2024-GRAP-2, al Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay.
- 1.3. Mediante MEMORANDO N°1746-2024-GRAP/CP/HEAV, de fecha 12 de diciembre del 2024, el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay remite documento para verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de válvula reductoras de presión del proceso de selección AS-N°-53-2024-GRAP- 2, al residente de obra de la meta 002-2024.
- 1.4. Mediante INFORME N°4615-2024-GR.APURIMAC/07.04, de fecha 12 de diciembre del 2024, el jefe de la unidad de abastecimiento, patrimonio margesí de bienes solicita verificación de cumplimiento de ficha técnica del proceso de selección AS-N°-53-2024-GRAP- 2, al Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay.

2. BASE LEGAL

- 2.1. Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUISA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCECANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERONIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – APURÍMAC"



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

2.2. Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, N° 168-2020- EF, N° 250-2020-EF y N° 162-2021-EF.

2.3. Bases integradas de la AS-N°-53-2024-GRAP- 2.

3. ANÁLISIS

3.1. De la evaluación realizada por el área usuaria como se muestra en el anexo N°01, a continuación, se detalla el cuadro resumen de evaluación realizada a cada postor:

CUADRO N°01

POSTOR	EVALUACION
M.P.V INVERSIONES EIRL	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>No especifica el material del: Cuerpo y tapa: fundición nodular o hierro dúctil, Diafragma o membrana: Caucho natural o lona reforzada, Recubrimiento: Epóxico o epoxi y conexión: bridada</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p> <p>No cumple debido a que no especifica la válvula de tres vías, piloto reductor de tres vías metálico, manómetro de presión de salida y conexiones hidráulicas: microtubos de polietileno, incluye accesorios metálicos para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u> Cumple las especificaciones técnicas</p>
CONSORCIO SAN IGNACIO	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p> <p>No cumple debido a que presenta accesorios tefen que es plástico y se solicita conexiones metálicas</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u> Cumple las especificaciones técnicas</p>
COMPAÑIA HUERTA SAC	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p> <p>No cumple debido a que el postor oferta accesorios tefen que es material plástico y en las bases integradas se solicita conexiones metálicas</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u> Cumple las especificaciones técnicas</p>





GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUISA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCECANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERONIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"



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

GRUPO EMPRESARIAL JCA SAC	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p> <p>No cumple debido a que el postor oferta accesorios tefen que es material plástico y en las bases integradas se solicita conexiones metálicas</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p>
CONCRETMARCO EIRL	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p> <p>No cumple debido a que presenta accesorios tefen que es plástico y se solicita conexiones metálicas</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p>
CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE EIRL	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p> <p>El área usuaria concluye que el postor oferta en su propuesta técnica lo siguiente MEMBRANA: CAUCHO NATURAL (NR), (REFORZADA CON NYLON), así mismo señala que solicita en las bases integradas lo siguiente DIAFRAGMA O MEMBRANA: CAUCHO NATURAL O LONA REFORZADA, por lo que NO CUMPLE.</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p>
CORPORACION VAMRAH EIRL	<p><u>Características de la válvula reductora de presión</u></p> <p>Cumple las especificaciones técnicas</p> <p><u>Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión</u></p>





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUIZA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCEGANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERONIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"



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

	<p>El área usuaria concluye que el postor oferta en su propuesta técnica lo siguiente MEMBRANA: CAUCHO NATURAL (NR), (REFORZADA CON NYLON), así mismo señala que solicita en las bases integradas lo siguiente DIAFRAGMA O MEMBRANA: CAUCHO NATURAL O LONA REFORZADA, por lo que NO CUMPLE.</p> <p><u>Características del adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil</u> Cumple las especificaciones técnicas</p>
--	---

Fuente: Elaboración propia

3.2. Del cuadro anterior se verifica que ningún postor cumple las características requeridas por el área usuaria como se muestra en el anexo N°01.

4. CONCLUSIÓN

Del análisis previo, esta dependencia emite opinión técnica concluyendo que ningún postor cumple las especificaciones técnicas requeridas por el área usuaria.

5. RECOMENDACIÓN

Se recomienda derivar el presente documento al área pertinente para su trámite.

Es cuanto informo para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente.


GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. José Galer Montesinos
C.P.: 102644
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS





INFORME N° 329 - 2023 - GRAP/GRI/R.D-YRMN

13 DIC. 2024



AL : ING. HENRY EFRAIN ALTAMIRANO VASQUEZ
COORDINADOR DEL PROYECTO PARCCO CHINQUILLAY Y PERUANITA

CC : ING. PERCY SULCA CARRASCO
INSPECTOR DE OBRA - META 002-2024

DE : ING. YURI R. MALLMA NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA - META 002-CHULLCUISA

ASUNTO : REMITO INFORME DE VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM - 53-2024-GRAP-2

REFERENCIA : MEMORÁNDUM N° 1746- 2024- GRAP/GRI/CP/HEAV

FECHA : Abancay 13 de diciembre del 2024.

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente, al mismo tiempo poner de su conocimiento el INFORME DE VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM - 53-2024-GRAP-2, del Sub Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS- APURIMAC", meta 002-2024. Al respecto se menciona lo siguiente:

1. ANTECEDENTES

- Con fecha 12 de diciembre del 2024, Director de la Oficina de Abastecimiento Patrimonio y Marguesi de Bienes Llc. Adm. Ever Alcca Perez Solicita la revisión de las del cumplimiento de las fichas técnicas de 07 potenciales proveedores del proceso de selección AS N° 53-2024-GRAP-2.
- Con fecha 12 de diciembre del 2024, ing. Henry Efrain Altamirano Vásquez coordinador del proyecto Parcco Chinquillay y Peruanita emite el **MEMORÁNDUM N° 1746- 2024- GRAP/GRI/CP/HEAV**, con fines de verificación de fichas técnicas respecto a la adjudicación simplificada AS-SM - 53-2024-GRAP-2.

2. ANALISIS

- La residencia en coordinación con el inspector de obra procede a revisar las fichas técnicas de los proveedores respecto a las especificaciones técnicas con referencia a las válvulas reductora de presión, las que derivan de la adjudicación simplificada AS-SM - 53-2024-GRAP-2. las mismas que tiene las siguientes observaciones:

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION

Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP. N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

Características técnicas

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. M.P.V INVERSIÓN S EIRL	2. CONSORCIO O SAN IGNACIO	3. COMPAÑIA HUERTA SAC	4. GRUPO EMPRESARIA L JCA SAC	5. CONCRETARCO O EIRL	6. CORPORACION DISTRIBUIDOR A VAE EIRL	7. CORPORACION N VAMRAH EIRL
		A. características técnicas de la válvula reductora de presión							
	Válvula reductora de presión de brida, cuerpo de H° D° de 100 mm, incluye adaptador de amplio rango de brida de H° D°, empaques, pernos de acero inoxidable.	Diámetro nominal: 100 mm o 4" Cuerpo y tapa: fundición nodular o hierro dúctil Diafragma o membrana: Caucho natural o lona reforzada. Recubrimiento: Epoxico o epoxi conexión: brida presión nominal: 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
		Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión.	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	No Cumple	No cumple
	Válvula de tres vías		No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Piloto reductor de tres vías metálico		No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Manómetro de presión de salida		No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Percy Sulca Carrasco
 CIP. N° 128514
 INSPECTOR DE OBRA

Gobierno Regional
APURÍMAC
Unidos por el progreso

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarrete
 CIP 112030
 RESIDENTE DE OBRA

www.regionapurimac.gob.pe
 Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú
 083 - 321022

Nº	DESCRIPCIÓN	1. M.P.V INVERSIONES EIRL	2. CONSORCIO O SAN IGNACIO	3. COMPAÑIA A HUERTA SAC	4. GRUPO EMPRESARIA L JCA SAC	5. CONCRETMARC O EIRL	6. CORPORACION DISTRIBUIDOR A VAE EIRL	7. CORPORACION N VAMRAH EIRL
	Conexiones hidráulicas: microtubos de polietileno, incluye accesorios metálicos para su correcta instalación y funcionamiento.	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	B. Características de los adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil de 100 mm	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Diámetro nominal: 100 mm	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Cuerpo: hierro dúctil	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Recubrimiento: epóxico o epoxi	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Junta de anillo: EPDM o NBR	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Presión de trabajo PN 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
	A. características técnicas de la válvula reductora de presión	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Diámetro nominal: 80 mm o 3"	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Cuerpo y tapa: fundición modular o hierro dúctil	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	No cumple
	Diaphragma o membrana: Caucho natural o lana reforzada.	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Recubrimiento: Epoxico o epoxi	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	conexión: bridada	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y
 TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



Gobierno Regional
APURÍMAC
Unidos por el progreso



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. **Yuri Roberto Mallina Navarro**
 CIP 112030
 RESIDENTE DE OBRA

www.regionapurimac.gob.pe

Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú

083 - 321022



Hº	Dº, empaques, de pernos de acero inoxidable.	presión nominal: 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión.								
	Válvula de tres vías	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Piloto reductor de tres vías metálico	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Manómetro de presión de salida	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Conexiones hidráulicas: microtubos de polietileno, incluye accesorios metálicos para su correcta instalación y funcionamiento.	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	B. Características de los adaptador de amplio rango bridado de hierro dúctil de 80 mm								
	Diámetro nominal: 100 mm	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Cuerpo: hierro dúctil	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Recubrimiento: epóxico o epoxi	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Junta de anillo: EPDM o NBR	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Presión de trabajo PN 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Nº	DESCRIPCIÓN	1. M.P.V INVERSIONE S EIRL	2. CONSORCI O SAN IGNACIO	3. COMPAÑI A HUERTA SAC	4. GRUPO EMPRESARIA L JCA SAC	5. CONCRETMARC O EIRL	6. CORPORACION DISTRIBUIDOR A VAE EIRL	7. CORPORACION VAMRAH EIRL	
3	Válvula reductora	A. características técnicas de la válvula reductora de presión							

de presión	Diámetro nominal: 65 mm o 2.5"	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
bridada,	Cuerpo y tapa: fundición nodular o hierro dúctil	No Especifica	Si Cumple					
cuerpo de H°	Diámetro nominal: 65 mm, incluye adaptador de amplio rango	No Especifica	Si Cumple	No Cumple				
de H°	Recubrimiento: Epoxico o epoxi	No Especifica	Si Cumple					
empaques,	conexión: bridada	No Especifica	Si Cumple					
pernos de	presión nominal: 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
acero	Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión.							
inoxidable.	Válvula de tres vías	No Especifica	Si Cumple					
	Piloto reductor de tres vías metálico	No Especifica	Si Cumple					
	Manómetro de presión de salida	No Especifica	Si Cumple					
	Conexiones hidráulicas: microtubos de polietileno, incluye accesorios metálicos para su correcta instalación y funcionamiento.	No Especifica	No Cumple	Si Cumple				
	B. Características de los adaptadores de amplio rango bridado de hierro dúctil de 65 mm							
	Diámetro nominal: 65 mm	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Cuerpo: hierro dúctil	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple

Nº	DESCRIPCIÓN	1. M.P.V INVERSIONE S EIRL	2. CONSORCI O SAN IGNACIO	3.COMPAÑI A HUERTA SAC	4. GRUPO EMPRESARIA L JCA SAC	5.CONCRETMARC O EIRL	6. CORPORACION DISTRIBUIDOR A VAE EIRL	7.CORPORACIO N VAMRAH EIRL
	Recubrimiento: epóxico o epoxi	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Junta de anillo: EPDM o NBR	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Presión de trabajo PN 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
	A. características técnicas de la válvula reductora de presión							
	Diámetro nominal: 50 mm o 2"	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Cuerpo y tapa: fundición nodular o hierro dúctil	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Diaphragma o membrana: Caucho natural o lana reforzada.	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	No Cumple	No cumple
	Recubrimiento: Epoxico o epoxi	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	conexión: brida	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	presión nominal: 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión.							
	Válvula de tres vías	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
	Piloto reductor de tres vías metálico	No Especifica	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y
 TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



Ing. Percy Sulca Carrasco
 CIP N° 128514
 INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



Ing. Yuri Roberto Mallina Navarro
 CIP 112030
 RESIDENTE DE OBRA

www.regionapurimac.gob.pe
 Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú
 083 - 321022

Manómetro de presión de salida	No Especifica	Si Cumple					
Conexiones hidráulicas: microtubos de polietileno, incluye accesorios metálicos para su correcta instalación y funcionamiento.	No Especifica	No Cumple	Si Cumple				
B. Características de los adaptadores de amplio rango bridado de hierro dúctil de 50 mm							
Diámetro nominal: 50 mm	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Cuerpo: hierro dúctil	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Recubrimiento: epóxico o epoxi	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Junta de anillo: EPDM o NBR	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Presión de trabajo PN 16 bar	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple

Gobierno Regional de Apurímac
 Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y
 Mantenimiento de Proyectos de Inversión

Ing. Yuri Roberto Malina Navarro
 CIP 112030
 PRESIDENTE DE OBRA

Gobierno Regional de Apurímac
 Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y
 Mantenimiento de Proyectos de Inversión

Ing. Percy Suica Carrasco
 CIP N° 128514
 INSPECTOR DE OBRA

3. RESULTADOS DE ANALISIS

3.1. PRIMERO: M.P.V. INVERSIONES E.I.R.L.

- De la evaluación de fichas técnicas presentadas por el postor referente a las válvulas reductoras de presión y adaptador de amplio rango, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia revisado sus fichas técnicas NO CUMPLE, para las válvulas reguladoras de presión, así como se detalla en el siguiente detalle.

Imagen N° 01

42

DN	L	D	D1	H	F-Pd
50	215	180	125	18	4-18
65	230	180	145	18	4-18
80	250	195	160	20	6-18
100	285	212	180	20	6-18
125	325	243	210	22	8-18
150	362	279	240	24	8-23
200	428	336	295	28	12-23
250	505	400	365	28	12-28
300	601	480	410	27	12-25

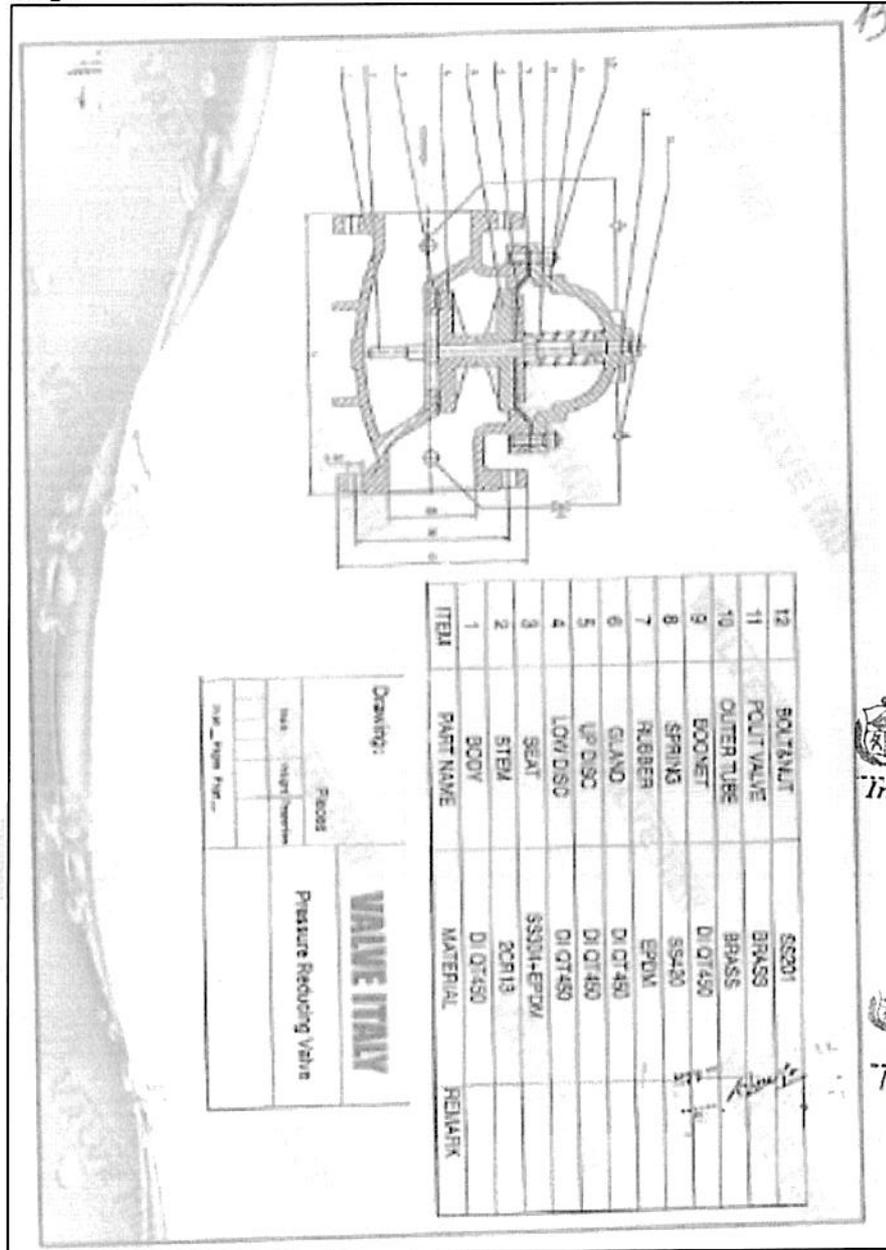
Technical drawing dimensions:
 Tamaño: 10-20mm, intervalo: 45.0mm, 45.0mm, 100-100mm, intervalo: 45.0mm, 45.0mm, 150-150mm, intervalo: 45.0mm, 45.0mm, 200-200mm, intervalo: 45.0mm, 45.0mm, 250-250mm, intervalo: 45.0mm, 45.0mm, 300-300mm, intervalo: 45.0mm, 45.0mm.

Technical Specification	
Nominal Pressure	1.8
Test Pressure	2.4
Pressure Rating	1.76
Working Pressure	-
Working Temperature	0-80
Assembl Temperature	0-40
Working Medium	Water

Gobierno Regional de Apurímac
Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transparencia de Proyectos de Inversión
Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP: N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

Imagen N° 02



Gobierno Regional de Apurímac
Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y
Transferencia de Proyectos de Inversión
Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP. N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

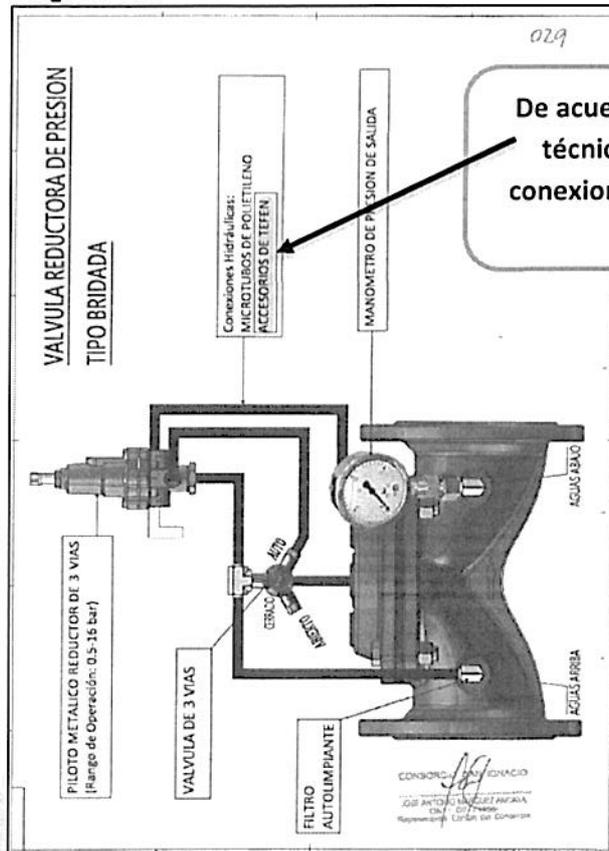
Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

- De la revisión de las fichas técnicas presentadas por el postor M.P.V. INVERSIONES E.I.R.L para válvula reductora de presión en los folios 12 y 13 NO especifica lo requerido en las especificaciones técnicas requeridas por el área usuaria tal como se muestra en la imagen N° 01 y 02.
- Como resultado del análisis NO CUMPLE con las especificaciones requeridas.

3.2. SEGUNDO: CONSORCIO SAN IGNASIO

- De la evaluación de las fichas técnicas del proceso de adquisición de válvulas reguladoras de presión presentadas por el postor CONSORCIO SAN IGNASIO estas NO CUMPLE las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo a los términos de referencia presentadas por el área usuaria. lo cual se detalla a continuación.

Imagen N° 03



De acuerdo a las especificaciones técnicas se requiere para las conexiones hidráulicas accesorios metálicos.

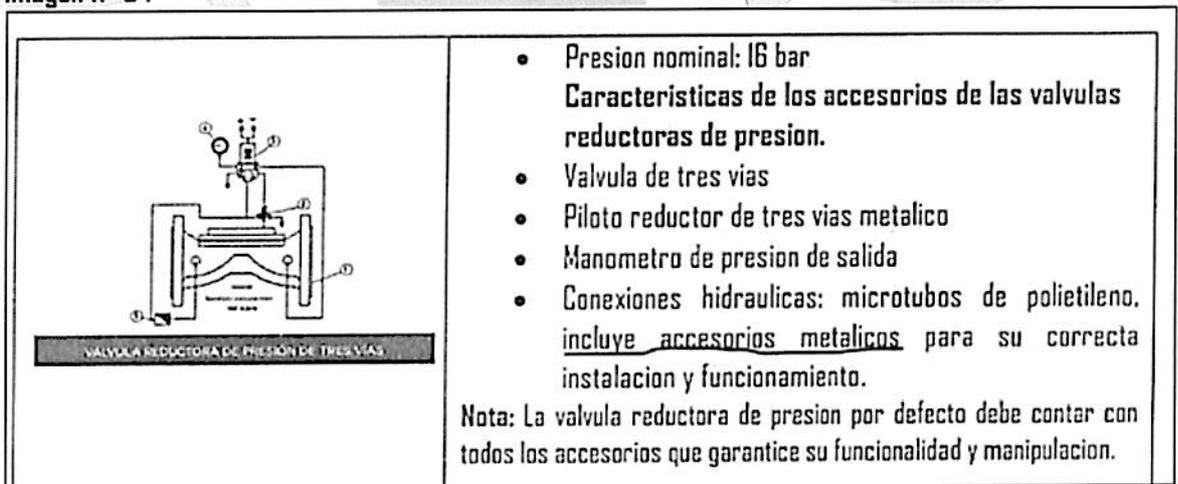
Gobierno Regional de Apurímac
Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y
Transferencia de Proyectos de Inversión

Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

Imagen N° 04



- De la propuesta técnica presentada por el postor **CONSORCIO SAN IGNACIO**, en el folio 29 oferta conexiones hidráulicas microtubos de polietileno, **ACCESORIOS DE TEFEN** según ficha técnica presentada por el postor. De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia se solicita: **CONEXIONES HIDRAULICAS MICROTUBOS DE POLIETILENO INCLUYE ACCESORIOS METALICOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.**
- Como resultado del análisis **NO CUMPLE** con las especificaciones requeridas.

3.3. TERCERO: COMPAÑÍA HUERTA S.A.C.

- De la evaluación de las fichas técnicas presentadas por el postor COMPAÑÍA HUERTA S.A.C. en su propuesta técnica en el folios 17 al 24 oferta conexiones hidráulicas y accesorios: microtubos de polietileno, **ACCESORIOS DE PP como estándar (otras opciones disponibles bajo pedido)** según ficha técnica presentada por el postor.
- De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia se solicita: **CONEXIONES HIDRAULICAS MICROTUBOS DE POLIETILENO INCLUYE ACCESORIOS METALICOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.**

Se muestra imagen de la ficha técnica del proveedor en la que oferta conexiones hidráulicas y accesorios: microtubos de polietileno, **ACCESORIOS DE PP como estándar**

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN DE HIDROCONTA	
DIÁMETRO DE VÁLVULA:	DN300 (12") DN250 (10") DN200 (8") DN150 (6") DN100 (4"), DN80 (3"); DN65 (2 1/2"); DN50 (2")
Válvula hidráulica:	Válvula hidráulica de membrana en Líneal de PN-16
Cuerpo y Tapa:	Hierro dúctil ASTM 536 GRADO 65-45-12 GGG40, sin actuador (válvula de diafragma)
Tuercas pernos y tornillos:	Acero Zincado (estándar)/INOX (bajo pedido)
Piezas internas:	Muelle en acero inoxidable (válvula de diafragma)
Diafragma o Membrana:	Caucho natural, reforzado con lona (membrana de alta presión) EPDM
Tipo de conexión:	Bridas según Norma ISO 7005-2. * compatible con todo tipo de piezas embridadas
Revestimiento:	Pintura Epoxi de 250 micras de espesor: Interior /exterior
Conexión hidráulico y accesorias:	Microtubo de Polietileno y Accesorios fittings de PP como estándar (otras opciones disponibles bajo pedido).
Pilotos:	Pilotos y válvula de 3 vías en material latón, filtro de cigarreta en plástico (opcional)

- Como resultado del análisis **NO CUMPLE** con las especificaciones requeridas.

3.4. CUARTO GRUPO EMPRESARIAL JCA SAC

- De la evaluación de las fichas técnicas presentadas por el postor GRUPO EMPRESARIAL JCA SAC en su propuesta técnica en el folio 22 oferta conexiones hidráulicas y accesorios: microtubos de polietileno, **ACCESORIOS DE PP como estándar (otras opciones disponibles bajo pedido)** según ficha técnica presentada por el postor. De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia se solicita: **CONEXIONES HIDRAULICAS MICROTUBOS DE POLIETILENO INCLUYE ACCESORIOS METALICOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.**

Se muestra imagen de la ficha técnica del proveedor en la que oferta conexiones hidráulicas y accesorios: microtubos de polietileno, **ACCESORIOS DE PP como estándar**

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP. N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN DE HIDROCONTA	
DIÁMETRO DE VÁLVULA:	DN300 (12") DN250 (10") DN200 (8") DN150 (6") DN100 (4"), DN80 (3"); DN65 (2 1/2"); DN50 (2")
Válvula hidráulica:	Válvula hidráulica de membrana en Lineal de PN-16
Cuerpo y Tapa:	Hierro dúctil ASTM 536 GRADO 65-45-12 GGG40, sin actuador (válvula de diafragma)
Tuercas pernos y tornillos:	Acero Zincado (estándar)/INOX (bajo pedido)
Piezas internas:	Muelle en acero inoxidable (válvula de diafragma)
Diafragma o Membrana:	Caucho natural, reforzado con lona (membrana de alta presión) EPDM
Tipo de conexión:	Bridas según Norma ISO 7005-2. * compatible con todo tipo de piezas embreadas
Revestimiento:	Pintura Epoxi de 250 micras de espesor: Interior / exterior
Conexión hidráulico y accesorias:	Microtubo de Polietileno y Accesorios fittings de PP como estándar (otras opciones disponibles bajo pedido).
Pilotos:	Pilotos y válvula de 3 vías en material latón, filtro de cigarreta en plástico (opcional)

- Como resultado del análisis **NO CUMPLE** con las especificaciones requeridas.

3.5. QUINTO: CONCRETMARCO E.I.R.L

- De la evaluación de la propuesta técnica presentada por el pastor CONCRETMARCO E.I.R.L ficha técnica para válvulas reductoras de presión de acuerdo a las características técnicas de los términos de referencia se requiere: **CONEXIONES HIDRAULICAS MICROTUBOS DE POLIETILENO INCLUYE ACCESORIOS METALICOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.**
- De la revisión de la ficha técnica folio 16, accesorios: microtubos de polietileno, accesorios de PP y/u otras opciones bajo pedido, lo cual no concuerda con lo requerido por el área usuaria tal como se muestra en la imagen N° 07.

Imagen N° 07

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



Elementos principales

Válvula
Válvula de tres vías
Manómetro de presión de entrada
Manómetro de presión de salida
Piloto reductor de 3 vías metálico
Accesorios: Microtubos de polietileno, accesorios de PP y/u otras opciones bajo pedido

Aplicaciones

Redes de distribución de agua: Para reducir la presión en las zonas de consumo y proteger las instalaciones.
Sistemas de riego: Para regular la presión del agua en los aspersores.
Industria: En procesos que requieren un control preciso de la presión



Medidas

DN (MM)	L	D	D1	D2	n-d
50	215	160	125	99	4-19
65	230	180	145	118	4-19
80	255	195	160	132	8-19
100	285	215	180	156	8-19
150	360	280	240	211	8-23

CONCRETMARGO E.I.R.L.
RUC: 2050763892

[Signature]
BELLY ESTEBAN TORRES



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION

[Signature]
Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP. N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

[Signature]
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

- Como resultado del análisis **NO CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas.

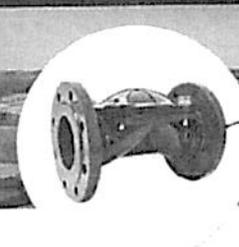
3.6. CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.

- De la revisión de la propuesta técnica presentada por el postor se realizó la revisión de los folios 35 al 39 don se aprecia las fichas técnicas para válvula reguladora de presión y adaptador de amplio rango de hierro dúctil, de acuerdo a las especificaciones técnicas de los términos de referencia para la válvula reductora de presión se requiere **DIAFRAGMA O MEMBRANA: CAUCHO NATURAL O LONA REFORZADA.**
- de acuerdo a la ficha técnica presentada por el postor folio 39 **membrana: caucho natural (NR), (reforzada con nylon).** El caucho natural (NR) (reforzada con nylon) Revisada la información. El caucho natural (NR) (reforzada con nylon) no existe, existiendo incongruencias en la ficha técnica.

Imagen N° 08

RIS
RIS VALVES

Válvulas metal Brida (PN 16)



DN 200 PN16
DN 50, 65, 80, 100, 125,
150, 200, 250, 300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL CUERPO Y TAPA: Fundición Hierro Dúctil
PINTURA: Recubrimiento Epoxico (Interior y Exterior)
MEMBRANA: Caucho natural (NR), (Reforzado con Nylon 1)
TORNILLO DE TAPA, PERNOS, ARANDELAS, TUERCAS: Acero Inoxidable 304
MUELLE: Acero inoxidable 304
PRESIÓN DE TRABAJO: (0.5 to 16 bar)
 Membrana BP: 0.5 to 3 bar
 Membrana Estándar: 0.8 to 6 bar
 Membrana AP: 1.5 to 16 bar

FUNCIONES

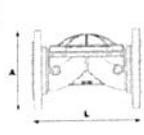
- Electroválvula
- Control de nivel
- Reguladora de presión
- Control de caudal
- Sostenedora de presión
- Válvula de seguridad

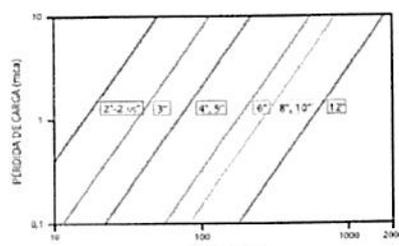
VENTAJAS

- Baja pérdida de presión
- Fácil mantenimiento
- Rápida apertura y cierre
- Diseño optimizado. Alto Kv.

DIMENSIONES

Tamaño	Kv	L (mm)	H (mm)	Peso (kg)
DN 50	50	200	154	7,0
DN 65	50	214	162	9,5
DN 80	115	242	137	13
DN 100	220	294	219	20
DN 125	222	294	247	23
DN 150	560	396	285	53
DN 200	575	520	396	86
DN 250	1250	560	430	105
DN 300	1800	625	495	155





$AP = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2 \cdot \frac{1000 \cdot P \cdot S \cdot 100}{S^2 \cdot 1000}$

PÉRDIDAS DE CARGA (m.c.a.) SEGÚN MODELO Y CAUDAL

Caudal m³/h	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	
DN 50	1,75	3,50	6,20	10																		
DN 65	1,75	3,50	6,20	10																		
DN 80	0,30	0,68	1,21	1,89	2,72	3,71	4,84	6,12	7,56													
DN 100	0,08	0,19	0,33	0,52	0,74	1,01	1,32	1,67	2,07	3,23	4,65	6,26										
DN 125		0,18	0,32	0,51	0,73	0,99	1,30	1,64	2,03	3,17	4,57	6,12										
DN 150			0,08	0,11	0,16	0,20	0,26	0,32	0,50	0,72	1,28	2,87	5,10	7,97								
DN 200					0,12	0,15	0,23	0,33	0,59	1,34	2,38	3,72	5,35	7,29	9,52							
DN 250						0,15	0,23	0,33	0,58	1,30	2,31	3,61	5,20	7,08								
DN 300							0,28	0,49	0,77	1,11	1,51	1,98	2,50	3,09	6,94							

www.risiberia.es Ris Iberia S.L. tiene implantado un Sistema de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2015 certificado con N°ER-0461/2021 por AENOR

CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE ERL
RUC: 2051931170
J. Sulca Carrasco
Gerente General

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION

Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

- Como resultado del análisis **NO CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas.

3.7. CORPORACION VAMRAH E.I.R.L

- De la revisión de la propuesta técnica presentada por el postor se realizó la revisión de los folios 31 al 34 don se aprecia las fichas técnicas para válvula reguladora de presión y adaptador de amplio rango de hierro dúctil, de acuerdo a las especificaciones técnicas de los términos de referencia para la válvula reductora de presión se requiere **DIAFRAGMA O MEMBRANA: CAUCHO NATURAL O LONA REFORZADA.**
- de acuerdo a la ficha técnica presentada por el postor folio 34 membrana: caucho natural (NR), (reforzada con nylon). El caucho natural (NR) (reforzada con nylon) no existe, notándose claramente incongruencias en la ficha técnica.

Imagen N° 09

Válvulas metal Brida (PN 16)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL CUERPO Y TAPA:
Fundición Hierro Ductil

PINTURA: Recubrimiento Epoxico (Interior y Exterior)

MEMBRANA: Caucho natural (NRI) (Reforzado con Nylon 1)

TORNILLO DE TAPA, PERNOS, ARANDELAS, TUERCAS: Acero inoxidable 304

MUELLE: Acero inoxidable 304

PRESIÓN DE TRABAJO: (0.5 to 16 bar)
Membrana BP: 0.5 to 3 bar
Membrana Estándar: 0.8 to 6 bar
Membrana AP: 1.5 to 16 bar

FUNCIONES

- Electroválvula
- Control de nivel
- Reguladora de presión
- Control de caudal
- Sostenedora de presión
- Válvula de seguridad

VENTAJAS

- Baja pérdida de presión
- Fácil mantenimiento
- Rápida apertura y cierre
- Diseño optimizado. Alto IV.

DIMENSIONES

Tamaño	Kv	L (mm)	H (mm)	Peso (kg)
DN 50	50	200	154	7,0
DN 65	50	214	162	9,5
DN 80	115	242	137	13
DN 100	220	294	219	20
DN 125	222	294	247	23
DN 150	500	396	285	53
DN 200	575	520	396	86
DN 250	1250	560	430	105
DN 300	1800	605	495	156

$\Delta P = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2$

PÉRDIDAS DE CARGA (m.c.a.) SEGÚN MODELO Y CAUDAL

Caudal m ³ /h	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	
DN 50	1,75	3,50	6,20	10																		
DN 65	1,75	3,50	6,20	10																		
DN 80	0,30	0,48	1,21	1,89	2,72	3,71	4,84	6,12	7,56													
DN 100	0,08	0,19	0,33	0,52	0,74	1,01	1,32	1,67	2,07	3,23	4,65	8,26										
DN 125		0,18	0,32	0,51	0,73	0,99	1,30	1,64	2,03	3,17	4,57	8,12										
DN 150			0,08	0,11	0,16	0,20	0,26	0,32	0,50	0,72	1,28	2,87	5,10	7,97								
DN 200							0,12	0,15	0,23	0,33	0,59	1,34	2,38	3,72	5,35	7,29	9,52					
DN 250								0,15	0,23	0,33	0,58	1,30	2,31	3,61	5,20	7,08						
DN 300												0,28	0,49	0,77	1,11	1,51	1,98	2,50	3,09	6,94		

CORPORACION YAMHAN EIRL
RUC 20011803110
[Signature]
ANTURU ROSARIO CACERES
GERENTE GENERAL

Gobierno Regional de Apurímac
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION
[Signature]
Ing. Percy Sulca Carrasco
CIP N° 128514
INSPECTOR DE OBRA

Gobierno Regional de Apurímac
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
[Signature]
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

www.risiberia.es Ris Iberia S.L. tiene implantado un Sistema de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2015 (verificado con N°EY-0461/2021 por AENOR)

34

- Como resultado del análisis NO CUMPLE con las especificaciones técnicas requeridas.

4. CONCLUSIONES

El área usuaria Residente e inspector después de revisar las Fichas Técnicas presentadas por los Postores al proceso de selección adjudicación simplificada AS-SM - 53-2024-GRAP-2 Concluimos que Ninguno de los postores evaluados cumplió a cabalidad con las especificaciones técnicas requeridas para las válvulas reductoras de presión y sus accesorios, tal como lo establece los términos de referencia del área usuaria los que se detalla en el análisis que antecede. los principales puntos de incumplimiento incluyen:

Ausencia de accesorios metálicos requeridos para conexiones hidráulicas.

Inconsistencias en las especificaciones de los materiales del diafragma o membrana (caucho natural o lona reforzada).

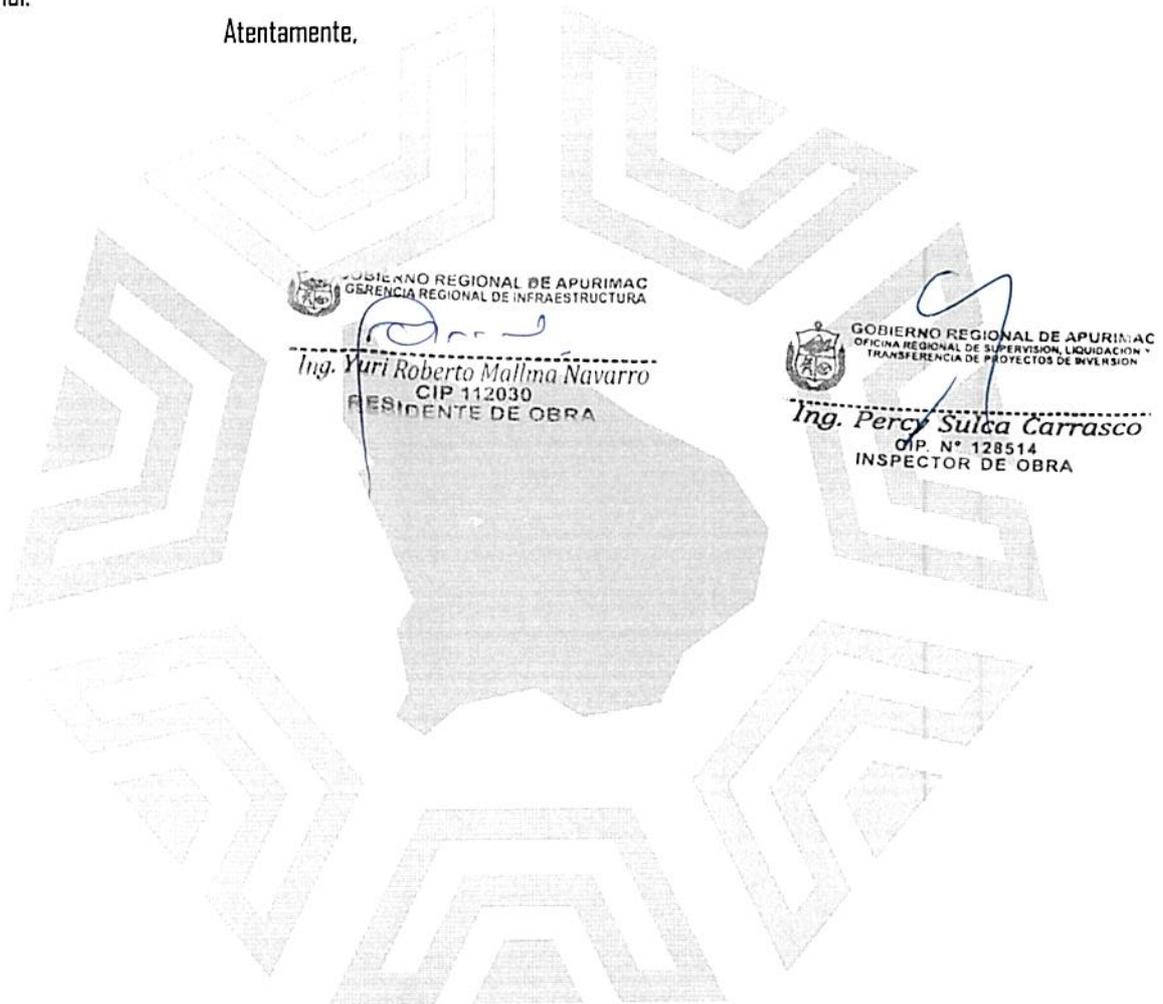
Se observaron incongruencias y omisiones en las fichas técnicas presentadas por los postores.

5. RECOMENDACIONES

Se recomienda continuar y agilizar el trámite administrativo correspondiente en función a la Ley de Contrataciones de Estado 30225, así evitar perjudicar la transparencia y cumplimiento normativo en el procedimiento de contratación del bien o servicio, y ejecución física/financiera del sub proyecto.

Sin otro particular, aprovecho la presente para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
RESIDENTE DE OBRA

Gobierno Regional de Apurímac
Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y
Transferencia de Proyectos de Inversión

Ing. Percy Sulca Carrasco
OIP N° 128514
INSPECTOR DE OBRA