

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código : 20376113443

Nombre o Razón social : EUROTUBO S.A.C.

Fecha de envío : 30/05/2025

Hora de envío : 17:36:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos observación a las Bases del proceso de selección en lo referido a las dimensiones establecidas para la Caja de Registro de Lodos, específicamente en cuanto a la profundidad permitida, que se restringe al rango de 0.75 m a 0.95 m. Consideramos que esta limitación es estricta y restringe injustificadamente la participación de proveedores técnicamente calificados.

De acuerdo con la Norma Técnica Peruana IS.020 ¿ Tanques Sépticos, los diseños de las cajas de registro de lodos deben garantizar una capacidad volumétrica mínima acorde con las necesidades del usuario final, sin establecer medidas fijas o invariables. Las proporciones físicas del producto pueden variar, siempre que se respete el volumen útil requerido y se asegure el correcto funcionamiento del sistema.

Cabe destacar que una mayor profundidad conlleva una mayor capacidad de almacenamiento, lo que representa una mejora en el desempeño del sistema, al permitir la acumulación de un mayor volumen de lodos (superior a los 600 litros requeridos). Esto redundaría en beneficios operativos como una menor frecuencia de mantenimiento y una mayor eficiencia general.

En ese sentido, solicitamos se amplíe el rango de profundidad permitido para la Caja de Registro de Lodos, proponiendo un nuevo intervalo de 0.75 m a 1.10 m. Esta variación no afecta la funcionalidad del sistema ni su compatibilidad con el biodigestor, y, por el contrario, mejora la capacidad operativa del equipo.

Con esta modificación, se permitiría la participación de soluciones que cumplen plenamente con la normativa técnica vigente, asegurando el correcto funcionamiento del sistema, sin restringir innecesariamente la competencia entre proveedores técnicamente aptos.

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

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

Principio de Libertad de Concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las especificaciones técnicas se hicieron siguiendo las recomendaciones de la R.M. 192-2018 VIVIENDA en el cual indica en el ítem e.8 caja de lodos, en caso de ser material termoplásticos la profundidad máxima será de 0.70 m. En razón de tener la pluralidad de postores es que se pone la profundidad de 0.75 m con una tolerancia de ± 0.15 m siendo el rango de profundidad de 0.60 hasta 0.90 m. Por otro lado cabe indicar que aumentar la tolerancia hasta 1.10 m generaría mayores costos de excavación de zanja para desplante de las mismas, Por las precisiones antes señaladas, no se acoge la observación.

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

Ninguno

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:55

Observación: Nro. 2

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.

Si bien la entidad ha solicitado la acreditación de garantía comercial, es importante que esta esté dirigida a la entidad y que su emisión sea actualizada.

Por otro lado, también solicita que el bien tenga vida útil, por lo que, teniendo en cuenta que en el mercado hay marcas que no tienen ni 10 años fabricando biodigestores, se debe solicitar informes que acrediten la vida útil y no sólo un certificado de vida útil, sin el respectivo respaldo.

OBSERVACION: Teniendo en cuenta lo indicado, la entidad debe solicitar lo siguiente:

- Adjuntar informe técnico de Intemperización y cargas que demuestren la vida útil del bien por 30 años o más.
- Copia simple de Garantía Comercial, que debe adjuntarse a la misma GARANTÍA DE FABRICACION DEL PRODUCTO ofertado, la que debe estar actualizada, otorgada por 10 años, que esté dirigida al proceso de selección de la entidad. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.

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 32069, ART. 5°, incisos a,b,n,o

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas en el ítem 10. Conformidad, se solicita que el contratista debe presentar la documentación (original) dentro de ellos está la garantía comercial y la vida útil, y así mismo el informe de vida útil, intemperización y cargas emitido por el fabricante.

Por lo tanto, solicitar copias simples de los documentos antes referidos en la oferta y para el perfeccionamiento del contrato, sería contraria a lo inicialmente requerido.

Por lo tanto no se acoge la observación esto con el fin de no limitar la participación de pluralidad de postores y marcas, con la finalidad de obtener ofertas en mejores condiciones de precio y calidad y no se afecte los principios de libertad de concurrencia y competencia en el procedimiento de contratación

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:55

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

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...

Teniendo en cuenta el objeto, la R.M. 192-2018 VIVIENDA establece que estos bienes deben contar con Norma IS 020 TANQUE SEPTICO, NORMA OS 090 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES para la presentación de ofertas. Si bien la entidad requiere que los bienes estén fabricados el cumplimiento de dichas normas, no precisa cómo se debe acreditar.

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

1. Para acreditar la norma IS 020 se debe adjuntar documento técnico del proveedor que demuestran los parámetros de cumplimiento de la norma técnica, dirigido al proceso de selección. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.
2. Para acreditar la norma OS 090 se debe adjuntar documento técnico del proveedor que demuestran los parámetros de cumplimiento de la norma técnica, dirigido al proceso de selección. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.
3. Análisis de efluente tratado, emitido por laboratorio acreditado por el Instituto Nacional de Calidad INACAL con un porcentaje del NMP/100ml 90.0 %, dirigido a la entidad con fecha actual.

Acápites 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 32069, ART. 5°, incisos a,b,n,o

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas en el ítem 10. Conformidad, se solicita que el contratista debe presentar la documentación (original) dentro de ellos la acreditación del cumplimiento de la Norma IS 020 y la Norma OS 090, emitido por el fabricante.

Por lo tanto, solicitar copias simples de los documentos antes referidos en la oferta y para el perfeccionamiento del contrato, sería contraria a lo inicialmente requerido.

Por otro lado la observación 3. análisis de efluente tratado, emitido por laboratorio acreditado por el Instituto Nacional de Calidad INACAL con un porcentaje del NMP/100ml 90.0 %. efectivamente la RM. 192-2018 VIVIENDA indica que se debe cumplir con la remoción del 90% de coliformes fecales como mínimo. Por lo tanto se acoge la observación parcialmente, de la siguiente manera no se acoge las observaciones 1 y 2, empero si la observación 3.

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

Será presentado en la oferta el original del documento que acredite la remoción del 90% de coliformes como mínimo. Documento que será vigente por lo menos desde la vigencia de la normativa RM. 192-2018 VIVIENDA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:55

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

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: como se aprecia en el numeral 2.4., referida a la GARANTÍA DEL PRODUCTO, donde expresamente señala que El fabricante debe ofrecer como mínimo 10 años de garantía, por defectos de fabricación, con reemplazo de producto sin costo.

OBSERVACION: Teniendo en cuenta lo indicado, la entidad debe solicitar lo siguiente:

1. Adjuntar informe técnico del fabricante que demuestren la vida útil del bien por 30 años o más
2. Copia simple de Garantía Comercial, a la que debe adjuntarse la GARANTÍA DE FABRICACIÓN por 10 años, que esté dirigida al proceso de selección. La copia se presentará junto con la oferta y se entregará el original al momento de suscribir el contrato.

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 32069, ART. 5°, incisos a,b,n,o

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la suscripción del ANEXO Nº 3 DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS obliga al postor a cumplir con todo lo indicado en las especificaciones técnicas, En las especificaciones técnicas en el ítem 10. Conformidad, se solicita que el contratista debe presentar la documentación (original) dentro de ellos esta la garantía comercial y la vida útil, y así mismo el informe de vida útil, intemperización y cargas emitido por el fabricante.

Por lo tanto, solicitar copias simples de los documentos antes referidos en la oferta y para el perfeccionamiento del contrato, sería contraria a lo inicialmente requerido; Por lo tanto no se acoge la observación.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:55

Observación: Nro. 5

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., esto significa que no se deben adicionar productos químicos para que realicen tratamiento séptico. Por ello de acuerdo con la LCP 32069, el Art. 5, inciso 5.1 n) Innovación, estos deben realizar tratamiento de aguas residuales de forma natural

OBSERVACIÓN: Por esa razón, considerando que la R.M 192-2018/VIVIENDA y la nueva Ley de Contrataciones Públicas N° 32069, la entidad debe requerir:

- Biodigestores tengan la condición innovadora de un proceso de tratamiento de aguas residuales 100% natural que no incluya elementos químicos adicionales, como aditivos generadores de bacterias o biomasa o inoculantes, ni aceleradores de proceso. Debe además acreditarse con la presentación de ficha técnica del bien que así lo indique.

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

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

R.M 192-2018/VIVIENDA y LEY N° 32069 LEY DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Análisis respecto de la consulta u observación:

La norma técnica de diseño opciones tecnologicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural aprobada mediante la Resolución Ministerial 192-2018-VIVIENDA indica en el ítem d.3 TANQUE SÉPTICO MEJORADO, donde se indica que se priorizara aquellos sistemas que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento primario de las aguas residuales y que permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad ; sin embargo, exigir que tenga un proceso 100% natural es redundante porque todos los biodigestores tienen un proceso 100% natural, pero ello no significa que no se pueda suministrar enzimas o nutrientes para un mejor arranque e inicio del proceso, Por lo 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 QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	20610775161	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	PROCON PERÚ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:38:55

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Tal como se desprende de las bases, los bienes materia del presente proceso tienen como finalidad el mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento rural. En ese entender, los bienes deben llegar en el menor tiempo posible, se debe tener en cuenta la capacidad para mejor rendición de acuerdo a la población beneficiada y debe ser un bien que cumpla con los principios de saneamiento como la sostenibilidad ambiental y social.

OBSERVACION

Por ello, se sugiere incluir mejoras a las Especificaciones Técnicas como sigue:

1. MEJORA # 1

BIEN APROBADO PARA USO EN VIVIENDAS

Puntaje adicional por aprobación de entidad competente para tratar aguas residuales domésticas.

Acreditación:

Copia simple de documento de entidad competente que aprueba uso del bien para tratar aguas residuales provenientes de viviendas.

Acredita 2 puntos

No acredita 0 puntos

2. MEJORA # 2

PRESENTACIÓN DE CERTIFICACIÓN DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

De acuerdo con la Nueva LCE, debe priorizarse el producto que garantice la salud de la población, por ello el fabricante debe demostrar Responsabilidad hídrica

Acreditación:

Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua otorgado al fabricante como empresa hídricamente responsable del Programa Huella Hídrica

Acredita 2 puntos

No Acredita 0 puntos.

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

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

LEY 32069, LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Art. 5 5.1 inciso c, m, n

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas no se ha establecido los requisitos de acreditación que el bien este aprobado para uso en viviendas, así mismo pese a ello este procedimiento fue convocado en primera instancia el 03/03/2025 fecha en la cual no se encuentra vigente la nueva ley de contrataciones 32069, Es por ello no se considerara estas mejoras, fuera de los que se indica en las normas y directivas indicadas en las especificaciones técnicas Norma IS 020 y la Norma OS 090 y la R.M 192-2018/VIVIENDA 2. Así mismo, para determinar la sostenibilidad ambiental y social como factor de evaluación, se debe haber reflejado en el estudio de mercado, que por lo menos uno de los proveedores contara con la certificación de sostenibilidad ambiental y social, y que esto refleje en el resumen ejecutivo, a fin de determinar como factor de evaluación, en tanto no se tiene información de que los proveedores cuenten con las referidas certificaciones, no se ha establecido como factor de evaluación a fin de dar apertura a la pluralidad de postores y marcas de esta manera no se limita la libertad de concurrencia y competencia con la finalidad de obtener ofertas en mejores condiciones de precio y calidad.

Por las precisiones expuestas; No se acogen las observaciones.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	10421428641	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	DAZA MAMANI CESAR	Hora de envío :	19:09:36

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Es importante señalar que para los sistemas de tratamiento de excretas, el biodigestor tiene que estar alineado a lo especificado en la RM192-2018 VIVIENDA, ya que esta, norma las especificaciones de fabricación que deben contemplar los fabricantes de este sistema, y esto se debe validar mediante la ficha técnica o documento similar indicando lo siguiente: diseño bajo la Norma IS020; material pre fabricado, diseñado para asegurar la impermeabilidad del sistema, diseñado con flujo vertical o ascendente, base cónica, sistema para desatoro y también eficiencia del 90% de remoción de coliformes, debidamente certificado por laboratorio autorizado por INACAL con una longevidad no mayor a 1 año.

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

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

RM192-2018VIVIENDA y NTP

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la suscripción del ANEXO N° 3 DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS obliga al postor a cumplir con todo lo indicado en las especificaciones técnicas, así mismo indicar que las especificaciones técnicas se hicieron siguiendo las recomendaciones de la R.M. 192-2018 VIVIENDA, motivo por el cual se tiene en las especificaciones técnicas en el ítem 10. Conformidad, se solicita que el contratista debe presentar la acreditación del cumplimiento de la Norma IS 020 y la Norma OS 090. Por otro lado efectivamente la RM. 192-2018 VIVIENDA indica que se debe cumplir con la remoción del 90% de coliformes fecales como mínimo. Por lo tanto se acoge la observación parcialmente

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

Sera presentado en la oferta el original del documento que acredite la remoción del 90% de coliformes como mínimo. Documento que sera vigente por lo menos desde la vigencia de la normativa RM. 192-2018 VIVIENDA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	10421428641	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	DAZA MAMANI CESAR	Hora de envío :	19:09:36

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

No se ha contemplado la inclusión de nutrientes (enzimas) haciendo caso omiso a las recomendaciones plasmadas en la RMP192-2018

VIVIENDA para el mejoramiento del arranque del dispositivo. Es fundamental indicar que estos nutrientes naturales aseguran el aceleramiento de la flora bacteriana que ejecuta la misión de consumir la materia orgánica que entra al biodigestor, por consiguiente y contemplando que se instalará en un área de temperaturas bajas, la formación de la flora bacteriana (bacterias anaeróbicas) será muy lenta, por lo que utilizar estos nutrientes (enzimas) asegura que el sistema biodigestor empiece a hacer su función mucho más rápido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

RM192-2018VIVIENDA

Análisis respecto de la consulta u 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 en el ítem d.3 tanque séptico mejorado (biodigestores) en el cual debe cumplir con los siguientes requisitos entre otros.....() que se priorizara aquellos sistemas que incluyan enzimas que favorezcan el tratamiento de aguas residuales y permitan un óptimo inicio de tratamiento de la unidad. Así mismo previa verificación de las temperaturas bajas de la zona del proyecto ubicado a más de 3900 msnm. Se acoge la observación parcialmente siendo las enzimas una mejora al producto que permita el óptimo inicio de tratamiento mas no siendo obligatorio e imprescindible.

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

Se incluya dentro de las bases para la etapa de calificación; La propuesta económica : 100 pts; Sistemas que utilicen nutrientes: 5 puntos adicionales esto con el fin de tener pluralidad de Marcas y postores, así de esa manera se obtendrá mejores ofertas y no se limitará la libertad de concurrencia y competencia en el procedimiento de contratación

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHIS - URCOS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-OEC/MPQ-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES BIODIGESTOR, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CCOCHAPAMPA, HUAYLLAPAMPA, CENTRO, MOSOQLLAQTA Y KUCHOUSCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE OCCORAN DEL DI

Ruc/código :	20605886338	Fecha de envío :	30/05/2025
Nombre o Razón social :	DAIR IMPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:06:04

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

De la revisión a las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria se señala en un extremo lo siguiente: folio 20 de las bases ítem 3 de las especificaciones técnicas, características técnicas se tiene el cuadro de dimensiones en el cual el área usuaria solicita un ancho de biodigestor de 0.90 m con una tolerancia de +- 0.02 m. se sugiere que se amplie las tolerancias en el ancho hasta +- 0.05 m, esto con el fin de tener pluralidad de marcas y postes, teniendo en cuenta que tal variación no afecta el volumen de excavación de zanja para el desplante de los biodigestores. Así mismo indicar que tal variación de tolerancia en dimensiones no implica la variación del volumen de almacenamiento de los 600 lts del biodigestor.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3 **Literal:** 0 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Efectivamente para una mayor concurrencia de postes y marcas se acoge la observación variando la tolerancia solamente en el ancho del producto siendo la tolerancia +- 0.05 m. siendo que esta variación de dimensión no repercute en mayores excavaciones ni variación de capacidad de almacenamiento de los 600 lts. Por lo tanto se acoge la observación. Con el fin de tener mayor concurrencia de postes.

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

por lo tanto se amplía la tolerancia del ancho del biodigestor de +-0.02 m a +-0.05 m siendo los nuevos rangos del ancho del producto de 0.85 m a 0.95 m