

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA- LA CONVENCION- CUSCO.

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	25/04/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	19:15:09

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Tal como se desprende de las bases es objeto del concurso la ADQUISICION DE TANQUE DE AGUA PARA EL PROYECTO: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA- LA CONVENCION- CUSCO¿, es decir, los bienes están dirigidos para el almacenamiento de agua, destinado a la alimentación de cierto grupo de personas. Siendo así, la entidad debe incluir todos los requisitos que garanticen la calidad del producto dirigido a conservar la salubridad de los y usuarios y la calidad de producto, como: i) reducir los casos de filtración como la fusión de los materiales, formando una sola pieza, sin necesidad de material para su unión, empaquetaduras, roscas o pegamentos especiales, ii) resistencia del producto a la radiación UV, con el uso de aditivos, estabilizadores UV al momento de su fabricación.

Por tal razón la entidad debe solicitar:

- Certificado de característica del producto de conexión termofusionada, emitido por el fabricante.
- Presentar ficha técnica con lo que se acredite que el producto es fabricado con capa de protección UV.
- Presentar sustento técnico de tubo roscado (jarro de aire).

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

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

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el fin de la adquisición es proveer agua a los beneficiarios lo más saludable posible para el riego de hortalizas que sera consumida por la población es necesario que cuenten con los accesorios y tecnologías más avanzados como es la termo fusión.

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

Se acoge parcialmente la observación .

Se incluirá en las bases:

- 1) Certificado de característica del producto de conexión termo fusionada, emitido por el fabricante.
- 2) Presentar ficha técnica que acredite que el producto es fabricado con capa de protección UV.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA-LA CONVENCION- CUSCO.

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	25/04/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	19:15:09

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Tal como se desprende de las bases es objeto tiene directa implicancia con el almacenamiento de agua para población altamente vulnerable.

Siendo así, la entidad debe incluir todos los requisitos que garanticen la calidad del producto al momento de ser fabricado y que el bien posea características que protejan la salud de los usuarios, como: i) estudios de laboratorio que garanticen que el producto posee un elemento anti bacterias que inhibe el crecimiento y producción de bacterias y permite visualizar la pureza del agua, ii) que el bien cumple con las normas técnicas peruanas y resoluciones ministeriales que garanticen la calidad de almacenamiento de agua, iii) Que los tanques tienen pruebas suficientes sobre migración o presencia de metales y metaloides, iv) que el producto cumple con estándares de análisis microbiológicos de acuerdo a normas ministeriales. Todo ello, para conservar la salud de la población beneficiaria.

Por tal razón la entidad debe solicitar:

- Prueba de capa antibacteriana, con resultado del 100 % de ausencia de bacterias o informe de ensayos de laboratorio de bacteriostásis de los bienes ofertados, que acredite la ausencia de crecimiento de bacterias, debe exhibirse esta prueba de laboratorio, no solo nombrar su cumplimiento.
- Certificados de calidad con resultados de que el bien ofertado cumple con los requisitos de migración global de envases en contacto con alimentos y sobre concentración máxima de metales, metaloides y microbiológicos según NTP 399.163 Y Resolución Ministerial 461-2007/MINSA

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

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Con el objeto de garantizar y preservar la calidad del agua almacenada .

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION

El postor deberá presentar prueba de laboratorio de Capa Antibacteriana eficiente en 100%

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA-LA CONVENCION- CUSCO.

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	25/04/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	19:15:09

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Si bien las bases consideran algunas características técnicas del bien, no es menos cierto que éstos no establecen requisitos de resistencia y vida útil de los tanques, que permitan cumplir los principios que regulan las contrataciones con el Estado: la eficacia y eficiencia.

Por tal razón la entidad debe solicitar:

- Resistencia al impacto, que se debe acreditar con informe técnico de Resistencia al impacto, realizado por el fabricante.
- 35 años de vida útil, que se acreditará con Informe Técnico de Sustento de Intemperización Acelerada, que garantice mínimo 35 años de vida útil del bien.
- Resistencia a la deformación, que se debe acreditar con Informe Técnico que demuestre que el tanque no requiere de refuerzos adicionales como venas o anillos, pues debe contener la cantidad de polietileno necesario, que garantice esta condición. Caso contrario seria evidente el direccionamiento del bien a una marca específica.

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

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Con el objeto de garantizar la durabilidad del bien, podrán o no tener anillos o refuerzos, sin embargo, el postor deberá presentar los siguientes documentos .

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
Documentos técnicos de:

- 1) Resistencia al impacto.
- 2) Resistencia a la deformacion.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA-LA CONVENCION- CUSCO.

Ruc/código :	20602756301	Fecha de envío :	25/04/2023
Nombre o Razón social :	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	Hora de envío :	19:15:09

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Pág. 21 -22

En la página 21 de las bases, sin explicación NI SUSTENTO técnico ni legal, la entidad ha precisado las medidas que deben tener los tanques, sin embargo, esa precisión atenta contra los principios de transparencia, libre concurrencia y competencia y, sobre todo, contra los principios de eficiencia y eficacia, pues las características técnicas que se indican, no sólo llevaría a evidenciar la colusión de un postor que a costa de lo que sea, pretende ingresar sus bienes deficientes y que no garantizan la integridad del consumidor final. De igual manera, la entidad solicita que los tanques tengan anillos de refuerzo con alto relieve, lo cual no es necesario si el material con el que se fabrica es lo suficientemente resistente, fabricado de acuerdo a lo estipulado por la NTP 010. Es otra evidencia de colusión. Por esa razón, la entidad debe:

- Retirar el extremo donde señala las mediadas del tanque, caso contrario, evidenciará el direccionamiento a ese fabricante o proveedor, que es el único que cumple con esas características.

- Retirar el extremo que solicita que los tanques tengan anillos reforzados, pues la NTP 010 establece que cuando se trata de depósitos de agua, como los tanques, estos deben ser diseñados y construidos, de forma tal que preserven la calidad del agua, lo que significa que, si el material es resistente, no necesita de ningún refuerzo, como indebidamente pretende la entidad, para eso se necesita contar con certificaciones de resistencia al impacto a la deformación , vida útil, tipo de conexiones .

En la página 22 de las bases, sin explicación NI SUSTENTO técnico ni legal, la entidad solicita que se adjunte certificado de calidad de inocuidad de emisión, no mayor a 6 meses emitido por un laboratorio acreditado de Inacal.

Tal como los participantes y la entidad debieran conocer, INACAL, reconoce que un laboratorio u organismo está facultado para realizar actividades de ensayo, análisis, inspección y certificación, es decir, no es la entidad que garantiza el otorgamiento de certificaciones sobre inocuidad sino que sólo avala a los que la otorgan. En ese sentido CERPER, quien realiza análisis de los bienes que ofertamos, es una empresa que está especializada en análisis y ensayos químicos, microbiológicos, sensoriales y biológicos dado que laboratorios de Ambiental, Físico Químico, Físico Sensorial, Microbiología, Toxinas e Hidrobiología, y Molecular están acreditados por INACAL conforme a los requisitos de la norma NTP-ISO/IEC 17025:2017 y cuenta con técnica analíticas avanzadas.

Teniendo en cuenta que las certificaciones no son documentos que caduquen, es IRREGULAR que la entidad solicite que la certificación, no tenga más de 6 meses.

Mas aun cuando la LCE establece que todo documento técnico tiene vigencia y validez de 3 años.

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

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Teniendo en cuenta que esta entidad no desea establecer requisitos sobredimensionados y con el objeto de que exista pluralidad de postores.

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION

1) Se retira delas bases medias del tanque, que serán de acuerdo al fabricante sin embargo se mantiene la capacidad de 1100 litros.

2) Los bienes podrán o no tener refuerzos, siempre que se cumpla con la presentación de documentos técnicos de Resistencia al Impacto y Resistencia a la deformación.

3) se Retira la presentación de certificado de calidad de inocuidad de caducidad en busca de que exista pluralidad de marcas.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION
Nomenclatura :	AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA-LA CONVENCION- CUSCO.

---

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA-LA CONVENCION- CUSCO.

Ruc/código :	20553081280	Fecha de envío :	25/04/2023
Nombre o Razón social :	FAR-PLAST S.A.C.	Hora de envío :	21:28:11

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité de selección en coordinación con el área usuaria para hacer de vuestro conocimiento que las conexiones termofusionadas como sistema de termofusión tiene el defecto que al calentar los accesorios (anillos y brida) por acción del sol se queman los hilos internos generándose rupturas impidiendo su reparación, es por ello que al dañarse esos accesorios por incremento de temperatura, golpe, daño (rotura) el tanque se vuelve inservible (inutilizable) asumiendo mayores costos el cliente final (costo de un tanque nuevo incluido sus accesorios + costo de traslado + costo de instalación); a diferencia de la tecnología opuesta que implica que los accesorios (anillos y brida) a través de las juntas toroidales o roscadas aseguran la hermeticidad del sistema por lo que ante cualquier desperfecto del accesorio simplemente se cambia representando un costo mínimo y accesible para el usuario, por lo que solicitamos que se precise que no se aceptará que la conexión sea termofusionada máxime si existe pluralidad de marcas, sin que signifique mermar la calidad del bien a adquirir.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 2123

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

Art. 2 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Los argumentos del postor escapan a la lógica y avance tecnológico respecto a la termo fusión, es conveniente se informe mejor sobre los avances tecnológicos vigentes. Más aun, considerando que los bienes no deben presentar necesidad de cambio de conexiones y deben cumplir con la calidad exigida y la resistencia requerida. NO SE ACOGE LA OBSERVACION

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - LA CONVENCION

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-OEC-MDV/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TANQUES PARA AGUA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA-LA CONVENCION- CUSCO.

Ruc/código :	20553081280	Fecha de envío :	25/04/2023
Nombre o Razón social :	FAR-PLAST S.A.C.	Hora de envío :	21:28:11

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité de selección en coordinación con el área usuaria que nos aclare si también se aceptará que los tanques de 1100 litros sean de color arena, máxime si para nosotros como fabricantes utilizamos la misma materia prima y bajo las mismas características técnicas de acuerdo a las necesidades de cada sector y/o clientes, de esa forma el color de pigmentación sería la única diferencia (pigmentación negra o azul o arena, etc) que para nosotros como fabricantes y especialista en rotomoldeo tiene el mismo costo y no se le estaría generando un costo adicional sino más bien el mismo costo. En consecuencia, solicitamos muy respetuosamente al área usuaria que también se acepte el color arena como parte de la vigencia tecnológica que rigen en las contrataciones del Estado, por lo que deberá quedar redactado de la siguiente manera:

Color: negro o arena.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.1    **Página:** 21

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

Art. 2 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Los tanques requeridos para almacenamiento de agua, pueden tener cualquier color, ya que como manifiesta el postor todos son fabricados de igual forma.

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION

No es necesario establecer un color específico, siempre que cumplan con la calidad requerida, protección UV, Capa Antibacteriana y accesorios de última generación