

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO".

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 01/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 17:50:32 |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

bienes relacionados directa o indirectamente con la salud de los usuarios, como en este caso para saneamiento básico integral.

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¿.

Si bien la garantía del producto respalda la calidad y funcionamiento del producto, no especifica la vida útil de este, sin embargo, para los efectos del concurso (saneamiento) es indispensable conocer el tiempo de vida útil de los biodigestores, Por lo que se debe adjuntar documento que acredite los años que deberá durar el producto.

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

- Adjuntar Carta de GARANTÍA comercial, acompañada de la garantía de fabricación por 10 años, dirigida al proceso de selección. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.
- Garantía de Vida Útil por de 35 años, se acreditará con Informe técnico de vida útil, intemperización y cargas del fabricante.

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. 2º, incisos f,g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Exhortamos ser más precisos en sus observaciones, el Órgano Encargado de las Contrataciones y el área usuaria según las funciones indicadas en el literal b) del art 8º Ley de Contrataciones con el Estado y en el art. 29 del RLCE el área usuaria es la dependencia cuyas necesidades pretenden ser atendidas, con determinada contratación y según el postor debe de cumplir con el requerimiento y las especificaciones mencionadas en tal, que dada su especialidad y función canaliza su requerimiento, por lo tanto SE ACOGE PARCIALMENTE el presente cuestionamiento, Aclaremos que en el proceso se pretende dar mayor pluralidad de participación, Libertad de Concurrencia, contenido en el artículo 2 de la Ley 30225. Sin embargo, de lo revisado la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA, se desprende y en aras de garantizar un bien de calidad y acorde a las normas técnicas establecidas por el sector competente, se integrara en las bases definitivas lo siguiente:

- Adjuntar carta de garantía comercial, conforme a lo establecido en la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA.

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

- Adjuntar carta de garantía comercial, conforme a lo establecido en la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO".

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 01/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 17:50:32 |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Si bien en página 22 la entidad requiere que los bienes cumplan con las normas IS-020 y OS-090, no especifica con qué documento se debe cumplir con tal requisito, mucho más cuando los biodigestores serán para uso humano, razón por la cual, se debe garantizar además de la correcta fabricación, que estos cumplan las características contempladas por distintas normas técnicas.

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:

- Para acreditar la norma IS 020 se debe adjuntar documento del proveedor que demuestra 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.
- Para acreditar la norma OS 090 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.
- Presentar Análisis de efluente tratado, con un porcentaje del NMP/100ml de hasta 99.9 % emitido por laboratorio acreditado por el INACAL.
- 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.

Acápite 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:

Se debe tener en cuenta que el órgano a cargo del proceso tiene autonomía en los requisitos como documentos obligatorios que el órgano a cargo pueda solicitar. En el requerimiento, del área usuaria determina todas las características, requisitos y/o condiciones que son necesarios para ejecutar la contratación, definiendo además con precisión las exigencias que se solicitan a los postores y que estos deberán cumplir para que sus ofertas sean admitidas en el procedimiento de selección. Los requisitos de calificación están destinados a verificar si el postor cuenta con todas las capacidades necesarias para ejecutar el contrato. Estos requisitos pueden encontrarse consignados dentro del requerimiento, siendo importante precisar que deben ser acreditados documentalmente según lo indicado en los documentos del procedimiento de selección. La determinación del requerimiento, se ha verificado que las especificaciones técnicas, términos de referencia, según corresponde, incluyen todo aspecto vinculado con regulaciones especiales sobre el objeto de contratación, así como requisitos establecidos en normativa aplicable, por lo que decide ACOGER parcialmente el presente cuestionamiento, el punto donde se menciona: Requerir que el material del bien ofertado sea prefabricado, resistente e impermeable, estrictamente de acuerdo a norma, por ejemplo, como lo indican las bases, Polietileno virgen de alta densidad.

Aclaremos que en el proceso para dicha consideración se basa en la resolución 192-2018-VIVIENDA. Ley 30225 (modificado or el D. Leg. 1341) Art. 2, Incisos f, se pretende garantizar la efectividad y oportuna satisfacción del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO".

- Resolución Ministerial N°192-2018-VIVIENDA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602756301 | Fecha de envío : | 01/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. | Hora de envío : | 17:50:32 |

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

La Norma Técnica de Diseño y Opciones tecnológicas Para Sistemas de Saneamiento en el ámbito Rural, aprobada por R.M 192-2018/VIVIENDA 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 anaerobia, 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 nutrientes naturales.

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 químicos, ni enzimas, ni biomasa, ni bacterias¿.

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 ni de elementos químicos adicionales, como aditivos generadores de bacterias o biomasa o aceleradores de proceso. Se acreditará con la Ficha Técnica del bien.
- Requerir que el material del bien ofertado sea prefabricado, resistente e impermeable, estrictamente de acuerdo a norma, por ejemplo, como lo indican las bases, Polietileno virgen de alta densidad.
- Requerir Sustento técnico del fabricante de que el biodigestor ofertado no requiere biomasa o microorganismos foráneos para su funcionamiento.

Acápite 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. 2º, incisos f,g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: según el artículo 29.1 el requerimiento, contiene la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad publica de la contratación, el requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarias, el postor debe de cumplir con el requerimiento y las especificaciones mencionadas en tal.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20490568931 | Fecha de envío : | 01/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES CRISTO OBRERO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío : | 20:09:02 |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para Biodigestor de 1300 Lt, se está solicitándose Diámetro = 1.57 m y Altura de 1.96 m, que son característicos de una marca en particular, por lo cual se estaría vulnerando el principio de Libertad de Concurrencia, Transparencia y de Igualdad de Trato. Otras marcas de Biodigestores con capacidad de 1300 Lt. cuentan con dimensiones similares con una variación de no más (+/-) 0.05m de altura y de diámetro, dicha diferencia no repercute en el objeto y la finalidad de la contratación. Observamos las especificaciones técnicas y solicitamos considerar las diferencias de +/- 0.05m en el diámetro y altura, caso contrario el órgano a cargo del procedimiento de selección se estaría parcializando con un solo proveedor en particular, ya que además en el literal a) del numeral 1.6 se indica que "...de ninguna manera se aceptará los materiales con características inferiores a lo solicitado, para evitar el mismo es necesario coordinar con la residencia"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 C.III **Literal:** d ítem 1 **Página:** 22

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

Lit. a) b) c) y otros del TUO de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo consultado al área usuaria según las funciones indicadas en el literal b) y c) del art 8° Ley de Contrataciones con el Estado y en el art. 29 del RLCE el área usuaria es la dependencia cuyas necesidades pretenden ser atendidas, con determinada contratación, igualdad de trato, objetividad e imparcialidad que dada su especialidad y función se aceptara las diferencia de las medidas no más (+/-) 0.05m de altura, y de diámetro considerando que la mejor opción es cumplir con las medidas mencionadas en el requerimiento, por lo tanto SE ACOGE el presente cuestionamiento, Aclaremos que en el proceso se pretende dar mayor pluralidad de participación pero con las medidas según requerimiento presentado, Libertad de Concurrencia, contenido en el artículo 2 de la Ley 30225.

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

(...) se aceptara medidas no mas (+/-) 0.05m de altura y de diámetro (¿)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20490568931 | Fecha de envío : | 01/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES CRISTO OBRERO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío : | 20:09:02 |

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para Biodigestor de 3000 Lt, se está solicitándose Diámetro = 1.46 m y Altura de 2.75 m, que son característicos de una marca en particular, por lo cual se estaría vulnerando el principio de Libertad de Concurrencia, Transparencia y de Igualdad de Trato. Otras marcas de Biodigestores con capacidad de 3000 Lt. cuentan con dimensiones similares con una variación de no más (+/-) 0.25 m en la altura y de (+/-) 0.12 m en el diámetro, dicha diferencia no repercute en el objeto y la finalidad de la contratación. Observamos las especificaciones técnicas y solicitamos considerar las diferencias de no más (+/-) 0.25 m en la altura y de (+/-) 0.12 m en el diámetro, caso contrario el órgano a cargo del procedimiento de selección se estaría parcializando con un solo proveedor en particular. ya que además en el literal a) del numeral 1.6 se indica que "...de ninguna manera se aceptará los materiales con características inferiores a lo solicitado, para evitar el mismo es necesario coordinar con la residencia"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 C.III **Literal:** d ítem 2 **Página:** 22

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

Lit. a) b) c) y otros del Art. 02 del TUO de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo consultado al área usuaria según las funciones indicadas en el literal b) del art 8° Ley de Contrataciones con el Estado y en el art. 29 del RLCE el área usuaria es la dependencia cuyas necesidades pretenden ser atendidas, con determinada contratación o, que dada su especialidad y función canaliza su requerimiento, por lo tanto NO SE ACOGE el presente cuestionamiento, Aclaremos que en el proceso se pretende dar mayor pluralidad de participación, Libertad de Concurrencia, contenido en el artículo 2 de la Ley 30225.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA

Nomenclatura : AS-SM-15-2023-MDP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESPERANZA DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE PALLPATA, ESPERANZA DEL DISTRITO DE PALLPATA - ESPINAR - CUSCO¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20490568931 | Fecha de envío : | 01/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES CRISTO OBRERO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío : | 20:09:02 |

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se define como bienes similares a: VENTA DE BIODIGESTORES EN GENERAL, en experiencia del postor en la Especialidad en contradicción con lo que indica en las Especificaciones Técnicas que dice en el punto 8 de la pagina 23 "Tener experiencia en atención de bienes iguales o similares por lo menos 2 años en el mismo rubro". Se precisa que el rubro de Tanques Biodigestores, corresponde al rubro de Tuberías y Accesorios en PVC o HDPE, POLIETILENO, por lo que consideramos ampliar la definición de bienes similares al objeto de la convocatoria.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 24

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

Art. a), b) c) y otros del Art. 2 de Principios de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo revisado a las especificaciones técnicas formuladas y en aplicación del principio de transparencia de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley 30225, el Órgano encargado de las Contrataciones decide acoger la observación.

- tener experiencia en venta de biodigestores en general

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

- tener experiencia en venta de biodigestores en general