

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-CS/MPP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20400084387	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	Hora de envío :	18:18:37

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 01

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SE SOLICITA:

Que de conformidad con la Resolución Ministerial N° 192-2018- VIVIENDA ¿Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas PARA SISTEMAS DE Saneamiento en el ámbito Rural¿, dicho sistema deberá incluir enzimas que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad.

Ante este requerimiento se observa lo siguiente:

En primer lugar, se debe manifestar que, 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.¿

También, se estaría trasgrediendo el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del estado dentro de los principios que rigen A) LIBERTAD DE CONCURRENCIA, B) IGUALDAD DE TRATO, C) TRANSPARENCIA, D) COMPETENCIA.

Si bien es cierto que dicha Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA, efectivamente contempla priorizar enzimas que favorecen el tratamiento de aguas residuales y se permita un óptimo inicio de tratamiento.

Debemos aclarar que el incluir aditivos adicionales, se estaría diseccionando a determinada marca dentro del mercado siendo esta la marca FARPLAST, que es la única que dentro de sus componentes incluye un acelerador para la formación de bacterias (BIOMASA), adicionalmente genera un presupuesto adicional dentro de los gastos que pueda realizar dicho beneficiario, Con lo que afecta económicamente al bolsillo de la población beneficiaria, más aún en una situación con la que viene atravesando nuestro país.

Habiendo dentro del mercado también (BIODIGESTORES), de diferentes marcas, que tiene un tratamiento 100 % natural, con lo que su costo de mantenimiento sería (CERO).

Sugerimos al Comité de Selección se sirva modificar o SUPRIMIR dicho requerimiento en todos sus extremos de las bases, para una pluralidad de Postores y marcas, todo esto en Aras de salvaguardar los Principios que Rigen las Contrataciones del Estado, así como también la imagen institucional.

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

EL AREA USUARIA INDICA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS LAS CARACTERISTICAS NECESARIAS PARA LA ADQUISICION DEL BIEN, REQUIRIENDO UN MATERIAL OPTIMO Y CAPAZ DE AGILIZAR EL PROCESO DE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Específico

III

3.1

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:

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA: ¿ ¿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¿

NO SE REALIZARÁ EL PAGO POR ALGUN ADICIONAL, EL COSTO DEL BIODIGESTOR INCLUYE EL PRECIO DE LAS ENZIMAS, DONDE TECNICAMENTE SE REQUIERE UN BIODIGESTOR CON LA CAPACIDAD DE ACELERAR EL TARATAMIENTO DE RESIDUOS, QUE EL SISTEMA TENGA UNA GARANTIA A LARGO PLAZO PARA SU FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.

MIENTRAS QUE EL PRODUCTO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, EL AREA USUARIA ESTARIA DE ACUERDO.

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20400084387	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	Hora de envío :	18:18:37

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 02

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS

Nuevamente 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 documentos que limiten o impidan la participación de postores, se entendería que este proceso presentaría indicios de colusión y direccionamiento, entre el Postor, La Entidad y el Fabricante, acciones que son de calificación a una denuncia, e investigación posterior y ulterior por el Órgano de Control Interno, la CONTRALORIA 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 (¿)

También, se estaría trasgrediendo el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del estado dentro de los principios que rigen A) LIBERTAD DE CONCURRENCIA, B) IGUALDAD DE TRATO, C) TRANSPARENCIA, D) COMPETENCIA.

Debemos de indicar que se solicita las acreditaciones de la Norma Técnica IS020 y OS090 por parte del fabricante del bien a ser adquirido, Pero que estos documentos sean debidamente sellados y firmados por el representante legal del fabricante, más aun bajo apercibimiento de una fiscalización posterior.

Con lo que claramente se puede evidenciar que el postor, siendo distribuidor de la marca, No podrá participar en el referido proceso de selección, toda vez que el fabricante no le hará la entrega de dichos documentos firmados por su representante legal, limitando la pluralidad de postores.

Por lo expuesto, se solicita SUPRIMIR, en todos los extremos de las bases, o de lo contrario MODIFICAR, dichas Acreditaciones.

De la siguiente manera:

Acreditación de la Norma Técnica IS 020 por parte del fabricante del bien a ser adquirido.

Acreditación de la Norma Técnica OS 090 por parte del fabricante del bien a ser adquirido.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1

Página: 22

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

Art. 2 y Art. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA REQUIERE UN BIODGESTOR FUNCIONAL, A CORDE AL AVANCE TECNOLÓGICO DE MEJORES RESULTADOS AL PROCESO DE AGUAS RESIDUALES. EN NINGUN MOMENTO SE DESEA DIRECCIONAR LA ATENCION DEL BIEN REQUERIDO, SINO AL CONTRARIO LAS ESPECIFICACIONES SE HAN

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Específico

III

3.1

22

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

Art. 2 y Art. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA:
¿ ¿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¿.

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20400084387	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	Hora de envío :	18:18:37

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 03

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS

En su pagina 22 indica que:

Para garantizar la calidad del bien a adquirir se deberá adjuntar la certificación ISO 9001:2015, para la actividad de ¿FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TANQUES DE POLIETILENO PARA SANEAMIENTO¿ ISO 14001:2015 asegura la estandarización, calidad en el cuidado y protección del medio ambiente y ISO 45001:2018: asegura, promueve y obliga a la adopción de una política de Seguridad y Salud en el trabajo.

Se observa lo siguiente

Sobre el particular, se puede advertir que habría un animus operandi malicioso en el planteamiento de las Especificaciones Técnicas, para el cumplimiento de las Normas Técnicas, toda vez que solicitar, LAS CERTIFICACIONES ISOS 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 para la ACTIVIDAD DE FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TANQUES DE POLIETILENO PARA SANEAMIENTO, 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 (¿)

De lo mencionado en el párrafo anterior se desprende, que los límites de esa facultad están determinados por la razonabilidad, racionalidad, proporcionalidad y congruencia de tales factores con el objeto de la convocatoria.

Ahora bien, en concordancia con lo señalado por el OSCE a través de diversos Pronunciamientos, las normas ISOS y OHSAS no tiene carácter obligatorio dentro de la legislación nacional, sino que solo constituyen normas de carácter facultativo; por lo que NO PUEDEN ser solicitadas como ni requerimiento técnico mínimo y/o factor de evaluación.

Además si bien a partir del conocimiento de las reales necesidades de la Entidad, el comité de selección determina qué aspectos adicionales y/o que superan el requerimiento mínimo, resultan relevantes para una mejor y/o más adecuada satisfacción de la necesidad de la Entidad y define los factores de evaluación que le permitirán elegir la propuesta más idónea para satisfacerla; no obstante, se advierte que el Factor de Evaluación ¿Certificados¿, en el cual contiene como criterios de evaluación ¿Certificado ISO 9001:2015, Certificado ISO 14001:2015, Certificado ISO 45001:2018, no constituye, en estricto, un valor agregado a las especificaciones técnicas contempladas en el requerimiento debido a que las certificaciones ISO se refieren al sistema de calidad de una organización, permitiendo establecer pautas organizativas entre sus diferentes departamentos o servicios; razón por la cual, no garantizarían, por sí solos, la calidad de los productos, es decir el cumplimiento de los requisitos funcionales o técnicos, así también, corresponde indicar, que la certificación ISO 9001 ayuda a las organizaciones a implementar un sistema de gestión de la calidad; y, por su

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

parte, el ISO 14001 ayuda a implementar un sistema de gestión ambiental, al igual que el ISO 45001:2018, promueve, obliga a la adopción de una política de seguridad y salud en el trabajo, la cual no constituiría un valor agregado al bien objeto de la convocatoria. en relación a ello, el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, en adelante el OSCE, a través de su Dirección Técnico Normativa, emitió la Opinión N° 130-2009/DTN la cual expreso rotundamente que:

¿En vista que las certificaciones ISO no constituyen una condición determinante para la operatividad y/o calidad de los bienes o servicios que una Entidad requiere adquirir o contratar, no pueden ser considerados como requerimientos técnicos mínimos, máxime si su cumplimiento no es requerido por norma nacional alguna¿

En sentido, en cuanto a las certificaciones internacionales sobre la calidad de los bienes o servicios que las Entidades requieran adquirir o contratar, que el OSCE ha señalado en anteriores oportunidades que, las normas ISO no tienen carácter obligatorio dentro de la legislación nacional, sino que sólo constituyen normas de carácter facultativo; por lo que no pueden ser requeridas como documentos de presentación obligatoria.

Por lo expuesto, se solicita SUPRIMIR en todos los extremo

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

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

Art. 2 y Art. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL ÁREA USUARIA REQUIERE TODAS LOS CERTIFICADOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:16:01

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Pág. 20 al 21

En la página 20 de las bases la entidad describe a los biodigestores como un sistema para el tratamiento primario de aguas residuales domésticas, mediante un proceso de retención y degradación séptica anaerobia de la materia orgánica. En otras palabras, el tratamiento debe ser 100 % natural.

En el mismo ítem, extremo adicionalmente, de manera ABSOLUTAMENTE CONTRADICTORIA, en la página 21, señala que de conformidad a la R.M. 192-2018/VIVIENDA, solicita que se incluya ENZIMAS que favorezcan el tratamiento de las aguas residuales

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 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.

Eso significa que NO ES VERDAD que la Resolución R.M 192-2018/VIVIENDA considere la inclusión de ningún elemento adicional como ENZIMAS, mucho menos como las que promueve la marca FARPLAST, que incluye la denominada biomasa residual, lo que significa la intervención del hombre para lograr lo que debe ser un proceso natural. La biomasa de esa marca y cualquiera que incluya biomasa O ENZIMAS o elemento adicional, es un producto que lo debe poner una persona para que funcione. Así se aprecia de la ficha de dicha marca a la que pueden acceder mediante el siguiente enlace: <https://farplast.pe/producto/biodigestor-600-l/>

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 ni enzimas ni biomasa.

Si la entidad persiste en incluir enzimas para el tratamiento de aguas residuales, no sólo evidenciará el direccionamiento del proceso de selección a una marca determinada, sino que además, estará requiriendo especificaciones NO ESTABLECIDAS por la norma.

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

- RETIRAR el requisito de incluir enzimas.
- Requerir productos que tengan un proceso 100 % natural.

Acápito 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:

LO REQUERIDO ES, UN BIODIGESTOR QUE TENGA LAS FACULTADES DE ACELERAR EL TRATAMIENTO DE DESECHOS, EL CUAL NO AFECTE AL MEDIO AMBIENTE Y DE FACIL MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA:
¿ ¿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 : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Específico

III

3.1

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. 2º, incisos f,g y h.

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL PROCESO DE ENZIMAS, ACELERA EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE DESECHOS EL CUAL OPTIMIZA EL TRABAJO EN UN BIODIGESTOR. OPTIMIZANDO Y DANDO MEJORES RESULTADOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, ASI COMO DE LA COMODIDAD DEL USUARIO, EL CUAL SE HA TOMADO EN CUENTA PARA REALIZAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA:

¿ ¿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¿

SE REQUIERE UN BIODIGESTOR FUNCIONAL, QUE ESTE DE ACUERDO CON EL AVANVE TECNOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE DESECHOS Y QUE GARANTICE SU FUNCIONAMIENTO DESDE SU INSTALACIÓN CON LA FACILIDAD DE DAR UN MANTENIMIENTO FACIL DEL SISTEMA Y TENGA MAYOR DURABILIDAD. EL CUAL SE HA TOMADO EN CUENTA PARA REALIZAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA:

¿ ¿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¿

EL PROCESO DE PERCOLACION ES IDENTICO, NO EXISTE NINGUNA DIFERENCIA, LA CUAL LAS ENZIMAS SOLO SON UN AGENTE ACELERANTE. EL CUAL ES UN PROCESO NATURAL QUE NO AFECTA AL MEDIO AMBIENTE, MAS BIEN ACELERA EL PROCESO DEL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DANDO MEJOR CALIDAD DE VIDA A LOS USUARIOS.

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:16:01

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 21 de las bases, la entidad requiere un capacitador que sea ingeniero sanitario, de conformidad con la R. M. N° R.M 192-2018/VIVIENDA.

En primer lugar, en ningún extremo de La Norma Técnica de Diseño y Opciones tecnológicas Para Sistemas de Saneamiento en el ámbito Rural, aprobada por R.M 192-2018/VIVIENDA, se establece que en el proceso de adquisición de biodigestores, sea necesario contar con un ingeniero sanitario. Eso es ABSOLUTAMENTE FALSO y hace aún más evidente el direccionamiento del proceso de selección.

Dentro de los objetivos y finalidad pública y sobre todo de la adquisición, no se considera ni es requerido por la entidad la colocación de los bienes o el hacerse cargo de dicha obra. La adquisición es únicamente de biodigestores, tal como se desprende de la página 20.

Pese a la finalidad del proceso de selección, la entidad, en la página 21 de las bases, requiere un capacitador que debe ser ingeniero sanitario, cuando, reiteramos, no se construirá ni los biodigestores ni se realizará obra alguna para colocar esos bienes, al menos no es objeto de este proceso de selección.

OBSERVACIONES: En mérito a lo expuesto la entidad debe:

1. Retirar el requisito referido al capacitador con perfil de ingeniero sanitario.
2. Debe solicitar: Declaración jurada de capacitación técnica y a la firma del contrato la correspondiente acreditación sin direccionamiento alguno.

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:

EL ÁREA USUARIA CONSIDERA QUE ES NECESARIO LA CAPACITACION POR PARTE DE UN ESPECIALISTA QUE CUENTE CON CONOCIMIENTOS Y CERTIFICACIONES ESPECÍFICOS EN LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL BIODIGESTOR QUE CAPACITE AL PERSONAL TÉCNICO Y BENEFICIARIOS CON LA FINALIDAD DE EVITAR INCONVENIENTES POST INSTALACIÓN.

EL ÁREA USUARIA CONSIDERA QUE ES NECESARIO LA CAPACITACION POR PARTE DE UN ESPECIALISTA QUE CUENTE CON CONOCIMIENTOS Y CERTIFICACIONES ESPECÍFICOS EN LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL BIODIGESTOR QUE CAPACITE AL PERSONAL TÉCNICO Y BENEFICIARIOS CON LA FINALIDAD DE EVITAR INCONVENIENTES POST INSTALACIÓN.

POR TANTO NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:16:01

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases, la entidad requiere:

- La acreditación de la norma IS 020 por parte del fabricante del bien a adquirir, debiendo estar firmado y sellado por el representante legal del fabricante.
- La acreditación de la norma OS 090 por parte del fabricante del bien a adquirir, debidamente sellado y firmado por el representante legal del fabricante.

El objeto de la norma IS 020 es el de establecer criterios básicos de diseño para el desarrollo de proyectos de plantas de tratamiento de agua para consumo humano y, el de la norma OS 090, es normar el desarrollo de proyectos de tratamiento de aguas residuales en los niveles preliminar, básico y definitivo.

Siendo así, su acreditación puede estar a cargo del fabricante o por un especialista, es decir, puede estar firmada y sellada por el representante legal del fabricante o una gerencia encargada o por un especialista que certifique que el bien ofrecido cumple las normas indicadas debiendo incluir la que la acreditación también puede ser realizada por especialista.

Por otro lado, las bases también requieren:

- Certificado de análisis de alcanzar un nivel de remoción de coliformes totales NMP 100/ml a un 90% como mínimo emitido por laboratorio acreditado por INACAL y el certificado de acreditación del laboratorio de estar inscrito en INACAL vigente, conforme a la R.M 192-2018/VIVIENDA. El certificado no deberá ser mayor a dos años de la fecha de presentación de la oferta.

Sobre este requerimiento, es preciso recordar que los certificados que acreditan el porcentaje de remoción de coliformes fecales o de efluentes son realizados a los bienes en general y no uno por uno. Por tanto, no se justifica la caducidad del certificado de análisis a los dos años, como indican las bases. Eso sólo evidencia el direccionamiento a una marca en especial: FARPLAST, quien pese a tener un producto deficiente, pretende conseguir contratos incluyendo requisitos sin sustento legal ni técnico

OBSERVACIONES: En mérito a lo expuesto la entidad debe:

1. Considerar la acreditación de la norma IS 020 por parte del fabricante del bien a adquirir, debiendo estar firmado y sellado por el representante legal del fabricante, o gerencia encargada o por especialista. Para tal fin presentar Declaración jurada de cumplimiento de norma técnicas IS 020, a la firma del contrato entregar los originales
2. Considerar la acreditación de la norma OS 090 por parte del fabricante del bien a adquirir, debidamente sellado y firmado por el representante legal del fabricante o por gerencia encargada o por especialista. Para tal fin presentar Declaración jurada de cumplimiento de norma técnicas OS 090, a la firma del contrato entregar los originales
3. Certificado de análisis de alcanzar un nivel de remoción de coliformes totales NMP 100/ml a un 99.9% emitido por laboratorio acreditado por INACAL. Retirar el plazo de 2 años.

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:

LAS ESPECIFICACIONES SE REALIZAN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL,

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-CS/MPP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Específico	III	3.1	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:

APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA: ¿ ¿DISEÑADO BAJO LA NORMA IS 020. TANQUE SÉPTICO¿.

LAS ESPECIFICACIONES SE REALIZAN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ITEM d.3 DE LA NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°129 ¿ 2018 ¿ VIVIENDA, EL CUAL TEXTUALMENTE INDICA: ¿ ¿ALCANZAR UN NIVEL DE REMOCIÓN DE COLIFORMES TOTALES NMP 100/ML A UN 90% COMO MÍNIMO EMITIDO POR LABORATORIO ACREDITADO POR INACAL¿.

EL AREA USUARIA REQUIERE BIODIGESTORES QUE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EXIGIDAS POR EL MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO REFERENTE AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS.

POR TANTO NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código : 20602756301

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

Fecha de envío : 04/05/2023

Hora de envío : 21:16:01

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Pág. 20 al 22

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 saneamiento básico integral.

Si bien la entidad ha solicitado Garantía comercial de 3 años, Y 10 de garantía de fabricación, que respaldan 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:

- 35 años de vida útil, que se acreditará con Informe Técnico de Sustento de Intemperización y Cargas, que garantice mínimo 35 años de vida útil del bien.
- Certificado de característica del producto de conexión termofusionada, emitido por el fabricante.

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:

EL AREA USUARIA REQUIERE DE UNA VIDA ÚTIL MAYOR A 25 AÑOS DEL PRODUCTO.

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

TIEMPO DE VIDA UTIL: Mayor a 25 años del producto.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-CS/MPP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS) PARA LA OBRA: "CREACION ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUAYNAPATA Y ANEXO, KESHUAHUAYCCO Y LLULLUCHA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:16:01

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Mediante la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, el Organismo Supervisor de Contrataciones con el Estado ¿ OSCE, sobre BASES Y SOLICITUD DE EXPRESIÓN DE INTERÉS ESTÁNDAR PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - LEY 30225, establece que el comité de selección tiene la atribución de exigir como único documento la Declaración Jurada para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas; es decir no puede incluir requisitos adicionales como catálogos, ficha técnica o folleto para acreditar el cumplimiento de características específicas como lo ha hecho la entidad. El incorrecto requerimiento de aprecia de las bases en el CAPÍTULO II, numeral 2.2.1.1. solicita Folletos y/o Catálogos para acreditar Material de Fabricacion, Dimensiones y Capacidad del Bien Objeto de la Convocatoria, asi como de sus Accesorios.

La misma directiva N° 001-2019-OSCE/CD señala que Las Bases y Solicitudes de Expresión de Interés Estándar contienen una sección general que contempla las reglas de procedimiento y de ejecución contractual aplicables a los procedimientos de selección previstos en la normativa de contrataciones del Estado. Precisamente la entidad hace requerimientos no establecidos para la sección general, como en este caso. Este requerimiento es para limitar la presentación de postores, pues en este extremo solo se pueden solicitar declaraciones juradas, salvo excepciones que no se cumplen en este caso.

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

- Retirar del extremo 2.2.1.1. Folletos y/o Catálogos para acreditar Material de Fabricacion, Dimensiones y Capacidad del Bien Objeto de la Convocatoria, así como de sus Accesorios y componentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 17

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:

AL RESPECTO CABE INDICAR QUE DENTRO DE LAS BASES ESTANDAR, SE CONTEMPLA EN CASO SE DETERMINE QUE ADICIONALMENTE A LA DECLARACION JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, EL POSTOR DEBA PRESENTAR ALGUN OTRO DOCUMENTO, SE CONSIGNE EN EL LITERAL e) EN LA CUAL EL POSTOR DEBE CONSIGNAR LA DOCUMENTACION ADICIONAL TALES COMO AUTORIZACIONES DEL PRODUCTO, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS CATALOGOS O SIMILARES PARA ACREDITAR CARACTERISTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECIFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NINGUNA