

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL |
| Nomenclatura : | AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO. |

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

De la revisión a los documentos de admisibilidad de la oferta se concluye que el comité de selección determinó como único documento para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas la presentación del Anexo 3 lo cual es válido desde el punto de vista legal en contrataciones públicas; sin embargo es imprescindible que el comité de selección para salvaguardar los intereses de la entidad y obtenga un producto que cumpla con las normas técnicas emitidas por el Ministerio de Vivienda y Construcción de Saneamiento como ente rector de los ¿tanques sépticos mejorados¿ conocidos como ¿biodigestores¿ se exija que los posibles postores presenten en su oferta copia de los catálogos y/o fichas técnicas del bien ofertado emitidas por el fabricante; documentación que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas en los referidos extremos como se señala a continuación de forma taxativa:

Biodigestor: Material, peso, medidas, componentes, accesorios y volumen

Caja de registro de lodos: Material, medidas y capacidad (volumen).

En ese sentido, solicitamos al comité de selección en virtud del principio que rigen las contrataciones publicas que precise y aclare dicho criterio; sin perjuicio a ello sugerimos la siguiente redacción:

2.2.11.1 Documentos para la admisión de la oferta

(¿)

d) Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas en el numeral 3.1 del Capitulo III de la presente sección (Anexo 3)

Adicionalmente deberá presentar el catálogo y/o ficha técnica del bien ofertado emitidas por el fabricante que cumplan las especificaciones técnicas en lo referido a lo siguiente:

Biodigestor: Material, peso, medidas, componentes, accesorios y volumen

Caja de registro de lodos: Material, medidas y capacidad (volumen).

(¿)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1

Literal: d

Página: 16

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas el postor deberá adjuntar el Adicionalmente deberá presentar el catálogo y/o ficha técnica y/o similar del bien ofertado emitidas por el fabricante que cumplan las especificaciones técnicas en lo referido a lo siguiente: Biodigestor: Material, peso, medidas, componentes, accesorios y volumen. Caja de registro de lodos: Material, medidas y capacidad (volumen).

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

Adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas el postor deberá presentar el catálogo y/o ficha técnica y/o similar del bien ofertado emitidas por el fabricante que cumplan las especificaciones técnicas en lo referido a lo siguiente: Biodigestor: Material, peso, medidas, componentes, accesorios y volumen. Caja de registro de lodos: Material, medidas y capacidad (volumen).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se deberá eliminar el término ¿buena calidad¿ señalado en la página 20 de las bases administrativas, por ser subjetivo porque la calidad de un bien se ve reflejada en las especificaciones técnicas y no en términos subjetivos que vulneran los principios pilares en contrataciones públicas.

De la revisión al material de fabricación del biodigestor y la caja de registro de lodos se verifica que existe omisión por parte del área usuaria. En nuestra calidad de fabricantes y especialistas en rotomoldeo y dueño de la marca FARPLAST es imprescindible que el material esté plenamente señalado de forma objetiva; máxime si existe innumerables marcas que existen en el mercado FARPLAST, ETERNIT, NICOLL, TERMOPLAST, EUROTUBO, PAVCO WAVIN y PLASTISUR que empleamos en la fabricación de los biodigestores la resina de ¿POLIETILENO¿ 100% virgen no usamos material reciclado como son las ¿hojuelas de polietileno¿ que al reutilizarse en el proceso de fabricación de los biodigestores convierte al producto final en un producto reciclado; es decir ya no es 100% virgen; información que puede corroborarse en las paginas web de los diferentes fabricantes antes mencionado, por lo que nos preguntamos eso es lo que quiere el área usuaria; es decir un producto reciclado.

En consecuencia, proponemos la siguiente redacción en cuanto al material:

B) Material del biodigestor: Polietileno 100 % virgen (Sin hojuelas de polietileno en la fabricación del biodigestor), máxime si hay pluralidad de marcas.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 31 **Página:** 20

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria SE ACOGE PARCIALMENTE la observación porque la norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural" aprobada mediante la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA establece que el material de fabricación debe ser: "Prefabricado" según consta en el folio 169 y "Prefabricado, resistente e impermeable" según folio 20. Ahora bien de acuerdo a las necesidades del área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225 se precisará el material de fabricación de los biodigestores y caja de lodos: Material: Prefabricado, resistente e impermeable (Debiendo ser polietileno 100% virgen cuya densidad del polietileno deberá ser alta densidad (HDPE) o mediana densidad (PMMA) o baja densidad (LDPE), sin hojuelas de polietileno por ser un material reciclado.

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

Material del biodigestor y caja de lodos: Prefabricado, resistente e impermeable (Debiendo ser polietileno 100% virgen cuya densidad del polietileno deberá ser alta densidad (HDPE) o mediana densidad (PMMA) o baja densidad (LDPE), sin hojuelas de polietileno por ser un material reciclado.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Ruc/código : 20553081280

Nombre o Razón social : FAR-PLAST S.A.C.

Fecha de envío : 03/10/2023

Hora de envío : 11:43:47

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas el área usuaria está direccionando las medidas del biodigestor a la marca TERMOPLAST, la misma que puede corroborarse en el siguiente enlace: <http://grupotermoplast.com/images/termoplast/biodigestor-fichatecnica.pdf>. Respecto al peso de 22.5 ninguna marca cumple dicha característica técnica incluida TERMOPLAST porque de la revisión a su ficha técnica indica 25 kg.

En tal sentido, cabe anotar que las especificaciones técnicas de los bienes deben formularse de forma objetiva y precisa, proporcionando acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin tener por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Ahora bien, en concordancia con lo establecido en los numerales 16.2 del artículo 16 de la Ley y del artículo 29 del Reglamento, en la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ello; salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de la referencia que se mencione.

En dicho contexto, se advierte que las especificaciones técnicas no pueden comprender una descripción que dirija la contratación hacia un determinado producto o proveedor, salvo en los casos de excepción previstos en la normativa de contrataciones del Estado; toda vez que, por regla general, en el Requerimiento no se hace referencia a elementos o condiciones que caractericen a los bienes ¿o servicios- ofrecidos por un proveedor en particular, pues ello afectaría la competencia en el marco de un determinado proceso de contratación.

En ese sentido, cuestionamos las medidas de los biodigestores señaladas y solicitamos que las medidas y peso sean de acuerdo al diseño de cada fabricante, máxime si lo relevante es la capacidad y no las medidas, a efectos de no trasgredir los principios en materia de Contrataciones Públicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 21

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que las medidas y peso será de acuerdo al diseño de cada fabricante a efectos de fomentar la pluralidad de MARCAS, máxime si de acuerdo a la RM 192-2018-VIVIENDA es el fabricante en garantizar con un mínimo de 10 años por defectos de fabricación con reemplazo del producto sin costo y una vida útil mínimo de 30 años.

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

Las medidas y peso será de acuerdo al diseño de cada fabricante, máxime si de acuerdo a la RM 192-2018-VIVIENDA es el fabricante en garantizar con un mínimo de 10 años por defectos de fabricación con reemplazo del producto sin costo y una vida útil mínimo de 30 años.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas en lo referido a la tapa del biodigestor debemos traer a colación lo señalado a folio 169 de la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA, la misma que estipula lo siguiente ¿incluir una tapa de cierre hermético¿, por lo que solicitamos al área usuaria que adecue su requerimiento a cuyo efecto proponemos lo siguiente:

COMPONENTES DEL PRODUCTO

- (¿)
- 6) Tapa de cierre hermético (tapa clic o click on) de 18 pulgadas.
- (¿)

ACCESORIO DEL BIODIGESTOR

- Tapa de cierre hermético (tapa clic o click on) de 18 pulgadas.
- (¿)
- Tapa de 2¿ (queda eliminado por ser repetitivo y porque ya está señalado líneas arriba).
- (¿)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que la tapa deberá ser de cierre hermético de 18 pulgadas; sin embargo en lo referido a la tapa de 2 no es repetitivo sino se refiere a una tapa o tapón de pvc de 2 pulgadas que es muy diferente a la tapa del biodigestor.

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

Tapa de cierre hermético de 18 pulgadas. Tapa o tapón de pvc de 2 pulgadas

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPITO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Ruc/código : 20553081280

Nombre o Razón social : FAR-PLAST S.A.C.

Fecha de envío : 03/10/2023

Hora de envío : 11:43:47

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

De la revisión de las especificaciones técnicas el área usuaria determinó que el material de fabricación de la caja de registro de lodos debe ser polietileno de alta densidad (HDPE); sin embargo, no es razonable ni coherente con el material de fabricación del biodigestor por lo que proponemos la siguiente redacción:

CAJA REGISTRO DE LODOS PARA BIODIGESTOR DE 600 LITROS

(¿)

Material de la caja de lodos: Polietileno 100 % virgen.

(¿)

Tapa de cierre hermético (tapa clic o click on)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 22

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria SE ACOGE PARCIALMENTE la observación porque la norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural" aprobada mediante la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA establece que el material de fabricación debe ser: "Prefabricado" según consta en el folio 169 y "Prefabricado, resistente e impermeable" según folio 20. Ahora bien de acuerdo a las necesidades del área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225 se precisara que el material de fabricación de la caja de lodos deberá ser de Prefabricado, resistente e impermeable (Debiendo ser polietileno 100% virgen cuya densidad del polietileno deberá ser alta densidad (HDPE) o mediana densidad (PMMA) o baja densidad (LDPE), sin hojuelas de polietileno por ser un material reciclado. Asimismo precisar que la tapa debe ser de cierre hermético.

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

Material de la caja de lodos: Prefabricado, resistente e impermeable (Debiendo ser polietileno 100% virgen cuya densidad del polietileno deberá ser alta densidad (HDPE) o mediana densidad (PMMA) o baja densidad (LDPE), sin hojuelas de polietileno por ser un material reciclado. tapa debe ser de cierre hermético.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas en lo referido a lo denominado por el área usuaria VOLUMEN DE LODOS señalan lo siguiente: BIODIGESTOR 600L, EVACUACION DE LODOS 100 litros; por lo que solicitamos que nos aclare a que se refiere al decir 100 litros; se refieren que el biodigestor debe tener una capacidad de 600 litros y que la caja de registro de lodos debe tener una capacidad mínima de 100 litros porque nuestra caja de lodos tiene una capacidad (volumen total de 135 litros), por lo que solicitamos la aclaración respectiva como se debe entender a fin de evitar interpretaciones subjetivas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que se refiere a la capacidad de caja de lodos por lo que deberá tener una capacidad mínima de 100 litros.

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

La capacidad de caja de lodos deberá ser mínima 100 litros.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas el área usuaria ha señalado en su numeral 5 como marco normativo lo siguiente: ¿N° 002-2013-VIVIENDA/VMCS-DNS-DN¿.

Debemos traer a colación que las normas técnicas vigentes referidas a los tanques sépticos mejorados denominados biodigestores son:

- ¿ Norma Técnica IS 020 ¿Tanque Séptico¿ del Reglamento Nacional de Edificaciones
- ¿ Norma técnica OS 090 ¿Planta de Tratamiento de aguas residuales¿ del Reglamento Nacional de Edificaciones.
- ¿ Resolución 192-2018-VIVIENDA ¿Norma técnica de diseño opciones tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el ámbito Rural.

En consecuencia, solicitamos en aras de salvaguardar los intereses de la entidad y usuario final que la entidad requiera el cumplimiento de las normas técnicas a través de los siguientes documentos:

o Cumplimiento de la Norma Técnica IS 020 ¿Tanques Sépticos¿ debidamente elaborado por el fabricante de los biodigestores, la misma que deberá estar suscrito por el i) área técnica o el que haga sus veces y ii) el representante legal o apoderado legal del fabricante que tenga las facultades para suscribir dicho documento técnico en representación del fabricante. La copia se deberá presentar en la oferta y el original deberá ser presentado para el perfeccionamiento del contrato.

o Cumplimiento de la Norma Técnica OS 090 ¿Planta de tratamiento de agua residuales¿ debidamente elaborado por el fabricante de los biodigestores, la misma que deberá estar suscrito por el i) área técnica o el que haga sus veces y ii) el representante legal o apoderado legal del fabricante que tenga las facultades para suscribir dicho documento técnico en representación del fabricante. La copia se deberá presentar en la oferta y el original deberá ser presentado para el perfeccionamiento del contrato.

o Certificado de Análisis donde alcance 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¿ de conformidad con la Norma Técnica de diseño: ¿Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el ámbito rural¿ aprobada mediante la Resolución 192-2018-VIVIENDA.

o Certificado del laboratorio que se encuentra acreditado ante INACAL, dicho documento deberá estar vigente.

o Deberá incluir enzimas que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad de conformidad con la Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA ¿Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural¿.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Art. 2 TUO Ley 30225 Art. 29 de su Reglamento, normas tecnicas is 020, os 090 y RM 192-2018-VIVIENDA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que el parámetro de la IS 020 "tanque Séptico" será el Cálculo de volumen de tiempo de retención, cálculo de volumen de sedimentación y cálculo de volumen de digestión y almacenamiento, el parámetro de la OS 090 será dbo, sólidos en suspensión, bacterias C. Totales y bacterias C. Termotolerantes, en cumplimiento de las normas técnicas emitidas por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Vivienda como ente rector de los biodigestores. Asimismo, se precisará que el postor deberá adjuntar en su oferta copia de i) Acreditación de cumplimiento de la norma técnica IS 020 "Taques Séptico" del Reglamento Nacional de Edificación y el ii) Acreditación de cumplimiento de la norma técnica OS 090 "Planta de tratamiento de aguas residuales"; ambos documentos deberán ser elaborados y acreditados por el fabricante a cuyo efecto deberá estar suscrito por el área técnica o el que haga sus veces y el representante legal o apoderado legal. iii) Certificado de Análisis donde alcance un nivel de remoción de coliformes fecales de un 90% como mínimo, quedando demostrado a

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIC DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Específico

3.1

3.1

22

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

Art. 2 TUO Ley 30225 Art. 29 de su Reglamento, normas técnicas IS 020, OS 090 y RM 192-2018-VIVIENDA

Análisis respecto de la consulta u observación:

través de los resultados emitidos por un laboratorio acreditado por INACAL de conformidad con la Norma Técnica de diseño: "Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el ámbito rural" aprobada mediante la Resolución 192-2018-VIVIENDA. análisis que deberá estar emitido por un máximo de 3 años iv) Certificado del laboratorio que emitió el análisis. por que dicho documento deberá estar vigente.

Deberá incluir enzimas que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad de conformidad con la Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA "Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural".

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

Se modificará en las bases integradas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Ruc/código : 20553081280

Nombre o Razón social : FAR-PLAST S.A.C.

Fecha de envío : 03/10/2023

Hora de envío : 11:43:47

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas no se verifica que el área usuaria no está exigiendo la CAPACITACION, máxime si estamos frente a una adquisición de 254 biodigestores incluida caja de lodos para el mejoramiento y ampliación del servicio saneamiento básico integral, en las comunidades de Chullucani, Chucchucalla y los sectores central y pampio de la comunidad de Hanccoyo del distrito de Yanaoca, provincia de Canas -Departamento Cusco, coadyugando al logro de metas y objetivos que contribuyan a la mejora de la calidad de vida y bienestar de sus pobladores del ámbito de ejecución del proyecto.

En consecuencia, proponemos la siguiente redacción:

SOPORTE TECNICO Y/O CAPACITACION

El contratista debe brindar el soporte técnico y capacitación en biodigestores bajo los siguientes parámetros:

TEMA: Instalación, funcionamiento, uso y mantenimiento del biodigestor

PERFIL DE CAPACITADOR:

Ingeniero Sanitario debidamente titulado y colegiado por tratarse de un proyecto de saneamiento.

Experiencia mínima de 1 año capacitando en temas de biodigestores

Certificación vigente emitida por el fabricante de biodigestores.

DIRIGIDO: A los responsables de la obra de saneamiento y usuario final (población beneficiada), máximo un aforo de 300 personas.

LUGAR DE LA CAPACITACION: En la comunidad campesina de Hanccoyo del distrito de Yanaoca, provincia Canas, departamento CUSCO.

HORAS DE CAPACITACION: Mínimo 2 horas lectivas.

Nota El postor deberá presentar en su oferta copia del perfil del capacitador: Título profesional, colegiatura, constancia o certificado o similar que acredite la experiencia y el certificado vigente emitido por el fabricante. En lo referido a la habilitación profesional lo presentará el día de la fecha programada para la capacitación de conformidad con el acuerdo de sala plena del tribunal de Contrataciones del Estado.

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

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas lo siguiente: SOPORTE TÉCNICO Y/O CAPACITACIÓN: El contratista debe brindar el soporte técnico y capacitación en biodigestores bajo los siguientes parámetros:

TEMA: Instalación, funcionamiento, uso y mantenimiento del biodigestor

PERFIL DE CAPACITADOR:

Ingeniero Sanitario debidamente titulado y colegiado por tratarse de un proyecto de saneamiento.

Experiencia mínima de 3 años capacitando en temas de biodigestores

Certificación vigente emitida por el fabricante de biodigestores.

DIRIGIDO: A los responsables de la obra de saneamiento y usuario final (población beneficiada), máximo un aforo de 200 personas

LUGAR DE LA CAPACITACIÓN: En la comunidad campesina de Chullucani del Distrito de Calca provincia Calca, departamento CUSCO

HORAS DE CAPACITACIÓN: Mínimo 2 horas lectivas.

Nota: El postor deberá presentar en su oferta copia del título profesional, colegiatura del capacitador, certificado vigente emitido por el fabricante y la constancia y/o certificado y/o similar que acredite la experiencia del capacitador y el certificado vigente emitido por el fabricante. En lo referido a la habilitación profesional lo presentará el día de la fecha programada para la capacitación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE
CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL
DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

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

Se modificará en las bases integradas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas se colige que el área usuaria ha señalado la garantía y vida útil del biodigestor; sin embargo, los años de vida útil señalados por el área usuaria no se encuentran acorde a la normatividad de la materia porque señala mínimo 30 años.

Debemos dejar constancia que la empresa PROCON respecto a este punto en la formulación de sus consultas y observaciones señala que para acreditar la vida útil se debe presentar el INFORME TÉCNICO DE VIDA ÚTIL, INTEMPERIZACIÓN Y CARGAS; sin embargo, dicho documento no se encuentra regulado en la normatividad de la materia por lo que NO SE DEJEN SORPRENDER

En consecuencia, solicitamos se precise en las especificaciones técnicas que debe tener una vida útil mínimo de 30 años con un adecuado mantenimiento de parte del usuario en concordancia con el folio 24 de la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA. Asimismo, se precise que los postores en sus ofertas deberán adjuntar copia del Certificado de Garantía y vida útil emitido por el fabricante. Los originales deberán presentarlo para el perfeccionamiento del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 **Página: 22**

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE la observación por lo que se precisará en las bases integradas lo siguiente: "VIDA ÚTIL deberá tener una vida útil mínimo de de 30 años con un adecuado mantenimiento de parte del usuario" y "GARANTÍA, el fabricante debe ofrecer como mínimo 10 años de garantía por defectos de fabricación, con reemplazo de producto sin costo", en concordancia con al RM 192-2018-VIVIENDA, por lo que el postor deberá presentar en su oferta copia del Certificado de Vida Útil y Garantía emitido por el fabricante. Los originales se presentarán para el perfeccionamiento del contrato.

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

VIDA ÚTIL deberá tener una vida útil mínimo de de 30 años con un adecuado mantenimiento de parte del usuario" y "GARANTÍA, el fabricante debe ofrecer como mínimo 10 años de garantía por defectos de fabricación, con reemplazo de producto sin costo", en concordancia con al RM 192-2018-VIVIENDA, por lo que el postor deberá presentar en su oferta copia del Certificado de Vida Útil y Garantía emitido por el fabricante. Los originales se presentarán para el perfeccionamiento del contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20553081280 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | FAR-PLAST S.A.C. | Hora de envío : | 11:43:47 |

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

La empresa PROCON SOCIOS SRL como modos operandi en la etapa de formulación de consulta y observaciones cuestiona las especificaciones técnicas y trata de confundir a las diferentes entidades públicas como si existiera una norma técnica que exija a las empresas fabricantes de biodigestores a contar con una supuesta opinión técnica de DIGESA o también denominada por dicha empresa para confundirlo y dar la apariencia de legalidad con el termino ¿opinión favorable y/o constancia de aprobación por entidad estatal competente? (Que no es otra cosa su denominada opinión técnica de DIGESA).

En el TUPA de DIGESA vigente, ni en el propio ente rector (MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO quienes promulgaron las normas técnicas de la IS 020, OS 090 y RM 192-2018-VIVIENDA) ni otra entidad pública EXISTE la tramitación de dicha opinión técnica por lo que la referida opinión técnica de DIGESA fue eliminado en el TUPA anteriores de DIGESA mediante ¿i) Decreto Supremo 013-2009-SA y modificatorias, ii) Decreto Supremo 001-2016-SA y sus modificatorias (RM 645-2009/MINSA, DS 002-2010-SA, DS 004-2010-SA, RM 872-2010/MINSA, RM 102-2011/MINSA, RM 465-2011/MINSA, RM 097-2012/MINSA, RM 843-2012/MINSA y DS 011-2012-SA¿; en consecuencia QUEDO TOTALMENTE ELIMINADO y por ende ninguna entidad pública puede exigirlo por ser ILEGAL constituyéndose un IMPOSIBLE JURIDICO y un total direccionamiento a la marca ROTOPLAS si lo exigen.

En consecuencia, NO SE DEJEN SORPRENDER por el mal proceder por parte de la empresa PROCON porque lo único que logra dicha empresa es que los funcionarios responsables en adelante se vean involucrados en acciones de auditoria por parte de la contraloría general de la Republica como se viene llevando a cabo en procedimientos de selección pasadas.

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

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, se precisa al participante que en las especificaciones técnicas NO se está exigiendo que los postores dentro de sus ofertas presenten la opinión técnica de DIGESA u opinión favorable o constancia de aprobación por entidad estatal competente; máxime si en el TUPA del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento como ente rector de los tanques sépticos mejorados "biodigestores" no existe procedimiento alguno para solicitar dicha documentación por lo que de requerir se estaría vulnerando los principios pilares de la Ley 30225.

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-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Ruc/código : 20553081280

Nombre o Razón social : FAR-PLAST S.A.C.

Fecha de envío : 03/10/2023

Hora de envío : 11:43:47

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas el área usuaria ha determinado que los bienes similares al objeto de convocatoria serian lo siguiente:

BIENES IGUALES: Biodigestores 600L y caja de lodos

BIENES SIMILARES: Tanque de agua, cisternas, bombas y accesorios y biodigestores en general.

En este contexto, conforme se ha establecido en reiterados opiniones, pronunciamientos y Resoluciones del Tribunal del OSCE, la definición de bienes similares no va dirigida a posibilitar que la experiencia se acredite con prestaciones que han involucrado cualquier característica del bien a adquirir, sino a asegurar el conocimiento de los postores en el objeto de la convocatoria. En ese sentido, en la medida que la experiencia es definida como el mayor conocimiento o destreza obtenida a partir de la reiteración de una conducta en el tiempo ¿conducta que en atención al Principio de Libre Concurrencia y Competencia debe referirse a prestaciones relacionadas con el objeto de la convocatoria¿ su acreditación debe realizarse mediante transacciones o ventas de bienes iguales o de naturaleza semejante a la que se requiere. Atendiendo a la definición esbozada, debemos afirmar que para la determinación de los bienes que serán considerados como similares al objeto de la convocatoria, debe tenerse en cuenta que son bienes similares aquellos de naturaleza semejante, no necesariamente iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso, la cual puede ser determinada por la funcionalidad del objeto de la convocatoria.

En el presente caso, se advierte que dentro de los aspectos funcionales que se pretender asegurar con la presente contratación la bomba determinada como bien similar señalada por el área usuaria debe ser eliminado porque no reúne alguna o algunas de las características que defina la naturaleza del biodigestor, a cuyo efecto proponemos la siguiente redacción:

BIENES IGUALES: Biodigestores 600L y accesorios y caja de lodos

BIENES SIMILARES: Biodigestores en general con o sin accesorios, tanques en general con o sin accesorios, cisternas en general con o sin accesorios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 24

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

Art. 2 TUO Ley 30225 y Art. 29 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que los bienes similares será: i) TANQUES en general con y sin accesorios, ii) CISTERNAS de agua en general con y sin accesorios y/o iii) BIODIGESTORES en general con y sin accesorios.(NO se acepta como bienes similares las bombas en general).

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

Bienes similares será: i) TANQUES en general con y sin accesorios, ii) CISTERNAS de agua en general con y sin accesorios y/o iii) BIODIGESTORES en general con y sin accesorios.(NO se acepta como bienes similares las bombas en general).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20400084387 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL | Hora de envío : | 18:48:30 |

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 01

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1) MEDIDAS DEL PRODUCTO

SE SOLICITA:

QUE LAS MEDIDAS DEL PRODUCTO (BIODIGESTOR) SEA DE ANCHO 0.85 m y una ALTURA DEL PRODUCTO: 1.64 m.

Se observa lo siguiente:

Sobre el particular, se puede advertir que habría un animus operandi malicioso en el planteamiento de las especificaciones técnicas, toda vez que solicitar que los bienes solicitados en el referido proceso de selección (BIODIGESTORES), cumplan con dichos diámetros, se entendería que este proceso presentaría indicios de colusión y direccionamiento, acciones que son de calificación a una investigación posterior y ulterior por la CONTRALORÍA y el MINISTERIO PÚBLICO; asimismo es importante resaltar el perjuicio que ocasiona dicha acción no solo a la competencia, sino también a proveedores que están inmersos en el mercado, siendo esto último sancionado por INDECOPI.

Con esa premisa, el segundo párrafo del Artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, menciona que, Las especificaciones técnicas términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria, alternatively pueden ser formuladas por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobadas por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tengan por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia (¿)

Además, manifestamos que dichas medidas del bien solicitado, corresponde solo a la marca ROTOPLAST. Por lo cual no existiría la pluralidad de postores, ni libertad de concurrencia.

de tal manera que el solicitar que los bienes cumplan con dichas especificaciones, limita, trasgrede y viola los PRINCIPIOS DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA E IGUALDAD DE TRATO de la LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO referidos en su artículo 2, incisos ¿a¿ y ¿b¿ respectivamente ya que toda contratación debe realizarse sobre la base de criterios y calificaciones objetivas, sustentadas y accesibles a los postores.

Por lo expuesto, se solicita SUPRIMIR en todos los extremos de las bases, o de lo contrario MODIFICAR las características técnicas de los bienes (biodigestores).

De la siguiente manera:

CARACTERISTICAS TECNICAS.

A) DIMENSIONES.

Las dimensiones y pesos pueden presentar variaciones en las medidas de acuerdo con el fabricante, por tanto, se debe tener una tolerancia en cuanto a los pesos, diámetros y alturas de estos productos de acuerdo a cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 21

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

Art. 2 Y Art. 16 LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Específico

III

3.2

21

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

Art. 2 Y Art. 16 LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que las dimensiones y peso del biodigestor será de acuerdo al diseño de cada fabricante porque lo relevante es la capacidad (600 litros), a efectos de fomentar la pluralidad de MARCAS.

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

Las dimensiones y peso del biodigestor será de acuerdo al diseño de cada fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 19:01:14 |

Observación: Nro. 13

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 mejoramiento del servicio de agua potable.

Teniendo en cuenta el objeto, la entidad debe requerir documentos que garantice la adecuada fabricación de los bienes, de acuerdo a la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA, esta debe ser como mínimo de 10 años: numeral 2.4., referida a la GARANTÍA DEL PRODUCTO, expresamente señala que El fabricante debe ofrecer como mínimo 10 años de garantía, por defectos de fabricación, con reemplazo de producto sin costo. Esto significa que ningún bien debe ser reparado, sino que debe ser reemplazado.

Si bien la garantía del producto respalda la calidad y funcionamiento del producto, no especifica las pruebas realizadas al bien para garantizar la vida útil, mucho más cuando hay marcas en el mercado que no tienen ni 10 años fabricando biodigestores, motivo por el cual no pueden certificar dicha duración. Por tanto, la entidad debe requerir informes técnicos del fabricante que acrediten la vida útil y no un certificado de vida útil, sin el respectivo respaldo.

OBSERVACIONES: Teniendo en cuenta lo indicado, la entidad debe:

- Requerir copia de e la Garantía de fabricación por 10 años con mención al procedimiento de selección, con reemplazo del bien en caso hubiera defecto de fabricación. El original se presentara para la formalización del contrato.
- Adjuntar Informe Técnico de Intemperización y Cargas del fabricante, que demuestren la vida útil del bien por 30 años o más.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas lo siguiente: "VIDA ÚTIL deberá tener una vida útil mínimo de de 30 años con un adecuado mantenimiento de parte del usuario" y "GARANTÍA, el fabricante debe ofrecer como mínimo 10 años de garantía por defectos de fabricación, con reemplazo de producto sin costo", en concordancia con al RM 192-2018-VIVIENDA, por lo que el postor deberá presentar en su oferta copia del Certificado de Vida Útil y Garantía emitido por el fabricante, no se acoge el extremo de exigir el informe técnico denominado "Informe Técnico de Intemperización y cargas de vida útil " por que no se encuentra en la referida norma técnica y se estaría direccionando a una determinada marca.

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

VIDA ÚTIL deberá tener una vida útil mínimo de de 30 años con un adecuado mantenimiento de parte del usuario" y "GARANTÍA, el fabricante debe ofrecer como mínimo 10 años de garantía por defectos de fabricación, con reemplazo de producto sin costo", en concordancia con al RM 192-2018-VIVIENDA, por lo que el postor deberá presentar en su oferta copia del Certificado de Vida Útil y Garantía emitido por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 19:01:14 |

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Tal como se desprende de las bases, los bienes requeridos serán dirigidos para servicio de saneamiento básico integral, por lo que se debe considerar que los bienes están fabricados cumpliendo las normas técnicas para biodigestores.

Por otro lado, la Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural, Resolución 192-2018-VIVIENDA, señala

2.2. Opciones Tecnológicas para la Disposición Sanitaria de Excretas.- Las opciones tecnológicas para la disposición sanitaria de excretas a utilizar tienen que permitir la separación adecuada de la parte sólida y líquida de las aguas residuales generadas por las familias. Dichas opciones tecnológicas operan con arrastre hidráulico y otras en un medio seco...

OBSERVACIONES: Teniendo en cuenta esta norma y lo expuesto, la entidad debe solicitar lo siguiente:

- Que los biodigestores cumplan con la norma IS 020. Para acreditar se debe adjuntar documento del proveedor que demuestran el cumplimiento de la norma técnica. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.
- Que los biodigestores cumplan con la norma OS 090. Para acreditar se debe adjuntar documento del proveedor que demuestran el cumplimiento de la norma técnica. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.
- Opinión técnica favorable y/o constancia de aprobación por entidad estatal competente, donde se establezca la autorización sanitaria de infiltración en el terreno de las aguas provenientes de los biodigestores y que los biodigestores puedan ser utilizados en viviendas o para uso humano, sobre tratamiento de aguas residuales, concluyendo que el producto propuesto ¿puede usarse para tratar aguas residuales provenientes de viviendas.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que el postor deberá adjuntar en su oferta copia de i) Acreditación de cumplimiento de la norma técnica IS 020 "Tanque Séptico" del Reglamento Nacional de Edificación y el ii) Acreditación de cumplimiento de la norma técnica OS 090 "Planta de tratamiento de aguas residuales"; ambos documentos deberán ser elaborados y acreditados por el fabricante a cuyo efecto deberá estar suscrito por el área técnica o el que haga sus veces y el representante legal o apoderado legal. En lo referido a la opinión técnica favorable y/o constancia de aprobación por entidad estatal (...) no se acoge porque no existe procedimiento administrativo en el TUPA del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento como ente rector de los tanques sépticos mejorados "biodigestores", por lo que sería ilegal y vulneraría los principios regulados en el TUO de la Ley 30225.

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

El parámetro de la IS 020 "tanque Séptico" será el Cálculo de volumen de tiempo de retención, cálculo de volumen de sedimentación y cálculo de volumen de digestión y almacenamiento, el parámetro de la OS 090 será dbo, sólidos en suspensión, bacterias C. Totales y bacterias C. Termotolerantes, en cumplimiento de las normas técnicas emitidas por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Vivienda como ente rector de los biodigestores. El postor deberá adjuntar en su oferta copia de i) Acreditación de cumplimiento de la norma técnica IS 020 "Tanque Séptico" del Reglamento Nacional de Edificación y el ii) Acreditación de cumplimiento de la norma técnica OS 090 "Planta de tratamiento de aguas residuales"; ambos documentos deberán ser elaborados y acreditados por el fabricante a cuyo efecto deberá estar suscrito por el área técnica o el que haga sus veces y el representante legal o apoderado legal.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE
CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL
DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 19:01:14 |

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Pág.21 y 22

La Norma Técnica de Diseño y Opciones tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el ámbito Rural, aprobada por R.M 192-2018/VIVIENDA, como resalta en la página 20, señala en el extremo de opciones tecnológicas para las disposiciones de excretas, específicamente sobre el tanque séptico mejorado (biodigestores), como parte de la ventaja de este sistema, la digestión anaerobias, es decir, se refiere al proceso biológico que tiene lugar en ausencia de oxígeno, en el que parte de la materia orgánica de los residuos orgánicos se transforma, mediante la acción de los microorganismos, en una mezcla de gases (biogás)el uso de nutrientes.

Por otro lado, la NTP IS 020 en el numeral 3.18 señala sobre el tratamiento secundario: Tratamiento Secundario.-tratamiento donde la descomposición de los sólidos restantes es hecha por organismos aeróbicos, este tratamiento se realiza mediante campos de percolación o pozos. No incluye biomasa (químico), que una marca intenta hacer pasar como enzimas.

OBSERVACIÓN: Por esa razón, considerando que la R.M 192-2018/VIVIENDA no establece la inclusión de químicos y/o generadores de bacterias, sino TODO LO CONTRARIO, la entidad debe:

- Requerir que los biodigestores tengan un proceso de tratamiento de aguas residuales 100% natural o sea ¿Anaeróbico¿ que no incluya la intervención del hombre con elementos químicos adicionales, como aditivos de generadores de bacterias o biomasa

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, NO SE ACOGE la observación porque la norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural" aprobada mediante la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA publicada en el diario oficial el Peruano el 17/05/2018 obliga legalmente la exigencia de la enzimas o nutrientes en los biodigestores como bien lo señala el propio observante; sin embargo, exigir que tenga un proceso 100% natural es redundante porque todos los biodigestores tienen un proceso 100% natural, pero eso no significa que no se pueda suministrar enzimas o nutrientes para un mejor arrancamiento e inicio del proceso, máxime si el propio ente rector (Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento) quien determinó dicha exigencia técnica.

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

De conformidad con la norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural" aprobada mediante la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA los biodigestores deberán contar con enzimas o nutrientes.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

Ruc/código : 20602756301

Nombre o Razón social : PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.

Fecha de envío : 03/10/2023

Hora de envío : 19:01:14

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la página 21 la entidad ha considerado como MATERIAL: polietileno mínimo 90 %. 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 o que se señale como material POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.

- De lo contrario, debe precisar que el material del biodigestor debe ser prefabricado, resistente e impermeable o 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.

- 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 R.M 192-2018-VIVIENDA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria SE ACOGE PARCIALMENTE la observación porque la norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural" aprobada mediante la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA establece que el material de fabricación debe ser: "Prefabricado" según consta en el folio 169 y "Prefabricado, resistente e impermeable" según folio 20. Ahora bien de acuerdo a las necesidades del área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225 se precisara el material de fabricación de los biodigestores: Material: Prefabricado, resistente e impermeable (Debiendo ser polietileno 100% virgen cuya densidad del polietileno deberá ser alta densidad (HDPE) o mediante densidad (PMMA) o baja densidad (LDPE), sin hojuelas de polietileno por ser un material reciclado.

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

Material: Prefabricado, resistente e impermeable (Debiendo ser polietileno 100% virgen cuya densidad del polietileno deberá ser alta densidad (HDPE) o mediante densidad (PMMA) o baja densidad (LDPE), sin hojuelas de polietileno por ser un material reciclado.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPIO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCA-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 19:01:14 |

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la página 24 de las bases, la entidad considera como bienes similares para acreditar la experiencia: tanques de agua, cisternas, bombas y accesorios, biodigestores en general, sin embargo, las bombas no son bienes similares, pues estos no son partes del biodigestor, no cumplen función séptica y mucho menos cumple funciones similares, como por ejemplo un cisterna o tanque.

Por tanto, la entidad debe:

- Retirar como bien similar a las bombas, por las razones expuestas.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

TUO de la Ley 30225, art. 2 inciso f, g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que los bienes similares será: i) TANQUES en general con y sin accesorios, ii) CISTERNAS de agua en general con y sin accesorios y/o iii) BIODIGESTORES en general con y sin accesorios.(NO se acepta como bienes similares las bombas en general).

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

Bienes similares sera: i) TANQUES en general con y sin accesorios, ii) CISTERNAS de agua en general con y sin accesorios y/o iii) BIODIGESTORES en general con y sin accesorios.(NO se acepta como bienes similares las bombas en general).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-147-2023-GR CUSCO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE 600 LITROS AUTOLIMPIABLE CON ACCESORIOS PARA LA META: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHULLUCANI, CHUCCHUCALLA Y LOS SECTORES CENTRAL Y PAMPITO DE LA COMUNIDAD DE HANCCOYO, DEL DISTRITO DE YANAOCAS-CANAS-CUSCO.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 03/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 19:01:14 |

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases, la entidad establece como lugar de entrega en el almacén de obra EN LA COMUNIDAD DE HANCCOYO DISTRITO DE YANAOCAS A (20 KILOMETROS Y/O 30 MINUTOS DE LA POBLACION) DEL DISTRITO DE YANAOCAS - PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO, sin embargo, no precisa si la vía tiene capacidad para camión de doble carreta (plataforma ancha) ni distancia en kilómetros
Por tanto, la entidad debe:
- Indicar si el tramo tiene capacidad para el paso de un camión de doble carreta ¿ plataforma ancha hasta el almacen de obra.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

TUO de la Ley 30225, art. 2 inciso f, g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo coordinado con el área usuaria y en concordancia con el Art 29 del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado Ley 30225, SE ACOGE la observación por lo que se precisará en las bases integradas que la vía hacia el lugar del almacén de obra es trocha afirmada con una distancia de 24 km desde la localidad de Yanaoca , y un tiempo de recorrido de 35 minutos aprox. Cabe señalar que el tramo tiene la capacidad para transitar para camiones de carga de 2 ejes y/o 20 tn de capacidad de carga.

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

La vía hacia el lugar del almacén de obra es trocha afirmada con una distancia de 24 km desde la localidad de Yanaoca , y un tiempo de recorrido de 35 min aprox, el tramo tiene la capacidad para transitar para camiones de carga de 2 ejes y/o 20 tn de capacidad de carga.