

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	25/06/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:34:23

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas indica "El equipo deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas: alto = 57 cm, ancho = 38 cm y fondo = 53 cm.

Consultamos al comité si pudiera consideras las dimensiones alto = 52 cm, ancho = 38 cm y fondo = 47 cm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** II **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptaran las dimensiones propuestas, dado que las medidas solicitadas son aproximadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	25/06/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:34:23

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dentro de características generales indica "02 filtro ablandador para disminuir la dureza del agua de alimentación. Cartucho de pretratamiento". Consultamos al Comité en indicar si el equipo debe tener instalado 1 o 2 filtros suavizantes ya que dentro de Accesorios solo indica un cartucho suavizante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los requerimientos para el pretratamiento requiere de 01 filtro instalado y un adicional

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	25/06/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:34:23

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dentro de características generales indica "Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 2 ppb)"
Consultamos al comité si pudiera considerar TOC<10ppb.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** II **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta, El requerimiento para TOC es menor a 2 ppb

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	25/06/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:34:23

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En características generales indica "unidad de purificación que produce agua purificada (2 L/min)"
Solicitamos al comité en consideras la producción de agua purificada de 1.5-2 L/min.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, la unidad de purificación que produce agua purificada debe ser de (2 L/min)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	25/06/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:34:23

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En accesorios indica "01 bomba para tanque de 20L, 02 bolsas para tanque de 20L y 03 set de limpieza"

Consultamos al comité si esta bomba es parte del equipo para lo que es osmosis inversa o es para el mismo tanque para tema de recirculación o para alimentar a un punto a larga distancia.

Consultamos al comité explicar que tipo de bolsa se refiere y que medidas.

Consultamos al comité explicar sobre set de limpieza y para que uso.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La bomba es para dispensación a largas distancias, El set de limpieza consiste en soluciones acidas y básicas, el cual varia según el modelo del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	25/06/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:34:23

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dentro de las características generales indica "niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos (<1ppb)". Solicitamos al comité en no considerar esta descripción y retirar de las características generales, solo basarse en resistividad y conductividad del agua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** II **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta. se requiere que el agua cumpla con ese parámetro. La conductividad y resistividad no indican los niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:04:55

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Solicitan:

El equipo deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas: alto = 48 cm, ancho = 38 cm y fondo = 47 cm para adecuarse al área disponible en el Instituto.

Los equipos purificadores de agua tipo I y III requieren de un tanque de almacenamiento para mayor dispensación de agua tipo III.

Consultamos si aceptarán también equipo purificador de agua con las siguientes dimensiones:

AnchoxAltoxFondo:350 mmx492mmx451 mm Y tanque de almacenamiento de AnchoxAltoxFondo:80,8 x 16,6 x 43,7 cm.

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2

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

Literal: A

Página: 20

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptarán las dimensiones propuestas, dado que las medidas solicitadas son aproximadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:04:55

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"Solicitan:

Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 2 ppb) y niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos (<1ppb)

Las diferentes marcas configuran sus consumibles y accesorios de acuerdo a las patentes en cada fabricante teniendo como resultados purificación de agua tipo I y III.Solicitar determinado número de consumibles en cada etapa no permitiría la libre participación de postores.

Por lo expuesto, consultamos si aceptarán este requerimiento de la siguiente forma:

Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 2 ppb) y niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos (<1ppb)

O Partículas< 1/ml

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta, ceñirse a lo indicado en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:04:55

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"Solicitan:

- Filtros de carbón activado (01), osmosis inversa (01), de intercambio iónico (02) y UV (01)

Las diferentes marcas configuran sus consumibles y accesorios de acuerdo a las patentes en cada fabricante teniendo como resultados purificación de agua tipo I y III. Solicitar determinado número de consumibles en cada etapa no permitiría la libre participación de postores.

Por lo expuesto, consultamos si aceptarán este requerimiento de la siguiente forma:

Filtros de carbón activado (01), osmosis inversa (01), de intercambio iónico (02) y UV (01)

- Filtros de carbón activado (01) O CARTUCHOS DE PRE-TRATAMIENTO, osmosis inversa (01 Ó MÁS), de intercambio iónico (01) O CARTUCHO DE AGUA ULTRAPURA y UV (01)

"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptara Filtros de carbón activado o cartuchos de pre-tratamiento (01), osmosis inversa (01), de intercambio iónico o cartucho de agua ultrapura(02) y UV (01)

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

Se aceptara Filtros de carbón activado o cartuchos de pre-tratamiento (01), osmosis inversa (01), de intercambio iónico o cartucho de agua ultrapura(02) y UV (01)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:04:55

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"Solicitan:

ACCESORIOS:

- 02 filtro de desionización

Las diferentes marcas configuran sus consumibles y accesorios de acuerdo a las patentes en cada fabricante teniendo como resultados purificación de agua tipo I y III.Solicitar determinado número de consumibles en cada etapa no permitiría la libre participación de postores.

Por lo expuesto, consultamos si aceptarán este requerimiento de la siguiente forma:

02 filtro de desionización O CARTUCHO DE AGUA ULTRAPURA.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptara 02 filtro de desionización O CARTUCHO DE AGUA ULTRAPURA.

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

02 filtro de desionización O CARTUCHO DE AGUA ULTRAPURA.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:04:55

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"PLAZO DE ENTREGA:

Los bienes serán entregados en un plazo de días (90) días calendarios, después de notificada la orden de compra.

Considerando el tiempo de fabricación, tiempo de envío y el tiempo que requiere de un control de calidad del equipo.

Consultamos si aceptarán en un plazo de días (120) días calendarios, después de notificada la orden de compra.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta, dado que el plazo responde a las necesidades existentes y a la oferta del mercado permitiendo pluralidad de postores que cumplen el requerimiento

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:04:55

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de Purificadores de agua y/o sistema de tratamiento de agua en general.

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a Destiladores de Agua, Ph metro, Medidor de Mesa de PH, Agitador Magnético y/o Equipos de Laboratorio y de esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de purificadores de agua y/o sistema de tratamiento de agua y/o destiladores de agua en general.

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

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de purificadores de agua y/o sistema de tratamiento de agua y/o destiladores de agua en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO I Generalidades, 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN, INDICAN: ¿Llave en mano ¿

Se consulta a la entidad: Se solicita al ente encargado que, para poder determinar mejor la oferta de los postores en el presente proceso, se debe conocer el ESTADO ACTUAL del laboratorio donde se irían a instalar el(los) equipo(s) solicitados, ello lo podría describir el área usuaria comentando las características sobre la disponibilidad del número de conexiones eléctricas cercanas, número de tomas de agua fijas y culminadas (en obras civiles), cercanías a puntos de desagüe, etc. Ello para tener más claridad ante la presentación de una propuesta real que mejore los resultados para el área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.6 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se cuenta con puntos de electricidad; sin embargo, es necesario realizar las adecuaciones para su funcionamiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN: ¿Grado Tipo I y III¿

Se consulta a la entidad: Se consulta al ente encargado si pudiesen aceptar también, como alternativa de mejora tecnológica, equipos que produzcan aguas de Tipo I y II, ello con el fin de mejorar las aplicaciones finales que se le puede dar al agua producida, ya que si bien es cierto el agua de Tipo III tiene aplicaciones en autoclaves, humidificación y en equipos de laboratorio. El agua de Tipo II no solo cumple con lo anterior, sino que también podría utilizarse para la preparación de medios, preparación de tampones y la preparación de reactivos químicos y bioquímicos en el Instituto de Investigación de Bioquímica y Biología Molecular (IIBBM). Quedando la característica como: ¿Grado Tipo I y III con tanque de almacenamiento de 20 L o superior ó Grado Tipo I y II con tanque de almacenamiento de 20 L o superior¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** II **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la propuesta. Las necesidades del laboratorio ajustan a un mayor consumo de agua tipo I y III.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN: ¿El equipo deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas: alto = 48 cm, ancho = 38 cm y fondo = 47 cm para adecuarse al área disponible en el Instituto¿

Se consulta a la entidad: Se consulta al ente encargado, que cada proveedor trabaja con marcas diferentes y/o similares para postular un equipo en el presente proceso. Es así que, algunos proveedores podrían presentar no uno sino dos o más equipos que en conjunto cumplen con lo requerido. Por ello, se solicita al ente encargado aceptar y tener en cuenta que el(los) equipo(s) final(es), no siempre van a cumplir con estas dimensiones aproximadas, incluso de requiere de un tanque de almacenamiento de 20 L, accesorio(s) que podría(n) ayudar a superar las dimensiones mencionadas anteriormente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las dimensiones son aproximadas; sin embargo, la unidad debe ser integrada en un solo modulo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN:

¿Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 2 ppb)¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado acepten equipos que tengan bajo contenido de carbono orgánico ¿TOC: 1-5 ppb¿. Ello con la finalidad de aumentar la pluralidad de postores en el presente proceso de selección, ya que lo requerido (2 ppb) está dentro del rango postulado (1-5 ppb).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** II **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la propuesta, supera el máximo solicitado de 2ppb.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, II DESCRIPCIÓN DEL BIEN, INDICAN:
¿¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado confirmen si pueden aceptar también equipos con la siguiente característica: ¿Partículas: <1 µg/ml¿. Ello con la finalidad de aumentar la pluralidad de postores en el presente proceso de selección, quedando la característica final como: ¿¿niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos (<1ppb) o Partículas: <1 µg/ml¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: II Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la opción propuesta "o partícula <1ug/ml". ceñirse a las especificaciones técnicas establecidas en las bases del proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, III PLAZO DE ENTREGA, INDICAN: ¿02 bolsas para tanque de 20L¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado aclarar este requerimiento, ya que, los postores podrían interpretar el requerimiento de diversas maneras: bolsas cobertoras, bolsas que contienen elementos de desinfección para el tanque, etc. En todo caso, si este requerimiento refiere a una característica que solamente un proveedor pueda cumplirla, se solicita amablemente se tome como una característica opcional ya que la calidad y el tipo de agua producida por el equipo no depende de este accesorio ni afecta al desempeño del(los) equipo(s), quedando el requerimiento como: ¿02 bolsas para tanque de 20 L (opcional)¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a lo solicitado, debido a que las especificaciones son las establecidas en las bases. Las bolsas son de almacenamiento del agua producida y para evitar la contaminación cruzada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	17:46:01

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En EL CAPITULO III, REQUERIMIENTO, 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, INDICAN: ¿01 cartucho suavizante¿

Se consulta a la entidad: Se consulta al ente encargado si se refieren a que el equipo cuente con un cartucho ablandador de agua o ¿suavizante¿. Si es así, está dentro del grupo ¿ACCESORIOS¿, que se sobreentiende que el equipo cuenta con cada uno de estos ítems señalados, mas no se refieren a ellos como REPUESTOS que debe incluir el(los) equipo(s). Aclarar estos puntos es de vital importancia para poder proseguir con la oferta y no caer en ambigüedades que incurrirían en un problema tanto para el área usuaria, como para cualquier proveedor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que dicho componente es un accesorio adicional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 26/06/2023

Hora de envío : 21:09:54

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan ¿El equipo deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas: alto: 48 cm, ancho: 38 cm y fondo: 47 cm para adecuarse al área disponible en el instituto¿

Ya que se requiere medidas aproximadas de alto: 48 cm, ancho: 38 cm y fondo: 47 cm. Consultamos al comité de selección si podría aceptar un equipo de purificación de agua con las siguientes dimensiones: alto: 53 cm, ancho: 29 cm y fondo: 49 cm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptaran las dimensiones propuestas, dado que las medidas solicitadas son aproximadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:09:54

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan ¿01 Unidad de Purificación que produce agua purificada (2 L/min). La capacidad del equipo no afecta su funcionalidad principal y forma parte del diseño propio del fabricante, existen el mercado alternativas de tecnología similar que producen un flujo de 1.2 L/min); aunque es un flujo menor al requerido; para contrarrestar se le puede adicionar un tanque de almacenamiento de 30 litros (mayor al de 20 litros requerido). Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si pudiese modificar las bases quedando de la siguiente manera: 01 Unidad de Purificación que produce agua purificada (1.2 L/min a 2 L/min).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acogen las propuestas. Se requiere lo establecido en las bases del proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:09:54

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 2 ppb) y niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos (<1ppb)¿

Existen distintas organizaciones que han fijado estándares de calidad para el Agua Purificada tipo I en función del uso al que se destina, como por ejemplo: ASTM D1193 2011 (Sociedad Americana de Pruebas y Materiales), ISO 3696 (Organismo Internacional para especificaciones de estandarización del agua para uso de laboratorio): CLSI NCCLS (Comité Nacional para Normas de Laboratorios Clínicos (NCCLS) EP y USP (Farmacopea Europea y Farmacopea Americana); en resumen, en todas estas normas antes mencionadas se indica valores referenciales tanto para TOC, niveles de metales pesados (relacionado con la conductividad) y elementos inorgánicos (partículas y bacterias). Nuestro equipo ofertado cumple con la mayoría de los rangos permitidos de las normas antes mencionadas; por ejemplo, puede llegar a producir un agua purificada con un contenido de TOC de 1 a 5 ppb. Por lo tanto, OBSERVAMOS este parámetro y solicitamos amablemente al comité de selección que se modificara, quedando de la siguiente manera: Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 5 ppb); Conductividad en (¿S/cm) menor o igual a 0.055, retención de bacterias en (KbE/ml) menor a 0.1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere lo establecido en las bases "TOC <2ppb y metales pesados y otros elementos inorgánicos <1ppb.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:09:54

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan: Sin contaminantes microbianos

El equipo que ofertamos cuenta con un filtro de retención de partículas mayores a 0,2 μ m/ml; lo que representa un porcentaje de retención de partículas mayor al 99% con respecto al agua de entrada. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección en pro de ampliar en universo de postores pudiese modificar este parámetro quedando de la siguiente manera: Tasa de retención de partículas >96%.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta, ceñirse a lo establecido en las especificaciones técnicas indicadas en las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:09:54

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan: Contar con un sistema de control del estado del sistema y del proceso.

El equipo que ofertamos cuenta con un sistema de control en el cual se puede apagar o reiniciar el sistema, acceder a modos de modos de funcionamiento, selección de idioma del equipo, ajustes de parámetros, ajuste de las horas de funcionamiento, ajustes de temperatura y alarmas del sistema, entre otros. Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción similar: Sistema de control con monitor y teclas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge su consulta, ya que se requiere de un sistema integrado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:09:54

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan: Ser de Fácil mantenimiento

El equipo que ofertamos esta provisto de una carcasa compacta de plástico, el panel frontal del mismo puede abrirse fácilmente para acceder a los módulos cuando llegue el momento de sustituirlos; se puede decir que el equipo es fácil de instalar, de manejar, versátil y de gran calidad. Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si pudiese aceptar la siguiente descripción por ser análoga al este requerimiento: Equipo fácil de instalar, de manejar, versátil y de gran calidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ceñirse a la descripción indicada

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 26/06/2023

Hora de envío : 21:09:54

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan: Accesorios:

- 01 un tanque de 20 litros.
- 01 bomba para tanque de 20 litros.
- 02 bolsas para tanque de 2 litros.
- 01 filtro de esterilización, tamaño del poro 0.2 um.
- 02 cartucho de pre tratamiento.
- 02 filtro de desionización.
- 03 set de limpieza.
- 01 cartucho suavizante.

Las descripciones de los accesorios u opcionales que se le puedan agregar al equipo van a depender de la procedencia y marca del mismo. Por lo tanto, para no limitar la libre participación de postores CONSULTAMOS este requerimiento ante el comité de selección con la finalidad de que se pueda incluir también la siguiente descripción:

- Tanque de almacenamiento de 30 litros con bomba incluida.
- 02 módulos de pretratamiento
- módulo de pulido MFIID (módulos de desionización).
- 01 Filtro estéril de ventilación del depósito .
- 01 Filtro estéril de ventilación del depósito o tanque.
- 01 Filtro estéril dispensador 0,2 ¿m.
- Bajo contenido de carbono orgánico (TOC < 2 ppb) y niveles de metales pesados y otros elementos inorgánicos (<1ppb)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Se requiere que el equipo de purificación de agua cuente con bolsa de almacenamiento en el tanque que evite la contaminación cruzada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código : 20100099447

Nombre o Razón social : MERCK PERUANA S A

Fecha de envío : 26/06/2023

Hora de envío : 23:52:55

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Sobre el cumplimiento de las Características técnicas, solicitamos al comite aceptar una Declaracion Jurada firmada por el Representante Legal del postor o fabricante en la cual se confirme el cumplimiento de las características técnicas que no se pueden demostrar con los catálogos, folletos o manuales del equipo.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptara en aras de demostrar el cumplimiento de ciertas características, la presentacion de una declaracion Jurada firmada por el Representante Legal del postor o fabricante en la cual se confirme el cumplimiento de las características técnicas que no se pueden demostrar con los catálogos, folletos o manuales del equipo.

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

e) Catalogo, folleto, brochure del bien ofertado. Se aceptara en aras de demostrar el cumplimiento de ciertas características, la presentacion de una declaracion Jurada firmada por el Representante Legal del postor o fabricante en la cual se confirme el cumplimiento de las características técnicas que no se pueden demostrar con los catálogos, folletos o manuales del equipo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	23:52:55

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita como ACCESORIO 01 bomba para tanque 20 L, La bomba de llenado del tanque se encuentra incorporado en el equipo, no es un accesorio adicional sino un componente del equipo purificador de agua

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se identifica la consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACION DE UN SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	23:52:55

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

SE SOLICITA COMO ACCESORIOS 01 tanque de 20 L, 02 BOLSAS PARA TANQUE DE 20 L, los equipos Purificador de agua vienen con TANQUE O BOLSA esto depende de cada fabricante pero no vienen con ambos, para una mayor pluralidad de postores se solicita que esta característica sea opcional TANQUE O BOLSA

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la propuesta. El equipo debe contar con tanque y bolsa para evitar la contaminación cruzada.

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

null