

**ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS N° 110-2024-GRAP-1
PRIMERA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Abancay, siendo las 10:30 horas del día 24 del mes de octubre del año dos mil veinticuatro, de acuerdo al Artículo N° 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se reunieron en la oficina Abastecimiento del Órgano Encargado de las Contrataciones del Estado, presidido por el Lic. Adm. Ever Alcca Pérez, como Director de la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesi de Bienes, quien deriva al Especialista en Contrataciones del Estado CPC. Marisol Inca Alegria, para la admisión, evaluación y calificación del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-110-2024-GRAP-1, cuyo objeto de convocatoria es la **ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CABEZAL DE FILTRO HIDRANTES Y LATERAL DE RIEGO para la obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO-ANDAHUAYLAS-APURÍMAC"**.

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.

Primero.- En cumplimiento al numeral 55.2 del artículo 55° del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, se procedió a verificar los postores registrados electrónicamente en dicho procedimiento de selección a través de la plataforma del SEACE; encontrándose los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	20400084387	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	07/10/2024	Válido
2	Proveedor con RUC	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	30/09/2024	Válido
3	Proveedor con RUC	20490020099	CORPORACION FERRETERA MEGA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CORFEMA E.I.R.L.	28/09/2024	Válido
4	Proveedor con RUC	20494858089	WARY CONSULTORES & CONTRATISTAS S.A.C.	10/10/2024	Válido
5	Proveedor con RUC	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	01/10/2024	Válido
6	Proveedor con RUC	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	28/09/2024	Válido
7	Proveedor con RUC	20560084898	DIFIM NORT S.A.C.	10/10/2024	Válido
8	Proveedor con RUC	20565702841	VERTTECH INGENIEROS S.A.C.	03/10/2024	Válido
9	Proveedor con RUC	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	30/09/2024	Válido
10	Proveedor con RUC	20607258598	GRUPO AGUILAR ESPINOZA E.I.R.L.	01/10/2024	Válido
11	Proveedor con RUC	20608432257	CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L.	08/10/2024	Válido
12	Proveedor con RUC	20608849280	CONSULTORES & CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA E.I.R.L.	07/10/2024	Válido
13	Proveedor con RUC	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	01/10/2024	Válido
14	Proveedor con RUC	20611582103	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	30/09/2024	Válido
15	Proveedor con RUC	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	30/09/2024	Válido

Segundo: En cumplimiento 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 propuestas 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	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20611582103	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	11/10/2024	23:42:35	11/10/2024	23:43:04	Enviado	Valido
2	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	11/10/2024	23:39:00	11/10/2024	23:39:47	Enviado	Valido
3	20400084387	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	11/10/2024	20:34:03	11/10/2024	20:34:30	Enviado	Valido
4	20494858089	WARY CONSULTORES & CONTRATISTAS S.A.C.	11/10/2024	23:02:30	11/10/2024	23:06:30	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.

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 cumplen con los documentos requeridos, como resultado se tiene el siguiente cuadro:

	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO
		a) DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR. (ANEXO N° 1)	b) DOCUMENTO QUE ACREDITE 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 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 06)	
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.		OBLIG.	
1	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	..	SI	NO ADMITIDO
2	ALLAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
3	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	..	SI	NO ADMITIDO
4	WARY CONSULTORES & CONTRATISTAS S.A.C.	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	..	SI	NO ADMITIDO

- a) En fecha 14 de octubre del 2024 a través del informe N° 3717-2024-GR.APURIMAC/07.04 se solicitó 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, e) El postor deberá presentar la ficha técnica o catalogo donde se evidencie la marca y características técnicas de todos los bienes de manera obligatoria, con la finalidad evaluar las características técnicas solicitadas, a excepción del ítem 25, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36, por consiguiente, el área usuaria emite el informe N° 3582-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, donde remite el Informe N° 265-2024-GRAP/GRI/R.O.-YRMN emitido por el Residente de obra, asimismo la Carta N° 240-2024--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 lo siguiente:

El postor COMPAÑIA HUERTA SAC, De acuerdo a las fichas presentadas por el postor para los ítems:, 23) Codo por compresión/rosca hembra de 90° x 32mm x 1", 24) Tee por compresión/rosca hembra 32mm x 1" x32mm y 26) union enlace por compresión recto ø=32mm x 32mm, no cumplen las especificaciones técnicas requeridas. De acuerdo a la ficha técnica presentada por el postor no consigna con claridad la presión nominal, se puede verificar en el folio 23 donde indica las pruebas estándar según ISO 17885, mas no así consigna presión nominal de los bienes ofertados, solamente indica la presión de prueba.

El postor INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL., De acuerdo a las fichas técnicas presentadas el postor no cumple con acreditar las características técnicas solicitados en los (ítems 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 y 17) COLLARINES DE DERIVACIÓN, se requiere de material de polipropileno, sin embargo el postor en la ficha consigna COLLARINES HDPE, por cuanto no cumple con lo requerido en las bases. Asimismo, tampoco consigna

en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida. Además no cumple en los ítems, 23) Codo por compresión/rosca hembra de 90° x 32mm x 1", 24) Tee por compresión/rosca hembra 32mm x 1" x 32mm, 26) union enlace por compresión recto $\varnothing=32\text{mm}$ x 32mm, 27) unión campana con rosca hembra de 1", filtro de anillos $\varnothing=3"$, El postor no especifica el material: polipropileno y PN – 16. Ítems 27) unión campana con rosca hembra de 1", 28) y filtro de anillos $\varnothing=3"$ no presenta ficha técnica e ítem 29) aspersor tipo cañón sectorial $\varnothing 1"$, No cumple presión de trabajo requerido que es de 1.5 a 5 bar

El postor WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC, El postor no presenta ficha técnica del ítems 22) válvula de acople rápido (var) 1" incluye llave bayoneta 1", por cuanto no se puede verificar el cumplimiento de las características del bien requerido.

Por lo expuesto las ofertas de los postores INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL, COMPAÑÍA HUERTA SAC y WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC es **NO ADMITIDA**.

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido y de acuerdo a los Artículos 51 y 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procede con la Evaluación de las Ofertas de los postores admitidos.

EVALUACIÓN DE OFERTAS (puntaje: 100 puntos).

Conforme a lo establecido en las bases y de acuerdo al artículo 74° del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 74.2, se le otorga el máximo puntaje a la única oferta con su respectivo precio, por ser el PRECIO el único factor de evaluación; y se determina el siguiente orden de prelación:

N°	POSTOR	PRECIO OFERTADO	FACTORES DE EVALUACION	BONIFICACION 5% (MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA)	TOTAL PUNTOS	ORDEN DE PRELACION
			PRECIO			
			(Max. 100 puntos)			
1	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	267,324.00	100.00	5.00	105.00	1

CALIFICACIÓN DE OFERTAS

A continuación, se procede con la verificación de los Requisitos de Calificación previstos en la sección específica de las bases, de los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, llegando al siguiente resultado:

N°	POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	ESTADO
		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	CUMPLE	CALIFICA

OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

Finalmente, visto el cuadro de EVALUACION y CALIFICACIÓN, este Órgano Encargado de Contrataciones procede con el otorgamiento de la BUENA PRO del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-110-2024-GRAP-1 cuyo objeto es la **ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CABEZAL DE FILTRO HIDRANTES Y LATERAL DE RIEGO** para la obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO-ANDAHUAYLAS-APURÍMAC".

POSTOR	MONTO ADJUDICADO
ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. CON RUC: 20609051125	S/ 267,324.00 DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO CON 00/100 SOLES.

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, a las 13:00 horas del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en la plataforma SEACE.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

Marisol Inca Alegria
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES PUBLICAS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

Lic. Adm. Ever Alvaro Paredes
DIRECTOR DE LA OF. DE PRESUPUESTO, PATRIMONIO Y MARGEN DE BIENES



Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



INFORME N° 265 - 2024- GRAP/GRI/R.O-YRMN

A : ING. HENRY EFRAÍN ALTAMIRANO VASQUEZ
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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

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

ASUNTO : REMITO INFORME DE VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM - 110-2024-GRAP-I

REFERENCIA : MEMORANDO N° 1335-2024-GRAP/CP/HEAV.
MEMORANDO N° 1292-2024-GRAP/CP/HEAV.

FECHA : Abancay 21 de octubre del 2024.



4:38 pm

Es muy grato dirigirme a usted, para saludarle a la vez hacer de su conocimiento REMITO INFORME DE VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM - 110-2024-GRAP-I de la obra del Sub Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC", meta 002-2024, con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

- Con fecha 29/04/2022, mediante Resolución Gerencial General Regional N°225-2022-GR.APURIMAC/GG, En el artículo primero se resuelve: APROBAR, el Expediente Técnico sobre MODIFICACIÓN N° 03 - CON INCREMENTO PRESUPUESTAL (POR ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS) EN FASE DE EJECUCIÓN; del proyecto denominado: "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 JERÓNIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURIMAC", con Código Unificado N° 2215017, con un Presupuesto total actualizado de S/. 182,834,410.28 (Ciento ochenta y dos millones ochocientos treinta y cuatro mil cuatrocientos diez con 28/100 soles)
- Mediante asiento N° 01 del residente de obra con fecha 07 de julio del 2022 se da inicio a la ejecución física de la obra en presencia de residente de obra, supervisor y autoridades de la comunidad de Chullcuisa. Cuyo sustento se encuentra en cuaderno de obra N° ASIENTO 01, Folio N° 04. Así mismo mediante asiento N° 02 del supervisor de obra, autoriza el inicio de ejecución del proyecto.
- Con fecha 18/03/2024, mediante ACTA DE REINICIO DE OBRA, Se reinicia la ejecución física de obra, con los responsables de la ejecución física y financiera de obra Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro y supervisor de obra Ing. Ricardo Quispe Aguilar, luego de la suspensión de actividades por cierre de año fiscal 2023.
- En fecha 27/09/2024 se publica a través del portal SEACE la AS-SM-110-2024-GRAP-I adquisición de accesorios para cabezal de filtro de hidrantes y laterales para riego.





Gobierno Regional de Apurímac

Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



- Con fecha 04/10/2024 absolución de consultas y observaciones.
- Con fecha 14/10/2024 Mediante INFORME N° 3717-2024-GR. APURIMAC/07.04 el jefe de logística Lic. Adm. Ever Allcca Pérez solicita verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas. del proceso de selección AS N° 110-GRAP-2024-I
- Con fecha 14/10/2024 mediante MENORANDO N° 1287-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV. El coordinador del proyecto Parcco Chinquillay remite documentos para evaluación DE CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS N° 110-GRAP-2024-I

2. ANALISIS

- El área usuaria realizó la revisión de las fichas técnicas presentadas por los postores de acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento, Artículo 2º. Principios que rigen las contrataciones del Estado: "Las contrataciones del Estado se rigen por principios, entre ellos, el de veracidad, que impone la obligación de todas las partes de proporcionar información verídica, completa y actualizada durante el proceso de contratación." Ahora bien, el área usuaria presento las siguientes especificaciones técnicas requeridas: De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia deriva a la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM 110- 46-2024-GRAP-I; El área usuaria presentadas se detalla las características técnicas de cada ítem. De acuerdo al MEMORÁNDUM N° 1335-2024-GRAP/CP/HEAV, de fecha 18 de octubre del 2024, de las cuales se detalla:
- De la revisión de fichas técnicas por segunda vez, se ha podido verificar las especificaciones técnicas según los términos de referencia, llegándose al siguiente resultado:

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro
CIP 112030
PRESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA TÉCNICA DE SUPERVISIÓN, CONSERVACIÓN Y
TRANSFERENCIA DE OBJETOS DE INVERSIÓN
Ing. Percy Spice Carrasco
CIP N° 128514
INSPECTOR DE OBRA



Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALIADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
1	1. ABRAZADERA (COLLARIN DE DERIVACIÓN) Ø 315MM X Ø 3"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo Ø8 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
2	2. ABRAZADERA (COLLARIN DE DERIVACIÓN) Ø 315MM X Ø 2"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo Ø10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
3	3. ABRAZADERA (COLLARIN DE DERIVACIÓN) Ø 315MM X Ø 1 1/2"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo Ø10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
4	4. ABRAZADERA (COLLARÍN DERIVACIÓN) Ø 250MM X Ø 4"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 8 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
5	5. ABRAZADERA (COLLARÍN DERIVACIÓN) Ø 250MM X Ø 3"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 8 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
6	6. ABRAZADERA (COLLARÍN DERIVACIÓN) Ø 250MM X Ø 2"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
7	7. ABRAZADERA DE COLLARÍN (COLLARÍN) Ø 250MM X Ø 1 1/2"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
8	8. ABRAZADERA DE COLLARÍN (COLLARÍN) Ø 200MM X Ø 4"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 8 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
9	9. ABRAZADERA DE COLLARÍN (COLLARÍN) Ø 200MM X Ø 3"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 8 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
10	10. ABRAZADERA DE (COLLARÍN DE DERIVACIÓN) Ø 200MM X Ø 2"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
11	11. ABRAZADERA DE (COLLARÍN DE DERIVACIÓN) Ø 200MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
12	12. ABRAZADERA DE (COLLARÍN DE DERIVACIÓN) Ø 160MM X Ø 3"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 10 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
13	13. ABRAZADERA DE COLLARÍN (DERIVACIÓN) 160MM X Ø 2"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
14	14. ABRAZADERA DE COLLARÍN (DERIVACIÓN) 160MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
15	15. ABRAZADERA DE COLLARÍN (DERIVACIÓN) 110MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE



Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
16	16. ABRAZADERA DE (COLLARIN DE DERIVACION) Ø 90MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
17	17. ABRAZADERA DE (COLLARIN DE DERIVACION) Ø 75MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
18	18. ABRAZADERA DE (COLLARIN DE DERIVACION) Ø 63MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
19	19. ABRAZADERA DE COLLARIN DE DERIVACIÓN) Ø 50MM X Ø 1"	Material: polipropileno Anillo de refuerzo de la rosca: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Pernos y tuercas: Acero inoxidable o acero con recubrimiento Presión nominal: mínimo 16 bar	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
20	20. VÁLVULA DE AIRE DE DOBLE EFECTO DE Ø 1"	Presión de funcionamiento: 16 kg/cm ² o 16 bar Cuerpo y base: poliamida reforzada con fibra de vidrio o plástico reforzado con fibra de vidrio Rosca base 1" macho	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1. COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
21	21. VÁLVULA DE AIRE DE DOBLE EFECTO DE Ø 2"	Presión de funcionamiento: 16 kg/cm ² o 16 bar Cuerpo y base: poliamida reforzada con fibra de vidrio o plástico reforzado con fibra de vidrio Rosca base 1" macho	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
22	22. VÁLVULA DE ACOPLE RÁPIDO (VAR) 1" INCLUYE LLAVE BAYONETA 1"	material: polipropileno o nylon reforzado con fibra de vidrio Presión de trabajo: 1 - 9 bar o 0.2 - 10 bar Caudal máximo: 16 m3/h.	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE	SIN FICHA SIN FICHA SIN FICHA
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
23	23. CODO POR COMPRESION/ROSCA HEMBRA DE 90°X 32MM X 1"	Material: Polipropileno Presión nominal: PN 16	SI CUMPLE NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE	NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
24	24. TEE POR COMPRESION/ROSCA HEMBRA 32MM X 1" X32MM	Material: Polipropileno Presión nominal: PN 16	SI CUMPLE NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE	NO ESPECIFICA NO ESPECIFICA	SI CUMPLE SI CUMPLE
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				

25	26. UNION ENLACE POR COMPRESION RECTO $\phi=32\text{MM}$ x 32mm	Presión nominal: 16	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
		Material: Polipropileno				
26	27. UNION CAMPANA CON ROSCA HEMBRA DE 1"	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
		Material: Polipropileno				
		Presión nominal: PN 16				
27	28. FILTRO DE ANILLOS $\phi=3"$	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1.COMPAÑIA HUERTA SAC	2. ALILADMAN PERU S.A.C.	3. INSA INGENIEROS EIRL	4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC
		Diámetro: 3"				
		Cuerpo de filtro: poliamida reforzada con fibra de vidrio. Caudales máximos de filtrado: Mínimo 50 m ³ /h. Presión máxima: 10 bar o 10 atm Conexión: roscada.				

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SECRETARÍA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Luz Yari Roberto Molina Navarro
CIP 112030
PRESIDENTE DE ORDA

GOBIERNO NACIONAL DE APURIMAC
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN, LICENCIAMIENTO Y
TRANSFERENCIA DE EMPRESAS E INVERSIÓN
CIP 128514
INSPECTOR DE OBRA



Gobierno Regional de Apurímac Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



3. RESULTADOS DE ANALISIS

- De acuerdo a los análisis y/o evaluaciones de las fichas técnicas se tienen los siguientes resultados detallado para cada proveedor.

3.1. COMPAÑIA HUERTA SAC

- Después de realizado la verificación de las fichas técnicas de acuerdo a las especificaciones Técnicas de cada uno de los Ítems, de los accesorios para cabezal de filtro y hidrantes se tiene los siguientes resultados.

Ítem	DESCRIPCIÓN	Detalle	observaciones
1	Abrazadera (collarín de derivación) Ø 315mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
2	Abrazadera (collarín de derivación) Ø 315mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
3	abrazadera (collarín de derivación) Ø 315mm x Ø 1 ½"	Si cumple	Cumple las características técnicas
4	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 4"	Si cumple	Cumple las características técnicas
5	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
6	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
7	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 1 ½"	Si cumple	Cumple las características técnicas
8	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 4"	Si cumple	Cumple las características técnicas
9	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
10	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
11	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
12	abrazadera (collarín de derivación) Ø 160mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
13	abrazadera (collarín de derivación) Ø 160mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
14	abrazadera (collarín de derivación) Ø 160mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
15	abrazadera (collarín de derivación) Ø 110mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
16	abrazadera (collarín de derivación) Ø 90mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
17	abrazadera (collarín de derivación) Ø 75mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
18	abrazadera (collarín de derivación) Ø 63mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
19	abrazadera (collarín de derivación) Ø 50mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
20	válvula de aire de doble efecto de Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
21	válvula de aire de doble efecto de Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
22	válvula de acople rápido (var) 1" incluye llave bayoneta 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
23	codo por compresión/rosca hembra de 90º x 32mm x 1"	No cumple	No especifica en ficha técnica presión nominal requerido PN - 16
24	Tee por compresión/rosca hembra 32mm x 1" x 32mm	No cumple	No especifica en ficha técnica presión nominal requerido PN - 16
25	bushin de Ø 1" x ¼"	Ficha técnica a la entrega del bien	
26	union enlace Por compression recto Ø=32mm x 32mm	No cumple	No especifica en ficha técnica presión nominal requerido PN - 16
27	unión campana con rosca hembra de 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
28	filtro de anillos Ø=3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
29	aspersor tipo cañón sectorial Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas



Gobierno Regional de Apurímac

Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



30	Niple PVC Ø 3" x 6"	Ficha técnica a la entrega del bien
31	Niple PVC Ø 3" x 12"	Ficha técnica a la entrega del bien
32	Niple PVC de 1" x 2"	Ficha técnica a la entrega del bien
33	Adaptador UPR PVC Ø 110mm x 4"	Ficha técnica a la entrega del bien
34	Adaptador UPR PVC Ø 90mm x 3"	Ficha técnica a la entrega del bien
35	Adaptador UPR PVC Ø 63mm x 2"	Ficha técnica a la entrega del bien
36	Formador de empaquetadura	Ficha técnica a la entrega del bien

- De acuerdo a las fichas presentadas por el postor para los ítems, 23, 24 y 26 no cumplen las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo a la ficha técnica presentada por el postor con consigna con claridad la presión nominal se puede verificar en el folio 23 solo indica las pruebas estándar según ISO 17885, mas no así no consigna presión nominal de los bienes ofertados indicando solamente presión de prueba.

3.2. ALILADMAN PERU S.A.C.

- Después de realizado la verificación de las fichas técnicas de acuerdo a las especificaciones Técnicas de cada uno de los ítems, de los accesorios para cabezal de filtro y hidrantes se tiene los siguientes resultados.

Ítem	DESCRIPCIÓN	Detalle	observaciones
1	Abrazadera (collarín de derivación) Ø 315mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
2	Abrazadera (collarín de derivación) Ø 315mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
3	abrazadera (collarín de derivación) Ø 315mm x Ø 1 1/2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
4	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 4"	Si cumple	Cumple las características técnicas
5	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
6	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
7	abrazadera (collarín de derivación) Ø 250mm x Ø 1 1/2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
8	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 4"	Si cumple	Cumple las características técnicas
9	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
10	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
11	abrazadera (collarín de derivación) Ø 200mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
12	abrazadera (collarín de derivación) Ø 160mm x Ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
13	abrazadera (collarín de derivación) Ø 160mm x Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
14	abrazadera (collarín de derivación) Ø 160mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
15	abrazadera (collarín de derivación) Ø 110mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
16	abrazadera (collarín de derivación) Ø 90mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
17	abrazadera (collarín de derivación) Ø 75mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
18	abrazadera (collarín de derivación) Ø 63mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
19	abrazadera (collarín de derivación) Ø 50mm x Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
20	válvula de aire de doble efecto de Ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
21	válvula de aire de doble efecto de Ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
22	válvula de acople rápido (var) 1" incluye llave bayoneta 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
23	codo por compresión/rosca hembra de 90° x 32mm x 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
24	Tee por compresión/rosca hembra 32mm x 1" x 32mm	Si cumple	Cumple las características técnicas
25	bushin de Ø 1" x 1/4"		Ficha técnica a la entrega del bien
26	union enlace Por compression recto Ø=32mm x 32mm	Si cumple	Cumple las características técnicas
27	unión campana con rosca hembra de 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas



Gobierno Regional de Apurímac

Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



28	filtro de anillos $\phi=3"$	Si cumple	Cumple las características técnicas
29	aspersor tipo cañón sectorial $\phi 1"$	Si cumple	Cumple las características técnicas
30	Niple PVC $\phi 3"$ x 6"		Ficha técnica a la entrega del bien
31	Niple PVC $\phi 3"$ x 12"		Ficha técnica a la entrega del bien
32	Niple PVC de 1" x 2"		Ficha técnica a la entrega del bien
33	Adaptador UPR PVC $\phi 110\text{mm}$ x 4"		Ficha técnica a la entrega del bien
34	Adaptador UPR PVC $\phi 90\text{mm}$ x 3"		Ficha técnica a la entrega del bien
35	Adaptador UPR PVC $\phi 63\text{mm}$ x 2"		Ficha técnica a la entrega del bien
36	Formador de empaquetadura		Ficha técnica a la entrega del bien

- De acuerdo a las fichas presentadas por el postor **SI CUMPLE** las especificaciones técnicas requeridas.

3.3. INSA INGENIEROS EIRL

- Después de realizado la verificación de las fichas técnicas de acuerdo a las especificaciones Técnicas de cada uno de los Ítems, de los accesorios para cabezal de filtro y hidrantes se tiene los siguientes resultados.


Ítem	DESCRIPCIÓN	Detalle	observaciones
1	Abrazadera (collarín de derivación) $\phi 315\text{mm}$ x $\phi 3"$	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
2	Abrazadera (collarín de derivación) $\phi 315\text{mm}$ x $\phi 2"$	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
3	abrazadera (collarín de derivación) $\phi 315\text{mm}$ x $\phi 1\frac{1}{2}"$	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
4	abrazadera (collarín de derivación) $\phi 250\text{mm}$ x $\phi 4"$	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
5	abrazadera (collarín de derivación) $\phi 250\text{mm}$ x $\phi 3"$	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material



Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



			polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
6	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 250mm x \varnothing 2"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
7	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 250mm x \varnothing 1 1/2"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
8	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 200mm x \varnothing 4"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
9	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 200mm x \varnothing 3"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
10	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 200mm x \varnothing 2"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
11	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 200mm x \varnothing 1"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
12	 GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro CIP 112030 PRESIDENTE DE OBRA	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.



Gobierno Regional de Apurímac
Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



13	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 160mm x \varnothing 2"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
14	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 160mm x \varnothing 1"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
15	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 110mm x \varnothing 1"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
16	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 90mm x \varnothing 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
17	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 75mm x \varnothing 1"	No cumple	No cumple las características técnicas en la ficha presentada consigna COLLARIN HDPE , lo que se requiere son de material polipropileno y tampoco consigna en la ficha las características técnicas requeridas ni presión nominal requerida.
18	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 63mm x \varnothing 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
19	abrazadera (collarín de derivación) \varnothing 50mm x \varnothing 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
20	válvula de aire de doble efecto de \varnothing 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
21	válvula de aire de doble efecto de \varnothing 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
22	válvula de acople rápido (var) 1" incluye llave bayoneta 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
23	codo por compresión/rosca hembra de 90° x 32mm x 1"	No cumple	No especifica en la ficha técnica presentada por el postor para estos bienes material: polipropileno y PN - 16
24	Tee por compresión/rosca hembra 32mm x 1" x 32mm	No cumple	No especifica en la ficha técnica presentada por el postor para estos bienes material: polipropileno y PN - 16
25	bushin de \varnothing 1" x 1/4"	Ficha técnica a la entrega del bien	
26	union enlace Por compression recto \varnothing 32mm x 32mm	No cumple	No especifica en la ficha técnica presentada por el postor para estos bienes material: polipropileno y PN - 16
27	unión campana con rosca hembra de 1"	No cumple	No cumple debido a que el postor para este bien no presenta ficha técnica.
28	filtro de anillos \varnothing 3"	No cumple	No cumple el tipo de material, presión de trabajo y caudales máximos de filtrado.



Gobierno Regional de Apurímac

Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



29	aspersor tipo cañón sectorial ø 1"	No cumple	No cumple presión de trabajo requerido que es de 1.5 a 5 bar
30	Niple PVC ø 3" x 6"		Ficha técnica a la entrega del bien
31	Niple PVC ø 3" x 12"		Ficha técnica a la entrega del bien
32	Niple PVC de 1" x 2"		Ficha técnica a la entrega del bien
33	Adaptador UPR PVC ø 110mm x 4"		Ficha técnica a la entrega del bien
34	Adaptador UPR PVC ø 90mm x 3"		Ficha técnica a la entrega del bien
35	Adaptador UPR PVC ø 63mm x 2"		Ficha técnica a la entrega del bien
36	Formador de empaquetadura		Ficha técnica a la entrega del bien

- De acuerdo a las fichas presentadas por el postor para los ítems, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 23, 24, 26, 27 y 28 **NO CUMPLE** las características técnicas para estos bienes.

3.4. WARI CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC

- Después de realizado la verificación de las fichas técnicas de acuerdo a las especificaciones Técnicas de cada uno de los Ítems, de los accesorios para cabezal de filtro y hidrantes se tiene los siguientes resultados.

Ítem	DESCRIPCIÓN	Detalle	observaciones
1	Abrazadera (collarín de derivación) ø 315mm x ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
2	Abrazadera (collarín de derivación) ø 315mm x ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
3	abrazadera (collarín de derivación) ø 315mm x ø 1 ½"	Si cumple	Cumple las características técnicas
4	abrazadera (collarín de derivación) ø 250mm x ø 4"	Si cumple	Cumple las características técnicas
5	abrazadera (collarín de derivación) ø 250mm x ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
6	abrazadera (collarín de derivación) ø 250mm x ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
7	abrazadera (collarín de derivación) ø 250mm x ø 1 ½"	Si cumple	Cumple las características técnicas
8	abrazadera (collarín de derivación) ø 200mm x ø 4"	Si cumple	Cumple las características técnicas
9	abrazadera (collarín de derivación) ø 200mm x ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
10	abrazadera (collarín de derivación) ø 200mm x ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
11	abrazadera (collarín de derivación) ø 200mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
12	abrazadera (collarín de derivación) ø 160mm x ø 3"	Si cumple	Cumple las características técnicas
13	abrazadera (collarín de derivación) ø 160mm x ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
14	abrazadera (collarín de derivación) ø 160mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
15	abrazadera (collarín de derivación) ø 110mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
16	abrazadera (collarín de derivación) ø 90mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
17	abrazadera (collarín de derivación) ø 75mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
18	abrazadera (collarín de derivación) ø 63mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
19	abrazadera (collarín de derivación) ø 50mm x ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
20	válvula de aire de doble efecto de ø 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
21	válvula de aire de doble efecto de ø 2"	Si cumple	Cumple las características técnicas
22	válvula de acople rápido (var) 1" incluye llave bayoneta 1"	No cumple	Para la evaluación de las características técnicas el postor no presenta ficha técnica para este bien.
23	codo por compresión/rosca hembra de 90° x 32mm x 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
24	Tee por compresión/rosca hembra 32mm x 1" x 32mm	Si cumple	Cumple las características técnicas
25	bushin de ø 1" x ¼"		Ficha técnica a la entrega del bien

26	union enlace Por compression recto $\phi=32\text{mm} \times 32\text{mm}$	Si cumple	Cumple las características técnicas
27	unión campana con rosca hembra de 1"	Si cumple	Cumple las características técnicas
28	filtro de anillos $\phi=3"$	Si cumple	Cumple las características técnicas
29	aspersor tipo cañón sectorial $\phi 1"$	Si cumple	Cumple las características técnicas
30	Niple PVC $\phi 3" \times 6"$		Ficha técnica a la entrega del bien
31	Niple PVC $\phi 3" \times 12"$		Ficha técnica a la entrega del bien
32	Niple PVC de 1" x 2"		Ficha técnica a la entrega del bien
33	Adaptador UPR PVC $\phi 110\text{mm} \times 4"$		Ficha técnica a la entrega del bien
34	Adaptador UPR PVC $\phi 90\text{mm} \times 3"$		Ficha técnica a la entrega del bien
35	Adaptador UPR PVC $\phi 63\text{mm} \times 2"$		Ficha técnica a la entrega del bien
36	Formador de empaquetadura		Ficha técnica a la entrega del bien

- De acuerdo a las fichas presentadas por el postor para el ítem 22 **NO CUMPLE** porque no presenta ficha técnica para la evaluación de las características técnicas.

4. CONCLUSIONES

El área usuaria realizó la revisión de las fichas técnicas presentadas por los postores de acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento, Artículo 2°. Principios que rigen las contrataciones del Estado: "Las contrataciones del Estado se rigen por principios, entre ellos, el de veracidad, que impone la obligación de todas las partes de proporcionar información verídica, completa y actualizada durante el proceso de contratación." Ahora bien, el área usuaria presento las siguientes especificaciones técnicas requeridas: De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia deriva a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM IIO- 46-2024-GRAP-I**; El área usuaria presentadas se detalla las características técnicas de cada ítem. De acuerdo al **MEMORÁNDUM N° 1335-2024-GRAP/CP/HEAV**, de fecha 18 de octubre del 2024, de las cuales se detalla:

- Conformidad Técnica General:** De los cuatro postores evaluados (Compañía Huerta SAC, Alilaqman Perú S.A.C, INSA Ingenieros EIRL y Wari Consultores y Contratistas SAC), solo **ALILAQMAN PERÚ S.A.C.** han cumplido con los ítems técnicos establecidos, las mismas que fueron requeridas en los términos de referencia.
- Desempeño de los Postores:** Se destaca que **INSA Ingenieros E.I.R.L.** no ha cumplido con una proporción considerable de los ítems evaluados. En varios de los productos presentados, no se han especificado materiales adecuados (por ejemplo, se utilizó HDPE en lugar de polipropileno) y no se proporcionaron detalles sobre las presiones nominales requeridas. Este incumplimiento afecta la idoneidad técnica del postor en cuestión. **Compañía Huerta SAC**, de acuerdo a las fichas presentadas por el postor para los ítems, 23, 24 y 26 no cumplen las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo a la ficha técnica presentada por el postor no consigna con claridad la presión nominal se puede verificar en el folio 23 solo indica las pruebas estándar según ISO 17885, mas no así no consigna presión nominal de los bienes ofertados indicando solamente presión de prueba. **Wari Consultores y Contratistas SAC**, aunque cumplió con muchos de los ítems, no presentó ficha técnica para ciertos productos clave (como la válvula de acople rápido). Esto lo deja en desventaja técnica frente a los demás participantes.
- Falta de Especificaciones Técnicas Críticas:** Durante la revisión de las fichas técnicas, se observó que algunos ítems presentados por varios postores, en particular los relacionados con codos de compresión y uniones rectas por compresión, no incluyen detalles importantes, como la presión nominal. Esta omisión impide validar plenamente la conformidad técnica de dichos productos.
- Cumplimiento de Normativas Internacionales:** En algunos casos, los postores han presentado fichas técnicas que solo indican la realización de pruebas



Gobierno Regional de Apurímac Gerencia Regional De Infraestructura

"Año del Bicentenario de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



estándar bajo normativas internacionales (como ISO 17885), pero no han proporcionado información suficiente sobre las especificaciones de presión nominal requeridas para la oferta, lo cual dificulta la evaluación técnica completa.

- E) **Conclusión General:** ALILAQMAN PERÚ S.A.C fue el único postor que cumplió con todas las especificaciones técnicas exigidas en los términos de referencia, presentando fichas técnicas completas y detalladas para cada uno de los ítems evaluados.

RECOMENDACIONES:

De acuerdo a lo establecido por el numeral 64.6 del artículo 64º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se recomienda que por medio del órgano encargado de las contrataciones se proceda a realizar la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro, así como de los documentos presentados para la suscripción del contrato.

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
PRESIDENTE DE OBRA

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

Ing. Percy Suica Carrasco
CIP N° 28514
INSPECTOR DE OBRA

