

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

3 CARACTERISTICAS TECNICAS

OBSERVACION: De la revisión de las bases se puede evidenciar que solo se menciona que el tanque del biodigestor debe ser fabricado en POLIETILENO, no haciéndose referencia si este material debe ser 100% virgen, al respecto es preciso indicar que en el mercado existen marcas que utilizan las hojuelas de polietileno el cual es un material reciclado, es decir de segundo uso, las mismas que son de baja densidad, lo que no garantiza la durabilidad de la estructura del biodigestor, máxime si estos van a ser utilizados en una obra pública, que implica mejorar las condiciones de vida de la población, teniendo en cuenta también que la garantía de proceso constructivo de una obra es de siete (07) años, en ese orden de ideas, se debe solicitar que el material de fabricación del biodigestor sea de en polietileno 100% virgen de alta densidad de grado industrial, esto para garantizar la calidad del producto en bien de la población beneficiaria del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego del análisis del área usuaria de la entidad, al amparo del artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y del artículo 29 de su reglamento, que indica que el área usuaria es el responsable de formular las especificaciones técnicas. Al respecto se precisa lo siguiente:  
que de acuerdo a la normativa de cumplimiento obligatorio como la RM 192-2018-VIVIENDA, el tanque séptico mejorado debe garantizar el correcto tratamiento de las aguas residuales, asimismo la normativa de Contrataciones del Estado (Ley 30225 y su Reglamento) establecen que la garantía constructiva de una obra pública es de 07 años contados a partir de su recepción, en virtud de lo cual, el área usuaria establece que el material de fabricación del biodigestor deberá ser polietileno de alta densidad grado industrial 100% virgen, lo que debe estar especificado en la ficha técnica del fabricante, por lo tanto, SE ACOGE LA OBSERVACION PARCIALMENTE.

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

se incorpora a las bases y especificaciones técnicas lo siguiente  
\* Polietileno de Alta Densidad grado industrial 100 % virgen.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

**5 REGLAMENTOS TÉCNICOS**

Observación

En el numeral 5 de los términos de referencia se hace mención que el biodigestor debe cumplir con las normas técnicas obligatorias como la RM 192-2018, la NTP IS 020 y al NTP OS 090, pero no especifica el tipo de documento que se requiere para acreditar dichas normas, ahora bien, cada fabricante está obligado por Ley a acreditar mediante un documento técnico dichas normas, por ello solicitamos se incluyan los siguientes documentos para acreditar: 1) Documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020; 2) Documento Técnico de cumplimiento de la NTP OS 090, 3) análisis de efluentes con un porcentaje de eficiencia mayor al 90% de acuerdo a la RM 192-2018, el mismo que debe haber sido realizado por un laboratorio autorizado por INACAL como lo establece la norma citada, estos documentos garantizan que el proveedor entregue productos certificados y que cumplan la normativa obligatoria.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 23**

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

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

Luego del análisis del área usuaria de la entidad, al amparo del artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y del artículo 29 de su reglamento, que indica que el área usuaria es el responsable de formular las especificaciones técnicas. Al respecto se precisa lo siguiente:

se le aclara al contratista debe presentar para la firma del contrato los siguientes documentos:

- 1) documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020 emitido por el fabricante del producto,
- 2) Documento técnico de cumplimiento de la NTP 090 emitido por la fabricante del producto,
- 3) certificado de análisis de efluentes con eficiencia mayor al 90% realizado por entidad acreditada ante INACAL, vigente, con antigüedad no mayor a 02 años, debido a que esta normativa es de cumplimiento obligatorio para todos los fabricantes de tanques sépticos mejorados (biodigestores), SE ACOGE PARCIALMENTE.

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

SE MODIFICA las bases de acuerdo a las especificaciones.

El contratista debe presentar para la firma del contrato lo siguiente:

- 1) documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020 emitido por el fabricante del producto.
- 2) Documento técnico de cumplimiento de la NTP 090 emitido por la fabricante del producto.
- 3) certificado de análisis de efluentes con eficiencia mayor al 90% realizado por entidad acreditada ante INACAL vigente con antigüedad no mayor de a 2 años

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

5 REGLAMENTOS TECNICOS

**OBSERVACION:**

Con respecto de la RM 192-2018- Vivienda; esta norma indica que priorizará aquellos sistema de tratamiento de excretas que utilicen tanque séptico mejorado (biodigestor)con enzimas, debido a que estas organismos biológicos digestores y catalizadores que ayudan al mejor tratamiento del agua residual, por lo que en virtud de esta norma técnica de cumplimiento obligatorio, se incluya como una mejora en los requisitos de calificación y se asigne un puntaje adicional a aquellos postores que incluyan enzimas en sus productos.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5      **Página:** 23

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

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

Luego del análisis del área usuaria de la entidad, al amparo del articulo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y del articulo 29 de su reglamento, que indica que el área usuaria es el responsable de formular las especificaciones técnicas. se precisa lo siguiente:

Con respecto de la observación del participante, SE LE ACLARA la RM 192-2018 establece que se priorizaran sistemas que contengan enzimas, de acuerdo con el numeral D.3 de la citada resolución ministerial, se priorizan aquellos tanques sépticos mejorados que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales y que permitan un optimo inicio del tratamiento de la unidad, Se priorizara aquellos sistemas que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento primario de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad. Por lo que NOSE ACOGE LA OBSERVACION.

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

se aclara Se priorizara aquellos sistemas que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento primario de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

CONSULTA: Se consulta al comité de selección si para interponer recurso de apelación será válido utilizar la mesa de partes virtual, debido al término de la distancia existen empresas que concursan desde otras ciudades, por lo cual solicitamos corroborar este pedido en el pliego absolutorio de consultas y observaciones.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3      **Página:** 21

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

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

Con respecto de la consulta del participante se indica que es válido presentar ya sea por mesa de partes de la entidad y/o mesa de partes virtual cualquier documento dirigido a la Entidad utilizando la mesa de partes virtual concordado con el Decreto Legislativo 1412 y la Ley 31170 Ley que dispone la implementación de mesa de partes digitales y notificaciones electrónicas, por tanto, se deja el enlace de mesa de partes virtual del Gobierno Regional de Cusco <https://goresedetramitedigital.regioncusco.gob.pe/tramite/virtual>

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

OBSERVACION: 07 días es poco tiempo para hacer la entrega, solicitamos que sea 30 días para fomentar la participación de postores con la finalidad de evitar no solamente que el proceso pueda quedar desierto sino que tal vez haya una sola oferta a un precio muy elevado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, el plazo de entrega de los bienes será de 20 días calendario, esta modificación se debe a la lejanía del proyecto, considerando desde la ciudad del Cusco que es aproximadamente 10 horas

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

\* Modificación del plazo de entrega a 20 días calendario

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

2.6. FORMA DE PAGO

CONSULTA: Se solicita un adelanto del 30% del bien ofertado. Según el Art. 38° del TUO de la Ley de Contrataciones se establece que la entidad puede entregar adelantos

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.6      **Página:** 19

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

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

Con respecto de la consulta del participante se indica que el Reglamento establece que la Entidad puede o no decidir otorgar adelantos, en este caso al tratarse de un bienes no se consideran adelantos, siendo la forma de pago en un PAGO UNICO después de otorgada la conformidad de los bienes, por tanto, NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

2.6. FORMA DE PAGO

CONSULTA: Solicitamos PRECISAR que la documentación para el pago y en general toda documentación cursada con la Entidad, también podrá ser presentada a través de la mesa de partes virtual de la entidad, teniendo en la Ley 31465 que modifica la Ley 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General en donde se contempla la obligación de Entidades de contar con Mesa de Partes Digital con atención de 24 horas. Por esta razón, agradeceremos indicar la dirección electrónica de su mesa de partes virtual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

la consulta del postor sobre la presentación de documentos para la conformidad indica en las bases que se va realizar capitulo III. EL LITERAL 14 INDICA EL LUGAR DE ENTREGA.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20487652203	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES ASTON PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:55:28

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

PLAZO DE ENTREGA

OBSERVACIÓN: 07 días es poco tiempo para hacer la entrega, solicitamos que sea 30 días para fomentar la participación de postores con la finalidad de evitar no solamente que el proceso pueda quedar desierto sino que tal vez haya una sola oferta a un precio muy elevado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11 Página: 24**

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

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

Se acoge la observación, el plazo de entrega de los bienes será de 20 días calendario, esta modificación se debe a la lejanía del proyecto, considerando desde la ciudad del Cusco que es aproximadamente 10 horas

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

Modificación del plazo de entrega a 20 días calendario



Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En la página 23 la entidad ha considerado tanto para el biodigestor como el Registro de Lodos MATERIAL: polietileno de alta densidad, sin hojuelas de polietileno. Sobre esa precisión debemos manifestar:

- La R.M. 192-2018 VIVIENDA establece claramente que el material para la fabricación de biodigestores (Tanque Séptico) debe ser prefabricado, resistente e impermeable, por lo tanto, la entidad debe limitarse a esta exigencia.
- De lo contrario, debe precisar que el material del biodigestor y el Registro de Lodos debe ser prefabricado, resistente e impermeable o simplemente polietileno de alta densidad. Es decir, debe considerar una redacción que no lleve a confusión a los proveedores y que no atente contra los principios básicos de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Lo que la norma establece es que el tanque séptico mejorado (biodigestor), tenga entre otras, las siguientes características:

- ¿ Fabricado en material prefabricado resistente e impermeable.
- ¿ Diseñado en base a la norma IS 020 Tanque Séptico (establece el diseño, pero no el tipo de material). Así se desprende del extremo pertinente de la norma contenida en la R.M 192-2018-VIVIENDA, página 20, 21 y 169.

**OBSERVACIÓN**

Por esa razón, la entidad debe:

1. Precisar que el material del bien debe ser prefabricado, resistente e impermeable, por ejemplo, con polietileno de alta densidad, precisando lo establecido en la norma y la R.M 192-2018-VIVIENDA.
2. Retirar la característica no establecida en la R.M. 192-2018-2018 y en la norma que indica sin hojuelas de polietileno ya que, en el proceso de producción con polietileno como materia prima, es justamente hojuelas de polietileno y se transforma en Polietileno de alta densidad.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: 3.EPágina: 23

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

Resolución 192-2018-VIVIENDA. Ley 30225 (modificado por el D. Leg. 1341), art. 2°, incisos f,g y h.

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

Con respecto a la observación del participante debemos indicar que NO SE ACOGE por las siguientes consideraciones:

- 1.- Con respecto a la observación del participante es preciso indicar que de acuerdo a la normativa de cumplimiento obligatorio como la RM 192-2018-VIVIENDA, el tanque séptico mejorado debe garantizar el correcto tratamiento de las aguas residuales, asimismo la normativa de Contrataciones del Estado (Ley 30225 y su Reglamento) establecen que la garantía constructiva de una obra pública es de 07 años contados a partir de su recepción, en virtud a eso, el área usuaria establece que el material de fabricación del biodigestor debe ser polietileno de alta densidad 100% Virgen, si bien es cierto la RM N° 192-2018 VIVIENDA, no especifica el tipo de material de fabricación del tanque séptico mejorado, el artículo 29 del Reglamento de Contrataciones establece lo siguiente: ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿; como se aprecia no resulta desproporcionado exigir que el material sea polietileno de alta densidad 100% virgen, ya que existen en el mercado muchas marcas de fabricantes que cumplen con lo requerido.
- 2.- Como se ha absuelto en el numeral anterior, es el área usuaria quien define su requerimiento de acuerdo a sus necesidades y criterios técnicos, por lo que se reafirma en solicitar que el tanque séptico mejorado sea fabricado en polietileno de alta densidad 100% virgen, lo que garantiza la durabilidad del producto.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Del objeto de la convocatoria, se aprecia que se trata de bienes relacionados directa o indirectamente con la salud de los usuarios, como en este caso, para el sistema básico de saneamiento.

Teniendo en cuenta el objeto de la convocatoria, la R.M. 192-2018 VIVIENDA establece que estos bienes deben cumplir con la Norma Técnico IS 020 Tanques Sépticos y otros.

Si bien la entidad ha requerido cumplimiento de la Norma Técnica IS 020 Tanques Séptico y Norma Técnica OS 090 Tratamiento de aguas residuales, debe requerir también Análisis de efluente tratado. Estas Normas Técnicas y análisis deben estar debidamente sustentados con documentos técnicos que así lo demuestren, por ello

**OBSERVACION**

Teniendo en cuenta lo indicado, la entidad debe requerir:

- ¿ Documento técnico que demuestre los parámetros de cumplimiento del Norma Técnica IS 020 Tanques Sépticos, emitido por el fabricante
- ¿ Documento técnico que demuestre los parámetros de cumplimiento del Norma Técnica OS 090 Tratamiento de Aguas Residuales, emitido por el fabricante
- ¿ Certificado de Análisis de efluente tratado con eficiencia de remoción de coliformes fecales, mínimo del 90% (página 169 de la R.M. 192-2018-VIVIENDA)

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 23**

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

Resolución 192-2018-VIVIENDA. Ley 30225 (modificado por el D. Leg. 1341), art. 2°, incisos f,g y h.

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

Con respecto a la observación del participante se aclara lo siguiente:

el contratista debe presentar para la firma de contrato los siguientes documentos:

- 1) documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020 emitido por el fabricante del producto,
- 2) Documento técnico de cumplimiento de la NTP 090 emitido por la fabricante del producto,
- 3) certificado de análisis de efluentes con eficiencia mayor al 90% realizado por entidad acreditada ante INACAL, vigente, con antigüedad no mayor a 02 años. debido a que esta normativa es de cumplimiento obligatorio para todos los fabricantes de tanques sépticos mejorados (biodigestores), SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

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

se modifica para mayor claridad

El contratista debe presentar para la firma del contrato lo siguiente:

- 1) documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020 emitido por el fabricante del producto.
- 2) Documento técnico de cumplimiento de la NTP 090 emitido por la fabricante del producto.
- 3) certificado de análisis de efluentes con eficiencia mayor al 90% realizado por entidad acreditada ante INACAL, vigente, con antigüedad no mayor a 02 años.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Del objeto de la convocatoria, se aprecia que se trata de bienes relacionados directa o indirectamente con la salud de los usuarios, como en este caso para el sistema básico de saneamiento.

Teniendo en cuenta el objeto, la R.M. 192-2018 VIVIENDA establece que estos bienes deben contar con Garantía de fabricación mínima de 10 años y Garantía de Vida Útil mínima de 30 años. Por ello, si bien la entidad ha requerido Certificado de calidad y garantía comercial, la entidad debe requerir la garantía de fabricación e informes técnicos que garanticen la vida útil del bien, que estén dirigidos a la Entidad y al Procedimiento de Selección.

OBSERVACION

Teniendo en cuenta lo indicado, la entidad debe requerir:

- Copia del Certificado de Calidad del fabricante dirigido a la institución y/o al procedimiento de selección
- Garantía comercial, adjuntando
  - ¿ copia de la Garantía de fabricación mínima de 10 años dirigida a la Institución y/o procediendo de selección.
  - ¿ copia de informes técnicos de Intemperización y de Cargas que garanticen la Vida Útil del bien por mínimo 30 años, dirigido a la institución y/o al procedimiento de selección.

Los originales deberán ser presentados para la firma del contrato

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 8

Página: 23

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

Resolución 192-2018-VIVIENDA. Ley 30225 (modificado por el D. Leg. 1341), art. 2º, incisos f,g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, al respecto el área usuaria se pronuncia en los siguientes extremos:

1.- Respecto al certificado de calidad del fabricante, en el ítem 8. GARANTÍA COMERCIAL-DOCUMENTOS TÉCNICOS de las ESPECIFICACIONES TECNICAS, indica que el contratista debe adjuntar un certificado de calidad, el cual se presentará a la entrega del bien al área usuaria en almacén de la obra y debe ser emitido por el fabricante, por lo que ya no es necesario volver a mencionar.

2.- Respecto a la garantía comercial del fabricante, en el ítem 8. GARANTÍA COMERCIAL-DOCUMENTOS TÉCNICOS de las ESPECIFICACIONES TECNICAS, indica que el contratista debe adjuntar la garantía comercial, el cual se presentará a la entrega del bien al área usuaria en almacén de la obra, por lo que ya no es necesario volver a mencionar; cabe indicar que este debe garantizar 10 años cualquier defecto de fabricación y/o diseño y deberá ser emitido por el fabricante del producto, por lo que ya no es necesario

3.- Con respecto de los informes técnicos de intemperización y cargas que garanticen la vida útil del producto se indica a los postores, no son necesarios presentar informes técnicos de intemperización y de cargas debido a que no son pruebas estipuladas a su cumplimiento en la normatividad vigente R.M 192-2018 VIVIENDA, sin embargo, se debe garantizar el tiempo de vida útil del bien, por un mínimo de 30 años en concordancia con la R.M. 192-2018-VIVIENDA, por lo que será necesario presentar certificado de vida útil, por un mínimo de 30 años, con un adecuado mantenimiento por parte del usuario; emitido por el fabricante; a ser presentado a la entrega del bien al área usuaria en almacén de la obra

LOS CERTIFICADOS SON ÚNICOS, Y NO PODRAN SER DIRIGIDOS A LA INSTITUCION O COMITE DE SELECCION

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

SE ADJUNTA EN LAS BASES

adjuntar certificado de garantía de vida útil, por un mínimo de 30 años, computada a partir de otorgada la conformidad por el área usuaria, emitido por el fabricante; SERA presentado a la entrega del bien al área usuaria en almacén de la obra

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 23 de las bases la entidad señala que requiere

1. Capacitación con módulos demostrativos, sin determinar cuántos serían, sobre instalación, funcionamiento, operación, mantenimiento y reparación de los biodigestores a los responsables de la ejecución de la obra y beneficiarios el que deberá contar con experiencia necesaria. Esta será ejecutada en obra por el responsable especializado quien deberá tener como mínimo un año de experiencia en temas de instalación, funcionamiento, operación, mantenimiento y reparación de los biodigestores el cual deberá acreditar con documentos fehacientes que será presentado para la firma del contrato ¿.

2. Una capacitación técnica eficiente, debe ser realizada por personal realmente acreditado y con experiencia, mediante un Capacitador - Especialista debidamente certificado por el fabricante que acredite que el Capacitador es Especialista en Biodigestores. Por ello, debe requerirse una carta de compromiso de parte del proveedor de que se realizará dicha capacitación por personal de proveedor que tenga presencia en la zona y con experiencia mayor de 2 años acreditado y certificado por el fabricante, para garantizar el soporte técnico requerido.

3. Respecto a que se incluya en la Capacitación reparación del biodigestor, esto debe retirarse porque en caso de detectarse alguna deficiencia o defecto de diseño o de fabricación, existen las garantías comerciales y de fabricación, así como de Vida Útil de más 30 años, que obligan al fabricante a cambiar y no reparar el bien. Asimismo, si el daño fuera accidental, la reparación debe ser realizarla por el personal técnico del fabricante y del proveedor, para evitar, igualmente, la pérdida de garantías.

OBSERVACIÓN

Tomando en cuenta lo indicado, la entidad debe requerir

¿ Determinar 1 un módulo demostrativo, dirigido al personal que ejecutara la Instalación de los bienes y Capacitación de Uso y Mantenimiento a los beneficiarios y personal de la institución.

¿ Carta de compromiso del proveedor adjuntando copia del Certificado de Capacitador ¿ Especialista con experiencia mínima de 2 años, emitido por el fabricante, el original se presentará para la firma del contrato.

¿ Retirar el tema de reparación incluido en la Capacitación requerida ya que es un bien que debe contar con la respectiva garantía de fabricación y de Vida Útil de 30 años que no admite reparación sino cambio del bien, otorgada por el fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 23

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

Resolución 192-2018-VIVIENDA. Ley 30225 (modificado por el D. Leg. 1341), art. 2º, incisos f,g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION

1.- Se aclara que el modulo demostrativo será uno (01) módulo donde se brindará capacitación al personal de obra y beneficiarios del proyecto, la cual tendrá una duración mínima de 08 horas y para un aproximado de 120 participantes, en los temas de instalación, funcionamiento, operación, mantenimiento y reparación de los biodigestores.

2.- Dentro de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ítem 10. SOPORTE TÉCNICO Y/O CAPACITACIÓN, se estipula que el contratista deberá contar con un personal técnico especializado en biodigestores, quien deberá tener como mínimo un (01) año de experiencia, en temas de instalación, funcionamiento, operación, mantenimiento y reparación, acreditar con documentos fehacientes, presentados para la firma del contrato, en tal sentido, YA ENDICA EN LAS ESPECIFICACIONES,

3.- Dentro de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ítem 10. SOPORTE TÉCNICO Y/O CAPACITACIÓN, se estipula que se brindará soporte técnico sobre instalación, funcionamiento, uso, mantenimiento y reparación; se incluye el tema de reparación, debido a que los usuarios, deben conocer que acciones que son adecuadas, en caso el biodigestor sufra daños, no necesariamente por desperfectos de fábrica, sino por factores externos y/o accidentales y que por la lejanía de la zona, un técnico especializado en reparaciones no haría la reparación

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

	Específico	III	10	23
<b>Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):</b>				
Resolución 192-2018-VIVIENDA. Ley 30225 (modificado por el D. Leg. 1341), art. 2°, incisos f,g y h.				
<b>Análisis respecto de la consulta u observación:</b>				
inmediata, por ende se debe dar importancia a este tema de igual forma. En tal sentido, YA ENDICA EN LAS ESPECIFICACIONES,				
<b>Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:</b>				
* El modulo demostrativo se realizará en 01 módulo UBS				

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Si bien es cierto la normativa en Contrataciones del Estado establece que la entidad tiene la atribución legal de exigir los documentos necesarios para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas; también es cierto que se debe requerir adicionalmente a la DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS documentos que demuestren que los bienes cumplen con dichas especificaciones como: Ficha Técnica, catálogos u otros.

OBSERVACION:

Por tal razón, la entidad debe requerir:

¿ Adjuntar a la Declaración Jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas, la Ficha técnica, y/o catálogos y/u otros del bien ofertado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 23**

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

TUO de la Ley 30225, art. 2 inciso a, b, c, d, e, f.

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

SE ACOGE LA OBSERVACION, los postores deberán adjuntar en su oferta la ficha técnica y/o catalogo del bien ofertado, que contengan las especificaciones técnicas requeridas en las bases

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

\* Adjuntar en su oferta la ficha técnica y/o catalogo del bien ofertado las siguientes características.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Si bien es cierto la normativa en Contrataciones del Estado establece que la entidad tiene la atribución legal de exigir los documentos necesarios para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas; también es cierto que se debe requerir adicionalmente a la DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS documentos que demuestren que los bienes cumplen con dichas especificaciones como: Ficha Técnica, catálogos u otros.

OBSERVACION:

Por tal razón, la entidad debe requerir:  
¿ Adjuntar a la Declaración Jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas, la Ficha técnica, y/o catálogos y/u otros del bien ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 10 Página: 23

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

TUO de la Ley 30225, art. 2 inciso a, b, c, d, e, f.

Análisis respecto de la consulta u observación:

\* Adjuntar en su oferta la ficha técnica y/o catalogo del bien ofertado

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

\* Adjuntar en su oferta la ficha técnica y/o catalogo del bien ofertado, las siguientes características.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:07:35

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

De acuerdo con la Ley de Contrataciones estado, ésta, establece que la entidad debe adquirir, no solo bienes que cumplan especificaciones técnicas y tengan el costo más barato, sino, priorizar el mejor producto del mercado. Por ello de acuerdo con las ultimas indicaciones de la ley, sugerimos a la entidad aplicar puntaje adicional de mejoras a las especificaciones técnicas, (Factores de Evaluación), como es el caso de:

1. Presentar Informe con pruebas de Intemperización y Cargas que demuestren Garantía de Vida Útil de los Biodigestores, de acuerdo con la R.M. 192-2018- VIVIENDA, mayor a 34 años: 3 Puntos
2. Presentar Certificado de Análisis de Efluente Tratado, de acuerdo con la R.M. 192-2018- VIVIENDA. con remoción de coliformes fecales mayor al 99%: 3 Puntos
3. Presentar Opinión Técnica favorable del uso del Biodigestores para tratar aguas residuales provenientes de viviendas, emitida por entidad competente a momento de su emisión. \*Acreditar con documento oficial emitido a favor del fabricante: 3 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 29

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

TUO de la Ley 30225, art. 2 inciso a, b, c, d, e, f.

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que es parte de las especificaciones que ya contempla

- 1.- Con respecto de los informes técnicos de intemperización y cargas que garanticen la vida útil del producto se indica a los postores, no son necesarios presentar informes técnicos de intemperización y de cargas debido a que no son pruebas estipuladas a su cumplimiento en la normatividad vigente R.M 192-2018 VIVIENDA, en tal sentido NO SE ACOGE LA OBSERVACION
- 2.- De acuerdo a lo establecido en la R.M. 192-2018 VIVIENDA, , se estipula como requisito, cumplir con alcanzar un nivel de remoción de coliformes fecales de un 90" como mínimo, quedando demostrado a través de los resultados emitidos por un laboratorio acreditado por INACAL, a presentará en la oferta , por lo que se considera necesario cumplir con lo mínimo legal establecido, indicado dentro de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, item 5. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS, en tal sentido NO SE ACOGE LA OBSERVACION
- 3.- El participante pretende que la Entidad incluya mejoras y modifique los requisitos de calificación al solicitar documentos propios de un determinado fabricante, al respecto es preciso indicar que solo se contemplan documentos de cumplimiento obligatorio en las bases, en tal sentido, NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	18:40:42

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Las Bases indican solicitan como experiencia VENTA DE BIODIGESTORES EN GENERAL  
El Objeto de la Convocatoria es la Adquisición de Equipos para Tratamiento de aguas residuales en la Obra de Mejoramiento de Servicios de Agua Potable y Disposición Sanitaria en la Provincia de Calca ¿ Cusco.  
Amparados en los principios que Rigen la ley de Contrataciones del Estado como son la Pluralidad de Postores y la Libre Competencia, solicitamos cordialmente considerar dentro de la Experiencia del Postor a Sistemas y Equipos para Tratamiento de agua en general, ya que los Biodigestores son Equipos que pertenecen a la misma familia.  
De esta manera se permite la participación de la mayor cantidad de postores y no se vulnera los principios de libre concurrencia y pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 27

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado: Principios que Rigen las Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION, el participante solicita que se considera como experiencia similar a sistemas y equipos de tratamiento de agua en general, al respecto es preciso indicar que el presente proceso tiene como finalidad la compra de bienes; no es un proceso referido a la construcción o mantenimiento de un sistema, sino al aprovisionamiento de biodigestores, por lo que requerir la ejecución de sistemas de aguas residuales no corresponde al objeto de la convocatoria.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	18:40:42

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Las Bases solicitan como tiempo de entrega 7 días calendarios.

Consideramos que esta exigencia vulnera la libre competencia por tratarse de un requisito desproporcionado para el suministro de 94 Sistemas Biodigestores.

Amparados en los principios que Rigen la ley de Contrataciones del Estado como son la Pluralidad de Postores y la Libre Competencia, solicitamos cordialmente considerar como tiempo de entrega 30 días calendarios De esta manera se permite la participación de la mayor cantidad de postores y no se vulnera los principios de libre concurrencia y pluralidad de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** I      **Literal:** 1.9      **Página:** 15

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado: Principios que Rigen las Contrataciones

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

Se acoge la observación, el plazo de entrega de los bienes será de 20 días calendario, esta modificación se debe a la lejanía del proyecto, considerando desde la ciudad del Cusco que es aproximadamente 10 horas

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

Modificación del plazo de entrega de a 20 días calendario

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	10249943571	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	MEZA TORRES JUAN CARLOS	Hora de envío :	20:51:44

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Observación 01

De la revisión de las bases se puede evidenciar que solo se menciona que el tanque del biodigestor debe ser fabricado en POLIETILENO, no haciéndose referencia si este material debe ser 100% virgen, al respecto es preciso indicar que en el mercado existen marcas que utilizan las hojuelas de polietileno el cual es un material reciclado, es decir de segundo uso, las mismas que son de baja densidad, lo que no garantiza la durabilidad de la estructura del biodigestor, máxime si estos van a ser utilizados en una obra pública, que implica mejorar las condiciones de vida de la población, teniendo en cuenta también que la garantía de proceso constructivo de una obra es de siete (07) años, en ese orden de ideas, se debe solicitar que el material de fabricación del biodigestor sea de en polietileno 100% virgen de alta densidad de grado industrial, esto para garantizar la calidad del producto en bien de la población beneficiaria del proyecto.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 00    **Página:** 00

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

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

Con respecto a la observación del participante es preciso indicar que de acuerdo a la normativa de cumplimiento obligatorio como la RM 192-2018-VIVIENDA, el tanque séptico mejorado debe garantizar el correcto tratamiento de las aguas residuales, asimismo la normativa de Contrataciones del Estado (Ley 30225 y su Reglamento) establecen que la garantía constructiva de una obra pública es de 07 años contados a partir de su recepción, el área usuaria establece que el material de fabricación del biodigestor deberá ser polietileno de alta densidad 100% virgen, lo que debe estar especificado en la ficha técnica del fabricante, por lo tanto, SE ACOGE LA OBSERVACION PARCIALMENTE.

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

1)El material de fabricación del biodigestor deberá ser polietileno de alta densidad grado industrial 100% virgen, lo que debe estar especificado en la ficha técnica del fabricante

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	10249943571	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	MEZA TORRES JUAN CARLOS	Hora de envío :	20:51:44

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

Observación 02

En el numeral 5 de los términos de referencia se hace mención que el biodigestor debe cumplir con las normas técnicas obligatorias como la RM 192-2018, la NTP IS 020 y al NTP OS 090, pero no especifica el tipo de documento que se requiere para acreditar dichas normas, ahora bien, cada fabricante está obligado por Ley a acreditar mediante un documento técnico dichas normas, por ello solicitamos se incluyan los siguientes documentos para acreditar: 1) Documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020; 2) Documento Técnico de cumplimiento de la NTP OS 090, 3) análisis de efluentes con un porcentaje de eficiencia mayor al 90% de acuerdo a la RM 192-2018, el mismo que debe haber sido realizado por un laboratorio autorizado por INACAL como lo establece la norma citada, estos documentos garantizan que el proveedor entregue productos certificados y que cumplan la normativa obligatoria.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 00      Página: 00**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Con respecto a la observación del participante se aclara lo siguiente:  
PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCION DE CONTRATA los siguientes documentos:  
1) documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020 emitido por el fabricante del producto,  
2) Documento técnico de cumplimiento de la NTP 090 emitido por la fabricante del producto,  
3) certificado de análisis de efluentes con eficiencia mayor al 90% realizado por entidad acreditada ante INACAL, vigente, con antigüedad no mayor de 02 años, debido a que esta normativa es de cumplimiento obligatorio para todos los fabricantes de tanques sépticos mejorados (biodigestores), SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

\* EI CONTRATISTA DEBE PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCION DE CONTRATA debe presentar en su oferta lo siguiente:  
- 1) documento técnico de cumplimiento de la NTP IS 020 emitido por el fabricante del producto.  
- 2) Documento técnico de cumplimiento de la NTP 090 emitido por la fabricante del producto.  
- 3) certificado de análisis de efluentes con eficiencia mayor al 90% realizado por entidad acreditada ante INACAL vigente, con antigüedad no mayor de 02 años,

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	10249943571	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	MEZA TORRES JUAN CARLOS	Hora de envío :	20:51:44

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Observación 03

Con respecto de la RM 192-2018- Vivienda; esta norma indica que priorizará aquellos sistema de tratamiento de excretas que utilicen tanque séptico mejorado (biodigestor)con enzimas, debido a que estas organismos biológicos digestores y catalizadores que ayudan al mejor tratamiento del agua residual, por lo que en virtud de esta norma técnica de cumplimiento obligatorio, se incluya como una mejora en los requisitos de calificación y se asigne un puntaje adicional a aquellos postores que incluyan enzimas en sus productos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 00 Página: 00

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION, Con respecto de la observación del participante, la RM 192-2018 establece que se priorizaran sistemas que contengan enzimas, de acuerdo con el numeral D.3 de la citada resolución ministerial, se priorizan aquellos tanques sépticos mejorados que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales y que permitan un optimo inicio del tratamiento de la unidad, por lo que la adquisición de biodigestores se priorizara aquellos que incluyan enzimas para su mejor funcionamiento, ITEM 3 CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS, pero no se adicionará mayor puntaje como mejora en los requisitos de calificación, en tal sentido, NO SE ACOGE LA OBSERVACION,

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

\*Se aclara que: Se priorizará aquellos sistemas que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	10249943571	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	MEZA TORRES JUAN CARLOS	Hora de envío :	20:51:44

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Observación 04

Se consulta al comité de selección si para interponer recurso de apelación será válido utilizar la mesa de partes virtual, debido al término de la distancia existen empresas que concursan desde otras ciudades, por lo cual solicitamos corroborar este pedido en el pliego absolutorio de consultas y observaciones.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 00 Página: 00**

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

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

Con respecto de la consulta del participante se indica que es válido presentar ya sea por mesa de partes de la entidad y/o mesa de partes virtual cualquier documento dirigido a la Entidad utilizando la mesa de partes virtual concordado con el Decreto Legislativo 1412 y la Ley 31170 Ley que dispone la implementación de mesa de partes digitales y notificaciones electrónicas, por tanto, se deja el enlace de mesa de partes virtual del Gobierno Regional de Cusco <https://goresedetramitedigital.regioncusco.gob.pe/tramite/virtual>

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20486529131	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:29:45

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:  
SE PIDE A LA ENTIDAD AMPLIAR LOS BIENES SIMILARES A VENTA DE TANQUES, CISTERNAS Y/O BIODIGESTORES. ESTO PORQUE ESTOS BIENES TAMBIEN SON SIMILARES PUESTO QUE LAS MISMAS FABRICAS SUELEN PRODUCIR ESTOS TRES BIENES. ADEMAS ESTO PERMITIRIA MAYOR PLURARIDAD DE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
E) COMPETENCIA, F) EFICIENCIA Y EFICACIA, J) INTEGRIDAD

Análisis respecto de la consulta u observación:  
NO SE ACOGE LA OBSERVACION con respecto de lo observado es preciso indicar que los tanques de almacenamiento de agua y los biodigestores no son bienes similares, pueden ser producidos por un mismo fabricante pero su funcionamiento es distinto, el tanque de almacenamiento de agua tiene como finalidad el almacenamiento y conservación del agua, mientras que un biodigestor es un tanque séptico que a través de un proceso anaeróbico desintegra residuos biológicos como excretas, por lo tanto no se puede validar la experiencia en venta de tanques, debido a que se busca contratar un proveedor con experiencia en biodigestores.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-100-2024-GR-CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTOR POLIETILENO DE 600LTS Y 1300LTS (INCLUYE ACCESORIOS DE CAJA DE LODOS) PARA LA META. MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUYHUAY, OTEC, INCHISPATA Y TOROCMAYO DE LA C.C. JUYHUAY DE LA IMACULADA C

Ruc/código :	20486529131	Fecha de envío :	19/08/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:29:45

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

SE PIDE A LA ENTIDAD AMPLIAR LAS CARACTERISTICAS DE LOS BIEODIGESTORES, ESTO DEBIDO A QUE LAS EETT HACEN REFERENCIA A UNA MARCA PREDETERMINADA, CUYA EVALUACION PODRIA DESCALIFICAR A OTRAS MARCAS QUE CUMPLEN CON LAS EETT YA QUE NO NO DESCRIBEN EXACTAMENTE IGUAL SUS CARACTERISTAS COMO INDICAN EN LAS BASES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 22

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

B) IGUALDAD DE TRATO, C) TRANSPARENCIA, E) COMPETENCIA, G) VIGENCIA TECNOLÓGICA, J) INTEGRIDAD

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION El participante realiza una observación ambigua, no indica en que especificaciones técnicas se está beneficiando a una determinada marca, el área usuario puede pronunciarse sobre observaciones que no indican expresamente el cuestionamiento a las bases.

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

null