

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura :	AS-SM-32-2023-CS-MPC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20400084387	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	Hora de envío :	17:34:02

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 01

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN.

SE SOLICITA:

ADICIONALMENTE DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 192-2018-VIVIENDA ¿NORMA TÉCNICA DE DISEÑO: OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO RURAL¿ DICHOS SISTEMAS DEBERÁN 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 direccionando a determinada marca dentro del mercado siendo esta la marca FARPLAST, que es el único Fabricante que dentro de sus componentes incluye un acelerador para la formación de bacterias (BIOMASA), adicionalmente este mismo, 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 Órgano Encargado de las Contrataciones, se sirva 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. Acciones que son de calificación a una investigación posterior y ulterior por el Órgano de Control Interno, 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.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

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

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

Art. 2 y Art. 16 LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION: POR QUE LA NORMA TECNICA DE DISEÑO OPCIONES TECNOLOGICAS PARA EL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN EL AMBITO RURAL APROBADA MEDIANTE LA RESOLUCION MINISTERIAL N° 192-2018-VIVIENDA ESTIPULA EN EL FOLIO 169 LO SIGUIENTE: TANQUE SEPTICO MEJORADO (....) SE PRIORIZARA QUE LOS SISTEMAS INCLUYAN ENZIMAS O NO INCLUYAN ENZIMAS, PERO QUE FAVOREZCAN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y QUE PERMITAN UN OPTIMO INICIO DE TRATAMIENTO DE LA UNIDAD, EN CONSECUENCIA DE LO REQUERIDO TECNICAMENTE SE AJUSTA A LA NORMATIVIDAD DE LA MATERIA, DEJANDO EN CONSTANCIA QUE LAS ENZIMAS FAVORECEN EL TRATAMIENTO COMO UNA FUENTE DE ARRANQUE PARA UN PROCESO SEPTICO. ASI MISMO, SE DEJA EN CONSTANCIA QUE EL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO DETERMINA NO SOLAMENTE LA PLURALIDAD DE POSIBLES POSTORES SINO TAMBIEN PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLAN CON DICHAS CARACTERISTICAS TECNICAS.

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

SE INCORPORARA EN LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20400084387	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	Hora de envío :	17:34:02

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 02

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN.

A LA LETRA DICE:

1. Copia de la acreditación de la Norma Técnica IS 020 por parte del fabricante del bien a adquirir, debidamente sellado y firmado por el representante legal del fabricante. (el subrayado es nuestro),. El original se presentará para el perfeccionamiento del contrato.

2. Copia de la acreditación de la Norma Técnica OS 090 por parte del fabricante del bien a adquirir, debidamente sellado y firmado por el representante legal del fabricante. (el subrayado es nuestro),. El original se presentará para el perfeccionamiento del contrato.

Observamos lo siguiente:

Sobre el particular, corresponde señalar que, si bien la exigencia de SOLICITAR COPIA DE LA ACREDITACIÓN DE LAS NORMAS TÉCNICAS ISO20 y OS090 resulta pertinente, por parte del área usuaria, debemos de ACLARAR que dichas acreditaciones efectivamente son del fabricante.

Además, se puede advertir que habría un animus operandi malicioso en el planteamiento de las especificaciones técnicas, toda vez que solicitar documentación y/o criterios para la admisión de propuestas, limita la participación de proveedores, y se entendería que este proceso presentaría indicios de colusión y direccionamiento, acciones que son de calificación a una investigación posterior y ulterior por el Órgano de Control Interno, 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.

Ahora bien el SOLICITAR que se encuentren debidamente selladas y firmadas por el representante legal del fabricante, contraviene la norma constitucional de libertad de comercio o libertad de contratación que constituye un derecho constitucional reconocido por el artículo 2, inciso 14, de la Constitución; más ahora por la coyuntura que se está atravesando nuestro país y el mundo entero, limitando así la participación de otros postores que no son fabricantes y que únicamente se dedican a la distribución de dichos bienes.

Debemos indicar también que, si el postor no fuese fabricante, sería desestimada su propuesta por no cumplir con los requerimientos técnicos mínimos, toda vez que no podrá presentar dicha documentación en vista de que el fabricante no realizara la entrega de la documentación solicitada dentro de las especificaciones técnicas requeridas.

Cabe precisar que requerir las acreditaciones citadas en el párrafo precedente como documentación de presentación obligatoria y/o Requerimiento Técnico Mínimo, restringiría la concurrencia de postores, vulnerando de esa manera el Principio de Libre Concurrencia.

Así mismo se puede evidenciar que 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.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Por lo antes expuesto solicitamos que, se MODIFIQUE, de las bases la presentación de copias de las ACREDITACIONES, IS020 Y OS090 DEBIDAMENTE SELLADAS Y FIRMADAS POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE, quedando de la siguiente manera:

1. Copia simple de la acreditación de la Norma Técnica IS 020.
2. Copia simple de la acreditación de la Norma Técnica OS 090.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 23

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

Art. 2 inc. 14 CPP. Art. 2 LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION: EL SOLICITAR FIRMAS Y SELLOS DEL FABRICANTE EN DOCUMENTOS TECNICOS ES UN EXCESO, POR LO TANTO ESTA EXIGENCIA SERA RETIRADA DEL REQUERIMIENTO; SIN EMBARGO, SE MANTENDRA QUE EL POSTOR PRESENTE DOCUMENTOS QUE DEMUESTRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TECNICAS IS 020 Y OS 090, ESTAS FORMARAN PARTE DE LA ESPECIFICACION TECNICA. ASI MISMO LOS ORIGINALES SERAN REQUERIDOS PARA LA FORMALIZACION DEL CONTRATO.

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

SE INCORPORARA EN LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20400084387	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	Hora de envío :	17:34:02

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 03

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.

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.

Si bien es cierto dentro de los requisitos para la admisión de la propuesta se solicita que el postor debe de acreditar una experiencia en el mercado por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Se consideran bienes similares a los siguientes: BIODIGESTORES DE DIFERENTES MEDIDAS.

Sugerimos al Comité de Selección, se sirva incluir dentro de los bienes similares la venta de TANQUES DE POLIETILENO, ACCESORIOS Y FERRETERÍA EN GENERAL, toda vez que dentro del mercado nacional existen proveedores que están inmersos en el rubro, con lo cual permitiría la Libertad de Concurrencia, e Igualdad de Trato.

Por lo que en Aras de salvaguardar la integridad e imagen de la entidad convocante, sugerimos MODIFICAR dicho requisito, quedando de la siguiente manera:

Se consideran bienes similares a los siguientes: BIODIGESTORES DE DIFERENTES MEDIDAS, TANQUES DE POLIETILENO, ACCESORIOS Y FERRETERÍA EN GENERAL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Art. 2 y Art. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION: ES NECESARIO QUE EL POSTOR TENGA EXPERIENCIA EN LA PROBICION DE BIENES QUE SE UTILIZAN PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:03:42

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases la entidad solicita que se incluya ENZIMAS que favorezcan el tratamiento, en concordancia con la R.M. 192-2018/VIVIENDA.

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), considera 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 indicada considere inclusión de enzimas, mucho menos como las que promueve la marca FARPLAST a favor de la cual se pretende dirigir la convocatoria, que incluye la denominada ¿biomasa residual¿ con nombre comercial ¿biomasa¿, lo que significa la intervención del hombre para lograr lo que debe ser un proceso natural. La biomasa de esa marca a la que se pretende favorecer, y cualquiera que incluya biomasa es un producto que lo debe poner una persona para que funcione, es decir NO ES ENZIMA que favorezca ningún proceso. Así se aprecia de la ficha de dicha marca.

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 la biomasa, menos residual como los biodigestores de Farplast.

Sobre esta IRREGULARIDAD ya se han presentado DENUNCIAS contra varias municipalidades que avalan esta irregularidad. Por tanto, vuestra entidad está informada y debe evitar caer en causal de denuncia y sobre todo, evitar favorecer con requerimientos que desvirtúan la norma técnica.

OBSERVACIÓN: Por esa razón, considerando que la R.M 192-2018/VIVIENDA no considera la inclusión de enzimas como lo presente la empresa FARPLAST a la que se pretende favorecer, sino TODO LO CONTRARIO (enzimas naturales y/o proceso natural, no químico como ofrece la marca FARPLAST), Por tanto, la entidad debe RETIRAR el requisito de incluir enzimas como las que ofrecer la marca FARPLAST (es en realidad biomasa) y, por el contrario, requerir productos que tengan y realicen un ¿proceso séptico 100 % natural¿. Sin intervención de químicos, bacterias, biomasa o aceleradores de proceso. De lo contrario, el direccionamiento será evidente y peor aún, con requerimientos que la norma no prescribe.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 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 ACOJE A LA OBSERVACION: POR QUE LA NORMA TECNICA DE DISEÑO OPCIONES TECNOLOGICAS PARA EL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN EL AMBITO RURAL APROBADA MEDIANTE LA RESOLUCION MINISTERIAL N° 192-2018-VIVIENDA ESTIPULA EN EL FOLIO 169 LO SIGUIENTE: TANQUE SEPTICO MEJORADO (...) SE PRIORIZA QUE LOS SISTEMAS INCLUYAN ENZIMAS QUE FAVOREZCAN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y QUE PERMITAN UN OPTIMO INICIO DE TRATAMIENTO DE LA UNIDAD, EN CONSECUENCIA DE LO REQUERIDO TECNICAMENTE SE AJUSTA A LA NORMATIVIDAD DE LA MATERIA, DEJANDO EN CONSTANCIA QUE LAS ENZIMAS FAVORECEN EL TRATAMIENTO COMO UNA FUENTE DE ARRANQUE PARA UN PROCESO SEPTICO, EN ADICION A ELLO SE DEJA EN CONSTANCIA QUE EL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO DETERMINO NO SOLAMENTE LA PLURALIDAD DE POSIBLES POSTORES SI NO TAMBIEN LA PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLAN CON DICHAS CARACTERISTICAS TECNICAS.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:03:42

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 24, la entidad solicita garantía y vida útil, sin embargo, debido a que los bienes requeridos están dirigidos para el servicio de agua potable y saneamiento, se debe requerir un tiempo mayor de vida útil.

Asimismo, solicita capacitación técnica con perfil del capacitador de Ingeniero Sanitario, entre otros con título profesional, colegiatura y habilitado. Es decir, la entidad está requiriendo todo lo referido a lo que cumple esa marca FARPLAST, que se caracteriza por esas prácticas que atentan contra los principios que regulan las contrataciones con el Estado. Por esas razones evidentes, la entidad debe modificar ese extremo pues para dar capacitación o saber cómo se instala un biodigestor no es necesario contar con título de ingeniero.

OBSERVACIÓN: Por esa razón, la entidad debe:

- Requerir que los bienes cuenten con más de 30 años de vida útil, que se acreditará con Informe Técnico de Sustento de Intemperización y Cargas, que garantice más de 30 años de vida útil.
- Requerir, Garantía de fabricación de 10 años, dirigida al proceso de selección, la copia se presentará con la propuesta y la original para la firma del contrato.
- Retirar lo referido al perfil del capacitador con grado de ingeniero sanitario, título profesional, habilitado, ya que dicho profesional no realizará la instalación de los bienes, más bien se debe requerir una capacitación para instalación, uso y mantenimiento que debe ser impartida por un Asesor técnico especializado y acreditado por el fabricante y con experiencia mínima de 3 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **Página:** 24

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 LA OBSERVACION: POR QUE EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SE ESTIPULA EL PLAZO DE GARANTIA DE 10 AÑOS Y VIDA UTIL DE 30 AÑOS EN CONCORDANCIA A LA RESOLUCION MINISTERIAL N° 192-2018-VIVIENDA, POR LO QUE EN DICHO EXTREMO, MAXIME SI LO QUE PRETENDE EL OBSERVANTE ES REQUERIR DOCUMENTOS QUE NO ESTAN SEÑALADOS EN LA NORMATIVIDAD (INFORME TECNICO DE SUSTENTO DE INTERPERIZACION Y CARGAS).

SE ACOGE A LA OBSERVACION: SE RETIRA EL PERFIL DE CAPACITADOR CON GRADO DE INGENIERO SANITARIO Y SE CONSIDERARA QUE LA CAPACITACION DEBERA SER IMPARTIDA POR UN ASESOR TECNICO ESPECIALIZADO Y ACREDITADO POR EL FABRICANTE.

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

LO ACOGIDO, SE INCORPORARA EN LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:03:42

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la página 23 la entidad ha considerado otros aspectos que FARPLAST y/o sus distribuidores siempre observan en los concursos, como que las NT IS 020 Y OS 090 sean firmadas por el representante legal del fabricante y que el original se presentará a la firma del contrato. Además, confundiendo las indicaciones de 100 % virgen y que no se aceptará hojuelas de polietileno por ser material reciclado. Sobre esas irregularidades debemos manifestar:

- Las NT IS 020 tiene por objetivo establecer los criterios generales de diseño, construcción y operación de un tanque séptico, como una alternativa para el tratamiento de aguas residuales. La norma OS 090 tiene por objetivo principal normar el desarrollo de proyectos de tratamiento de aguas residuales en los niveles preliminar, básico y definitivo. Por tanto, su cumplimiento puede ser respaldado no sólo por el representante legal de la empresa, sino por cualquiera de sus apoderados o persona con tales facultades. Pretender limitar el respaldo al representante legal atenta contra la Ley General de Sociedades y el mismo Código Civil. Pretender que sea suscrita por el representante de la fábrica no sólo es IRREGULAR, sino que limita la participación libre y atenta los principios de las contrataciones con el Estado.

- Respecto al invento de que ¿no se debe incluir hojuelas de polietileno por ser un material reciclado¿ que se reutiliza en la fabricación del biodigestor¿, se debe ser enfático al señalar que TODOS los productos de polietileno se fabrican combinando químicamente moléculas de etileno. El proceso químico bajo el que esto ocurre se llama polimerización. En él, los dobles enlaces que forman los átomos de carbono se rompen y son sustituidos por moléculas de etileno. Por tanto, TODOS los productos de este material son de alta densidad 100 % virgen. Pretender incluir o llevar a conclusiones erradas de acuerdo a la conveniencia de un postor o un fabricante, de manera DISTORSIONADA no sólo es VERGONZOSO, sino que también es ILEGAL y atenta contra los principios básicos de la Ley de Contrataciones que esperamos sean revertidos, pues los requerimientos indicados no cumplen NINGUNA JUSTIFICACIÓN NI NORMA. Es más, en contubernio con la empresa FARPLAST y/o sus vendedores o representantes, se ve que está dirigido a limitar la participación de otras marcas, que informan que se fabrica con polietileno más hojuelas de polietileno y aclaramos que existen hojuelas recicladas y también vírgenes.

- Es más, la norma de la RM 102-2018-VIVIENDA: Opciones Tecnológicas para Diseño de Saneamiento en el Ámbito Rural (R.M 192-2018-VIVIENDA), no establece el material con el que debe ser fabricado un biodigestor y, menos aún, qué material NO debe contener el bien, como lo ha hecho la entidad. 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. Retirar lo referido a que la Norma IS 020 y OS 090 sean firmadas por el área técnica y representante legal del fabricante y considerar que sea el representante que firme y en copia. El original se exhibirá a la firma del contrato.
2. Precisar que las hojuelas y el polietileno derivan del mismo material y que la indicación sólo debe ser que el bien sea prefabricado, por ejemplo con polietileno 100% virgen, se especifique o no con hojuelas, pues es lo mismo.
3. Retirar el extremo que señala el material que no debe contener el bien y cumplir con precisar lo establecido en la norma R.M 192-2018-VIVIENDA: que establece que el material debe ser ¿resistente e impermeable¿.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

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

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

1) NO SE ACOGE LA OBSERVACION: LA NT IS 020 Y LA OS 090 DEBERAN ESTAR FIRMADAS POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE, EL MISMO QUE SE PRESENTATARA EN COPIA Y FORMARA PARTE DE SU ESPECIFICACION TECNICA, EL DOCUMENTO ORIGINAL SERA PRESENTADO A LA FIRMA DEL CONTRATO.

2) SE ACOGE LA OBSERVACION: QUE EL BIODIGESTOR O MATERIAL OFERTADO CONTENGA O NO LAS OJUELAS DE POLIETILENO, SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LO EXIGIDO EN LAS NORMAS VIGENTES, EL MATERIAL QUE SE REQUIERE SERA POLIETILENO AL 100% Y DE ALTA DENSIDAD.

3) SE ACOGE LA OBSERVACION: SOBRE EL MATERIAL QUE SE INDICO (HOJUELAS DE POLIETILENO), EN EL EXTREMO QUE NO DEBE CONTENER.

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

SE INCORPORARA EN LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE BIODIGESTORES PARA EL PROYECTO "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA MICROCUENCA CARAMPA CHAYÑA EN LOS SECTORES PHUSA, CHIMPAPHUSA, MARCANI, CACHOMOCCO ALTO Y BAJO, HASTARANI, LLULLUCHA, TTIO PAMPA, DEL DISTRITO DE CALCA-CALCA-CUSCO "

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	28/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	21:03:42

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la página 23 la entidad ha solicitado:

1. Biodigestores 1300 L incluye accesorios y registro de lodos.
2. Biodigestores de 600 L incluye accesorios y registro de lodos.
3. Biodigestores de 3000 L incluye accesorios.

Con el requerimiento realizado por el área pertinente, la entidad debe haber tomado conocimiento que el único biodigestor que cuenta con caja de registro de lodos hecha para esa medida es la de 600 L. En el mercado nacional NO EXISTE NINGUNA MARCA (ni a la que se aparenta direccionamiento) que cuente con caja de lodos para biodigestores de 1300. Presentar caja de lodos de un biodigestor de otras dimensiones en sencillamente antitécnico, en lo que la Municipalidad no debe incurrir. Por tanto, la entidad debe considerar en un ítem aparte la adquisición de caja de lodos para biodigestores de 1300 L.

OBSERVACIONES: La entidad debe:

- Retirar la inclusión de registro de lodos para los biodigestores de 1300 L.
- Requerir en un extremo aparte la solicitud de registro de lodos para utilizarse con biodigestores de 1300 L. que tenga las dimensiones que el área usuaria estime conveniente, por ejemplo con las medidas aproximadas siguientes: diámetro de la boca 54 cm, altura 67 cm, diámetro de la base 34 cm, con una tolerancia de +/- 5 cm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5 **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 ACOGE LA OBSERVACION: SE PRECISA QUE LA CAJA DE LODOS (REGISTRO DE LODOS) DE 1300 LITROS, EL POSTOR DEBERA OFERTAR LA CAJA DE LODOS PARA BIODIGESTORES DE 600 LITROS

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

SE INCORPORARA EN LAS BASES INTEGRADAS