

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL   |  |  |
| Nomenclatura :           | AS-SM-53-2024-GRAP-3   |  |  |
| Nro. de convocatoria :   | 3  |  |  |
| Objeto de contratación : | Bien   |  |  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION 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 JERONIMO - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURIMAC |  |  |

|                         |                              |                  |            |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20568646879                  | Fecha de envío : | 03/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C. | Hora de envío :  | 09:33:38   |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

SE OBSERVA numeral 5.2 Características Técnicas de VÁLVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN. Conexión Hidráulica. INCLUYE ACCESORIOS METÁLICOS. Sim embargo en características de los accesorios de las válvulas reductoras. Como válvula de tres vías es metálico, piloto reductor de tres vías metálico y manómetro es metálico.

Al requerir Conexión Hidráulica: INCLUYE ACCESORIOS METÁLICOS estaría induciendo al error como en a la primera convocatoria. resulta evidente la vulneración el Artículo 16. Requerimiento. Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria.

LAS VÁLVULA REDUCTORA DE MATERIA HIERRO DÚCTIL. Los accesorios SON METÁLICOS, Como válvula de tres vías es metálico, piloto reductor de tres vías es metálico y manómetro es metálico y otros.

Al no especificar correctamente las conexiones hidráulicas están poniendo en peligro la finalidad pública de la contratación. Por qué las conexiones hidráulicas. son con microtubo de polietileno con conexiones metálicas para adaptar la VÁLVULA REGULADORA con válvula de tres vías es metálico, piloto reductor de tres vías metálico y manómetro es metálico.

se exige especificar correctamente la conexión hidráulica de las válvulas reguladora.

Se exige corregir, bajo expreso apercibimiento de exigir una declaratoria de Nulidad por corresponder.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: A Página: 23..

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART. 16 ART. 02

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego del análisis de la Observación del participante, el OEC en coordinación con el área usuaria emitida mediante Informe N°133-2025-GRAP/GRI/CP/HEAV, procedió ACOGER PARCIALMENTE dicha observación, con la finalidad de contar con la mayor cantidad de potenciales postores, se precisa en el numeral 5.2. características técnicas de la válvula reductora de presión, quedando de la siguiente manera en las bases integradas:

\* Conexiones hidráulicas se requiere microtubos de polietileno con conexiones metálicas para adaptar a la válvula reguladora de presión.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

\* Conexiones hidráulicas: Microtubos de polietileno con conexiones metálicas para adaptar a la válvula reguladora de presión.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-53-2024-GRAP-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION 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 JERONIMO - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURIMAC

|                         |                              |                  |            |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20568646879                  | Fecha de envío : | 03/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C. | Hora de envío :  | 09:33:38   |

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

SE OBSERVA numeral 5.2 Características Técnicas de VÁLVULA REDUCTORA. NO ESPECIFICA en ACCESORIOS DE LA VÁLVULA REGULADORA. El filtro de la VÁLVULA REDUCTORA: Porque el filtro es de vital importancia para garantizar el funcionamiento hidráulico y cumplir la funcione de regular correctamente.

El filtro externo de una válvula reguladora estas diseñados para la protección de los elementos de la conducción hidráulica, permiten una retención y filtrado eficaz de las partículas suspendidas en la conexión hidráulica y al ser un filtro al exterior se la válvula se puede hacer fácil mantenimiento y limpieza.

La parte usaría debe requerir VÁLVULAS REGULADORA con filtro externo para garantizar el funcionamiento hidráulico y cumplir la funcion de regulacion correctamente durante operación del sistema.

Por lo antes expuesto se exige especificar en ACCESORIOS DE LA VÁLVULA REGULADORA El filtro externo metálico, considerando los beneficios que brinda de la válvula durante la operación y el tipo de proyecto a instalar.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: A Página: 23..**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

ART. 16

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Luego del análisis de la Observación del participante, el OEC en coordinación con el área usuaria emitida mediante Informe N°133-2025-GRAP/GRI/CP/HEAV, procedió ACOGER PARCIALMENTE dicha observación, debido a que las válvulas hidráulicas reductoras de presión requieren de un FILTRO para su adecuado funcionamiento y operación garantizando la vida útil de las válvulas, por lo que se incluye en las Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión, de los numerales 1 al 4 lo siguiente:

-Filtro

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incluye en las Características de los accesorios de las válvulas reductoras de presión de lo numerales 1 al 4 lo siguiente:

-Filtro

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC SEDE CENTRAL   |  |  |
| Nomenclatura :           | AS-SM-53-2024-GRAP-3   |  |  |
| Nro. de convocatoria :   | 3  |  |  |
| Objeto de contratación : | Bien   |  |  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION 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 JERONIMO - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURIMAC |  |  |

|                         |                              |                  |            |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20568646879                  | Fecha de envío : | 03/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C. | Hora de envío :  | 09:33:38   |

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

SE OBSERVA numeral 5.2 Características Técnicas de VÁLVULA REDUCTORA. NO ESPECIFICA el diseño de la VÁLVULA REDUCTORA: porque en el mercado se fabrica en 2 modelos:

1. Paso libre de flujo sin obstáculos con mayor caudal de paso de agua. Válvula de innovación tecnológica.
2. Paso restringido con ángulos agudos creando alta turbulencia y mayor pérdida de carga modelo que ya está discontinuado por su limitación en caudal de paso durante la operación.

Es importante especificar el diseño de válvula considerando los turnos de riego y caudal programado según expediente técnico y cumplir la finalidad publica con eficacia y eficiencia.

Para riego por aspersión es recomendado la válvula de paso libre de flujo sin obstáculos. Para evitar cavitación y para garantizar cumplir los turnos de riego programado según el expediente por el mayor caudal de paso de agua. Por lo antes expuesto se exige especificar el tipo el diseño de válvula reguladora y sostenedora de presión, considerando los beneficios que brinda de la válvula durante la operación y el tipo de proyecto a instalar.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: A      Página: 23..**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

ART. 16

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Luego del análisis de la Observación del participante, el OEC en coordinación con el área usuaria emitida mediante Informe N°133-2025-GRAP/GRI/CP/HEAV, procedió ACOGER dicha observación, en vista que, de acuerdo a lo requerido según expediente técnico y las especificaciones técnicas formuladas se requiere "válvulas hidráulicas de tipo diafragma de paso libre o lineal de flujo sin obstáculos", son válvulas en las que el diafragma cierra directamente la válvula hidráulica mediante la presión aplicada en su parte superior y por su diseño de paso lineal o paso libre minimiza las turbulencias, por lo que se modifica en la nota de las válvulas reductoras de presión de los numerales de 1 al 4.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se modifica en la nota de la válvulas reductoras de presión de los numeral 1 al 4 lo siguiente:

Nota: La válvula reductora de presión TIPO DIAGRAMA DE PASO LIBRE O LINEAL DE FLUJO SIN OBSTACULOS, por defecto debe contar con todos los accesorios que garantice su funcionalidad y manipulación.