

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	11:18:08

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Características Técnicas

A Sistema de Purificación

Se indica:

1.Purificador de Agua pura y ultrapura a partir de agua potable en una sola unidad o separados.

Observación:

A fin de optimizar el uso del espacio, los purificadores de agua pueden venir con 2 opciones para colocarse en sobremesa o empotrado a pared. Se solicita indicar que tipo de montaje se requerirá para el purificador: de sobre mesa o empotrado a pared.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1.3.**

**Literal: A.1**

**Página: 46**

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

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

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "El laboratorio considera las dos opciones porque cuenta con el espacio para colocar el equipo en sobremesa y empotrado a la pared".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	11:18:08

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Características Técnicas

A Sistema de Purificación

Se indica:

3. Tanque de almacenamiento de 40 a 60 litros con sensor de nivel de agua.

Observación:

Se entiende que, para su operación todos los sistemas cuentan con un sensor de nivel en el tanque, sin embargo, por este mismo motivo muchos fabricantes no lo incluyen en los folletos. Por tanto

Se solicita que como alternativa al sensor de nivel se considere:

Que el nivel de agua pura en el tanque se muestre en la pantalla en tiempo real desde la operación del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 8.2.1.3. Literal: A.3 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente, lo solicitado por el participante, para lo cual se modificará las especificaciones técnicas quedando de la siguiente manera: Tanque de almacenamiento para agua pura de 40 a 60 litros con sensor de nivel de agua o que tenga un mecanismo de visualizar el nivel de agua en tiempo real".

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Tanque de almacenamiento para agua pura de 40 a 60 litros con sensor de nivel de agua o que tenga un mecanismo de visualizar el nivel de agua en tiempo real.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	11:18:08

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Características Técnicas

A Sistema de Purificación

Se indica:

5. Resistividad de agua pura  $\geq 10 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$

Consulta:

La resistividad del agua pura producida depende de la calidad del agua de alimentación (agua potable de ingreso). Si el agua potable de ingreso está en rango medio, tal como las especificaciones solicitadas de ingreso de agua potable (apartado C1 calidad de agua del laboratorio 600-800  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), el agua pura producida por nuestro sistema estará siempre cerca a los  $15 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ . Pero si la calidad del agua no es constante y en algún momento cambia, puede variar los valores de resistividad desde los  $5 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ .

Por lo tanto, se solicita: considerar el rango de resistividad de agua pura entre de 5-15  $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1.3. Literal: A.5 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado quedando de la siguiente manera: Resistividad de agua pura:  $\geq 5 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ "

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

Eel requisito quedará expresado de la sigueinte manera: Resistividad de agua pura:  $\geq 5 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	11:18:08

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Características Técnicas

A Sistema de Purificación

Se indica:

6. Caudal de producción de agua ultrapura >= 2 l/min

Consulta:

Considerando que el agua ultrapura siempre se produce en demanda, es decir; siempre se toma lo que se va a requerir en el momento, que usualmente son volúmenes relativamente pequeños (como sumo algunos litros) por lo tanto, seria irrelevante la diferencia de tiempo entre una producción mayor o igual de >= 2 l/min y de hasta 2 l/min.

Por lo tanto, se solicita:

considerar una producción de agua ultra pura de hasta 2 l/min, lo que equivale obtener hasta 120 litros por hora de agua ultra pura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1.3. Literal: A.6 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado quedando de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min"

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:25:41

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

DICE: "5. Resistividad de agua pura: >=10 MQ.cm."

Solicitamos al distinguido comité evaluador poder modificar la característica a "5. Resistividad de agua pura: >=5 MQ.cm. o mejor" dado que la resistividad de agua pura es de 5 MQ y del agua ultrapura es de >=10 MQ

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.2.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente lo solicitado y se modificará la resistividad del agua pura, quedando de la siguiente manera: Resistividad de agua pura: 5M.cm"

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Resistividad de agua pura: 5M.cm

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:25:41

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

DICE: "Plazo de entrega 80 días calendario, plazo de instalación puesta en funcionamiento y capacitación 10 días calendario, plazo entrega total 90 días calendario."

Solicitamos al distinguido comité evaluador por ampliar la característica a "Plazo de entrega 90 días calendario, plazo de instalación puesta en funcionamiento y capacitación 10 días calendario, plazo entrega total 100 días calendario." con la finalidad de promover una mayor pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado debido a que el usuario requiere contar con el equipo en el menor tiempo posible".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:25:41

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité evaluador poder indicar el consumo de agua diario o semanal

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 8.2.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Depende de la demanda de ensayos, puede estar entre 30- 50 litros por día".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:25:41

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité evaluador poder separar las especificaciones que deben de ser sustentadas (A y B) de las características con las que cuenta el laboratorio (C y D). Con el fin de evitar equivocaciones en los expedientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.2.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, se aclara que el item C de las especificaciones técnicas, es requisito de cumplimiento y el item D es solo informativo"

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

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20523208102	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INSTRUMENTALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:50

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Solicitan: Sistema compuesto de osmosis inversa y electrodesionización.

En el mercado para tratamiento de aguas existen dos tecnologías para la etapa de desionización, por resina de intercambio iónico y electrodesionización. Ambas tecnologías realizan el proceso de desionización para la producción de agua pura y ultrapura, por lo que serían similares.

Se consulta al comité si aceptarán sistema compuesto de osmosis inversa y electrodesionización o resinas de intercambio iónico, por ser tecnologías similares para la obtención de agua pura y ultrapura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado. La técnica de electrodesionización no requiere de consumibles; la técnica de intercambio ionico requiere de compuestos químicos para la regeneración de la resina; lo cual para el usuario, es un riesgo de continuidad en la producción de agua purificada".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20523208102	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INSTRUMENTALES S.A.C.	Hora de envío :	17:08:50

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Solicitan: Calidad de Agua del Laboratorio: Conductividad: 650-800 uS/cm. Dureza: 250-300 ppm. Presión: 10-60 psi.

La información que se brinda es la referida a la calidad de agua de alimentación y la presión de agua con la que cuenta el laboratorio, y no necesariamente que tenga que figurar como especificación técnica para el equipo a ofertar.

Se entiende que el proveedor debe tener en cuenta si bajo las condiciones de alimentación del agua con la que cuenta el laboratorio (800 uS/cm de conductividad y 300 ppm de dureza) se tendrá que tener en cuenta si colocará un Ablandador en la línea de alimentación.

Si con la información por el rango de presión (10-60 psi), se tendrá que colocar una bomba para la presión de trabajo del equipo; y no que el equipo trabaje en todo ese rango de presión. La gran mayoría de marcas de purificadores de agua en el mercado trabajan entre 15-30 psi, por lo que para la presión de 10 psi se tendría que colocar accesorios para regular la presión de alimentación del agua, por lo que se solicita indicar si el valor de 10 psi es usual en el laboratorio.

Se consulta al comité si la información de calidad de agua del laboratorio solo es informativa y que el purificador se tendrá que adaptar a estas condiciones o el purificador de agua a ofrecer tiene que cumplir este requerimiento de agua de alimentación. E indicar si el valor de 10 psi para el agua de alimentación es usual en el laboratorio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, la calidad del agua del laboratorio son requisitos de cumplimiento (no es informativo). El equipo debe cumplir con los requisitos citados en el ítem C de las especificaciones técnicas".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	17:24:56

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas : Sistema de purificación / punto 5. Se consulta al comité que evalúa este proceso, si acepta nuestra propuesta de equipo purificador de agua pura que cumple con la norma ASTM para producir agua pura tipo 2 con Resistividad mayor de 1 MOhm.cm como indica la norma, llegando a producir con calidad en Resistividad > 5 MOhm.cm, y alcanzando inclusive valores mayores en este parámetro de entre 10-15 MOhm.cm?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado quedando de la siguiente manera: Resistividad de agua pura: ¿5M¿.cm"

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Resistividad de agua pura: ¿5M¿.cm

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	17:24:56

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

A. Sistema de purificación / punto 6. Respecto al caudal de producción de agua pura, solicitan que sea >= 10 L/h. Se consulta al comité, si aceptan nuestra propuesta de un sistema purificador de agua pura que alcanza los 10 L/h en producción vía Ósmosis Inversa y Electrodesionización ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge parcialmente, lo solicitado por el participante, para lo cual se modificará las especificaciones técnicas quedando de la siguiente manera: Caudal producción de agua pura ¿ 5 l/h"

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera:Caudal producción de agua pura ¿ 5 l/h

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	17:24:56

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

A. Sistema de purificación / punto 7. Respecto al caudal de producción de agua ultrapura, solicitan que sea  $\geq 2$  L/min. Se consulta al comité, si aceptan nuestra propuesta de un sistema purificador de agua ultrapura que llega a dispensar hasta 2 L/min de agua ultrapura? Siendo este flujo el máximo que alcanzan los equipos de tecnología de agua ultrapura superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado quedando de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	17:24:56

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Indicar desde que momento se inicia el plazo de entrega total según cronograma indicado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "El plazo de entrega inicia al día siguiente de notificación de la orden de compra o firma contrato, según lo establecido en el ítem 10.2 de las especificaciones técnicas".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

1. Las especificaciones técnicas no contemplan que el sistema deba incluir lámparas UV, ni el caudal de producción del agua pura (tipo II) ni del agua ultrapura (tipo I).

Para garantizar que el área usuaria tenga un purificador de agua moderno y de calidad recomendamos equipos que produzcan hasta 2 l/min de agua ultrapura (tipo I) y 20 l/h de agua pura (tipo II) y que incluya 2 tipos de lámparas UV, una para el tanque de almacenamiento y otra lámpara UV de doble radiación para la oxidación de TOC. En este sentido OBSERVAMOS que el comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud, agregue las siguientes especificaciones ¿Producción de agua ultrapura 2 l/min¿, ¿Producción de agua pura 20 l/h¿, ¿Lámpara UV con radiación a 254 nm para el tanque de almacenamiento", ¿Lámpara UV de doble radiación 185 nm (¿) para la oxidación de TOC y 254 nm (¿) para la esterilización germicida de agua ASTM tipo I¿

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado parcialmente, quedando de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

2. Las especificaciones técnicas no contemplan características del interfaz del equipo.  
Para garantizar que el área usuaria tenga un purificador de agua moderno y de calidad recomendamos equipos que presenten una pantalla táctil multicolor de 7" para un manejo sencillo e intuitivo del equipo, en donde se muestre todos los parámetros importantes según las normativas internacionales y el tiempo de vida de los cartuchos. En este sentido OBSERVAMOS que el comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud, agregue las siguientes especificaciones: ¿Pantalla táctil multicolor de 7" para un manejo sencillo e intuitivo del equipo, en donde se muestre todos los parámetros importantes según las normativas internacionales y el tiempo de vida de los cartuchos¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, porque la pantalla táctil es una mejora y prescindir de ello no afecta la operatividad del equipo".

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

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

3. Solicitan ¿Resistividad de agua pura: 10 M¿.cm¿  
La resistividad se obtiene a partir de la conductividad del agua, la cual depende de la calidad de agua de ingreso. La resistividad que se declara en las fichas técnicas de los modelos ofertados toma como referencias calidades estándares del agua de ingreso y por lo general se considera 5M¿.cm. Sin embargo, se pueden obtener mejores valores con filtros de pre-tratamientos que se integran a los sistemas. Definir valores específicos restringiría la participación de marcas con mejoras técnicas más importantes para el equipo como: ¿Caudal producción de agua pura 20 l/h¿, ¿TOC agua ultrapura 1 - 3 ppb¿, ¿Cumple las normas ASTM Tipo 1, CLSI e ISO 3696 Tipo 1¿, entre otras. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de propiciar la pluralidad de postores, aceptará propuestas con ¿Resistividad de agua pura: 5M¿.cm, puede alcanzar Resistividad de 10 M¿.cm con pre-tratamiento externo INCLUIDO¿

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: 3.1      Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado parcialmente y se modificará la resistividad de agua pura, quedando de la siguiente manera: Resistividad de agua pura: ¿ 5M¿.cm"

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Resistividad de agua pura: ¿ 5M¿.cm

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

4. Solicitan ¿TOC agua ultrapura < 10ppb¿  
Para garantizar que el área usuaria tenga un purificador de agua moderno y de calidad recomendamos equipos que muestren los valores de TOC dado que estos pueden afectar ensayos sensibles como los de ICP-MS. En este sentido OBSERVAMOS que el comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud, agregue la siguiente especificación: ¿TOC para agua ultrapura (tipo I) < 3 ppb¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, porque, el agua ultrapura (tipo I) requiere concentraciones de TOC ¿10ppb que son valores que el laboratorio requiere para sus ensayos".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

5. Las características no especifican el nivel de bacterias que debe tener el agua purificada  
Al respecto OBSERVAMOS que las normativas internacionales recomiendan que el agua purificada tenga un contenido de bacterias por debajo de 0.1 CFU/ml, lo cual se logra mediante desinfección periódica con lámpara UV. Niveles muy altos de bacterias podrían afectar ensayos en cultivos in vitro o aplicaciones de biología molecular. Por este motivo solicitamos al comité de selección que agregue las siguientes especificaciones a la solicitud ¿Bacterias < 0.1 CFU/ml¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, la producción de agua pura y ultrapura es para uso en laboratorio químico. Por lo que no es necesario este requisito"

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

6. Las características no especifican detalles del modo de dispensación del agua producto Al respecto OBSERVAMOS que el sistema debe de contar con dispensadores electrónicos, que garanticen la producción de manera cómoda, precisa y estéril dado que se trabaja en micro-volúmenes y con aplicaciones sensibles en los que la manipulación debe ser mínima y el uso instantáneo (agua ultrapura tipo I). Con modos de dispensación manual y volumétrica fácil de usar y con vistas personalizadas adaptadas a los requisitos del laboratorio y sus áreas. Por lo expuesto solicitamos al comité de selección acepte propuestas con ¿El sistema debe de contar con dispensadores electrónico para obtener agua ultrapura tipo I, modos de dispensación manual y volumétrica fácil de usar¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, porque el dispensador electrónico es una mejora y prescindir de ello no afecta la operatividad del equipo".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:38:19

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

7. No especifican la cantidad de partículas en el agua producto

Al respecto OBSERVAMOS que la manera de comprobar la eliminación de las partículas es relacionar la cantidad de las mismas con respecto al volumen entregado (por lo general por ml). Asimismo, muchos estudios, normativas e instituciones como el Comité Nacional para Normas de Laboratorios Clínicos (NCCLS) indican que el agua Tipo I no debe tener partículas mayores que 0,2µm. Por lo tanto, se considera estándar solicitar Partículas mayores a 0.2 µm < 1 per ml para agua ultrapura. En este sentido recomendamos al comité de evaluación, en pro de recibir mejoras en la solicitud, agregue las siguientes especificaciones ¿El agua ultrapura tipo I con partículas mayores a 0.2 µm < 1 per ml¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, la producción de agua pura y ultrapura es para uso en laboratorio químico. Por lo que no es necesario este requisito"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:05:06

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III

REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACINNES TECNICAS

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION

PAGINA 21

A. EXPERIECIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

¿ REQUISITOS: el postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/ 160,000.00 (ciento sesenta mil y 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computan desde la fecha de la conformidad o emisión de comprobante de pago, según corresponda.

¿se consideran bienes similares a los siguientes:

- Destiladores de agua.
- Equipo de osmosis
- Plante de tratamiento de agua osmosis
- Equipos purificadores de agua por osmosis

Solicito por favor puedan ampliar:

¿ ¿se consideran bienes similares a los siguientes:

- Destiladores de agua.
- Equipo de osmosis
- Plante de tratamiento de agua osmosis
- Equipos purificadores de agua por osmosis
- Equipos de Laboratorio en general

Nuestra empresa participa y gana procesos en entidades públicas y privadas con equipos de laboratorio en general, los procesos en los cuales obtuvo la buena pro.

Es por estas razones que solicitamos respetuosamente al Comité permita el requisito a EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL con la finalidad de una mayor participación de postores en beneficio del proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 21

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

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

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que " No se acoge lo solicitado porque se requiere experiencia en equipos de purificación de agua que es el objetivo de la adquisición del bien".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:11:03

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Que, de acuerdo a lo revisado en las bases, se tiene en el Capítulo III, apartado 3.2, inciso B.1, ¿EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE¿, en donde no se señala de manera expresa quienes son los profesionales requeridos para llevar a cabo la ejecución del objeto de la convocatoria, en ese SENTIDO SOLICITAMOS A LA ENTIDAD pueda considerar los siguientes profesionales:

¿ INGENIERO QUIMICO Y/O INGENIERO MECANICO Y/O INGENIERO MECANICO ELECTRICO.

Debiéndose tener en cuenta que el objeto de la presente convocatoria es la siguiente:

¿Adquisición de (02) purificadores de agua (mayor a 4 1/4 UIT) para laboratorio de control ambiental de la dirección de control y vigilancia de la dirección general de salud ambiental e inocuidad alimentaria del ministerio de salud¿

Ahora bien, de acuerdo a la anterior precisión se requiere incluir a estos profesionales, ya que, de acuerdo al objeto de la convocatoria, este se desarrolla con la competencia, eficacia, eficiencia y destreza que se solicita en las bases. Esta inclusión otorgaría mayor concurrencia y pluralidad de postores, así como mayor transparencia al concurso.

Amparamos nuestra solicitud en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado, inciso a), donde señalan que, las entidades deben evitar exigencias costosas e innecesarias, quedando prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores. Puesto que mi representada considera que la entidad adoptó una práctica limitativa que afecta directamente la libre concurrencia de postores, es por ello que hacemos el presente pedido con el único fin de no perjudicar la libre competencia de postores, y con ello no vulnerar el principio de Libertad de Concurrencia. En ese sentido, amparamos nuestra observación en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado N° 30225, donde se señala que, las especificaciones técnicas, deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia del mismo¿. En esta convocatoria no se respeta este artículo puesto que la entidad formuló el requerimiento de forma cerrada y no de amplia concurrencia como se debería tener los procedimientos.

Por otro lado, se tiene al artículo 29 del reglamento, donde se estipula lo siguiente: ¿al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables o innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿. De acuerdo a este artículo la Entidad actuó desproporcionadamente considerando el objeto de la convocatoria, resultando limitativo para los posibles postulantes

Por lo tanto, solicito al comité poder considerar a los profesionales antes mencionados, puesto que estos guardan estrecha relación con el objeto de la convocatoria, de tal modo se podrá obtener una mayor participación de proveedores y postores interesados en ofertar en el presente proceso de selección.

Finalmente, en el caso de no acoger la presente observación, se solicita motivar su negación, tal como se señala en el inciso 72.4, artículo 72 del RLCE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 22

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

artículo 2 de la Ley , artículo 16 de la Ley , artículo 29 del reglamento,

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, el postor es el responsable de presentar al personal clave "más adecuado", debiendo de garantizar que los servicios por el bien comprado se realice de una manera idonea, asimismo, dicho personal debe de cumplir con la experiencia requerida en los requisitos de calificación, de ocurrir cualquier problema con el equipo el proveedor será responsable del mismo".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:11:03

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Que, de la revisión de las bases administrativas, en el Capítulo III, sección 3.2, inciso B.1 ¿EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE¿, se tiene lo siguiente:

Tres años de experiencia en instalación y/o mantenimiento de equipos de tratamiento o purificación de aguas del personal clave, a quien se le denominara técnico especialista.

En ese sentido, de acuerdo a lo antes señalado, podemos indicar que la Entidad puede adoptar una postura mas abierta y flexible para que se pueda garantizar un proceso de libre acceso a los postores interesados en ofertar, evitando así que el requerimiento se convierta en limitativo y cerrado, puesto que esto generaría una afectación en demasía a los participantes, ya que se estaría impidiendo la concurrencia de los postores o caso se estaría favoreciendo a solo uno de ellos.

Ahora bien, de acuerdo a lo expuesto SE SOLICITA A LA ENTIDAD pueda considerar la siguiente experiencia del personal clave:

¿ Ingeniero especialista en instalaciones electromecánicas y/o instalaciones mecánicas y eléctricas

Hacemos la presente observación al área usuaria para que reformule dicho requerimiento, con atención a la absolución de nuestra observación e integración de bases, puesto que así se obtendría una mayor concurrencia de postores y se estaría cumpliendo a cabalidad la Ley de Contrataciones del Estado.

Amparamos nuestra observación en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado N° 30225, donde se señala que, ¿las especificaciones técnicas, deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia del mismo¿. En esta convocatoria se estaría actuando al margen de este artículo, puesto que la entidad formuló el requerimiento de experiencia del personal clave de manera cerrada como si fuera un obstáculo para los postulantes.

Por otro lado, se tiene al artículo 29 del reglamento, donde se estipula lo siguiente: ¿al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables o innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿. De acuerdo a este artículo la Entidad estaría actuando desproporcionadamente considerando el objeto de la convocatoria, resultando limitativo para los posibles postulantes.

Aunado a ello, para que exista una mayor concurrencia de postores y nada de imparcialidad, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, de acuerdo al artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado, inciso a), donde señalan que las entidades deben evitar exigencias costosas e innecesarias, quedando prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores. Esto con el fin de no perjudicar la libre competencia de postores, y con ello no vulnerar el principio de Libertad de Concurrencia.

En base a los artículos citados en el párrafo precedente, solicitamos a la entidad pueda acceder a lo solicitado, pues la experiencia que pedimos considerar guarda estrecha relación y concordancia con el objeto de la presente convocatoria. De este modo se podrá obtener una mayor participación de proveedores y postores interesados en ofertar en este proceso.

En el caso de no acoger la presente observación, se solicita motivar su negación, tal como se señala en el inciso 72.4, artículo 72 del RLCE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 22

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

artículo 16 de la Ley , artículo 29 del reglamento, artículo 2, de la Ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, el postor es el responsable de presentar al personal clave "más adecuado", debiendo de garantizar que los servicios por el bien comprado se realice de una manera idonea, asimismo, dicho personal debe de cumplir con la experiencia requerida en los requisitos de calificación, de ocurrir cualquier problema con el equipo el proveedor será responsable del mismo".

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



Entidad convocante :	MINISTERIO DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-12-2024--MINSA-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

---

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan caudal de producción de agua ultrapura mayor o igual que 2 litros/minuto. Sí éste requerimiento se entiende como que el caudal debe ser a partir de 2 litros/minuto, entonces éste requerimiento LIMITA la participación de ofertas porque el caudal de producción de agua ultrapura tiene típicamente rango desde 0 hasta 2 litros/minuto. Para permitir la mayor participación de postores, solicitamos que confirmen que TAMBIÉN aceptarán un purificador que produce agua ultrapura con un caudal de 2 litros/minuto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado quedando de la siguiente manera: Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min"

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera:Caudal de producción de agua ultrapura hasta 2 l/min

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan que el purificador se alimente con agua potable con una presión entre 10 y 60 PSI. Para la primera convocatoria de este proceso de licitación, el fabricante del purificador declaró que, aunque su catálogo indica rango de presión entre 0.1 y 0.4 MPa, TAMBIÉN sirve para el rango de presión desde 10 hasta 60 psi porque es muy cercano al rango desde 0.1 hasta 0.4 MPa. Para permitir la mayor participación de postores, solicitamos que confirmen que TAMBIÉN aceptarán un purificador de agua con rango de presión del agua de alimentación de 10 a 60 psi DECLARADO por el fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado, se amplía el alcance de la documentación sustentatoria del ítem 8.2.2 de las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera: Se debe presentar un documento como hoja técnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets y/o carta del fabricante, en la cual se demuestren el cumplimiento de las características solicitadas, los documentos deberán estar en español o en su defecto presentar su traducción de acuerdo a lo solicitado por norma".

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Se debe presentar un documento como hoja técnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets y/o carta del fabricante, en la cual se demuestren el cumplimiento de las características solicitadas, los documentos deberán estar en español o en su defecto presentar su traducción de acuerdo a lo solicitado por norma.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Solicitan mesa de aprox. 70 cm de ancho. Este requerimiento LIMITA la participación de ofertas porque el ancho de mesa requerido varía según el modelo de purificador. Además, en la visita a los lugares de instalación se puede determinar las dimensiones adecuadas para el sistema de purificación de agua. Para permitir la mayor participación de postores, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: 01 mesa con las dimensiones adecuadas para la instalación del sistema de purificación en el laboratorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, porque el ítem D de las especificaciones técnicas hace referencia a la infraestructura con la que cuenta el laboratorio, es de carácter informativo"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitan mínimo 03 puntos de agua (se entiende que se refieren al agua de alimentación), mínimo 03 puntos de desagüe, y mínimo 03 puntos de conexión eléctrica. En visita a los lugares de instalación se puede determinar los puntos necesarios para poder considerar su costo en la oferta. Para permitir la mayor participación de postores, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: Se debe incluir los puntos de agua de alimentación, desagüe, y conexión eléctrica que sean necesarios para el funcionamiento del sistema de purificación de agua en el laboratorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que " No se acoge lo solicitado, porque el ítem D de las especificaciones técnicas hace referencia a la infraestructura con la que cuenta el laboratorio, es de carácter informativo"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"En la página 47 de las bases solicitan:

e) Documentos como hoja técnica y/o brochare y/o catalogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets en la cual se demuestren el cumplimiento de las características solicitadas.

Teniendo en cuenta que algunas características de los bienes objeto de la convocatoria no figuran en el brochare y/o catalogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets Por lo antes expuesto solicitamos a vuestro comité de selección acepte sustentar con carta del fabricante

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 postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado, se amplía el alcance de la documentación sustentatoria del ítem 8.2.2 de las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera: Se debe presentar un documento como hoja técnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets y/o carta del fabricante, en la cual se demuestren el cumplimiento de las características solicitadas, los documentos deberán estar en español o en su defecto presentar su traducción de acuerdo a lo solicitado por norma".

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Se debe presentar un documento como hoja técnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets y/o carta del fabricante, en la cual se demuestren el cumplimiento de las características solicitadas, los documentos deberán estar en español o en su defecto presentar su traducción de acuerdo a lo solicitado por norma.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"No solicitan EXPLÍCITAMENTE consumibles de repuesto. Obviamente se debe incluir los consumibles requeridos por el sistema de purificación de agua para el inicio de operaciones pero el requerimiento NO especifica si se debe incluir los consumibles que se deben reemplazar durante el período de garantía. Además, el período de reemplazo de los consumibles varía dependiendo de la calidad del agua de alimentación y también depende del uso. Para permitir la mayor participación de postores solicitamos que, si se debe incluir consumibles de REPUESTO, se especifique que SOLAMENTE se reemplazará los respectivos consumibles indicados por el fabricante en el plazo correspondiente dentro del período de garantía."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se acoge lo solicitado, se amplía el alcance de la garantía en el ítem 8.5.1 de las especificaciones técnicas, quedando de la siguiente manera: Contra defectos de fabricación, averías o fallas de funcionamiento y reemplazo de consumibles indicados por el fabricante".

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

El requisito quedará expresado de la siguiente manera: Contra defectos de fabricación, averías o fallas de funcionamiento y reemplazo de consumibles indicados por el fabricante.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"En la página 22 de las bases solicitan:

Experiencia del Personal Clave

Tres años en Instalación, mantenimiento de equipos de tratamiento o purificación de aguas del personal clave, a quien se le denominara técnico especialista

Teniendo en cuenta que las empresas que comercializamos equipos objeto de la convocatoria contamos con staff de profesionales quienes se encargan de los servicios conexos (instalación, capacitación y mantenimiento preventivo), por lo antes expuesto solicitamos aceptar lo siguiente:

Experiencia del Personal Clave

Tres años en Instalación, mantenimiento de equipos de tratamiento o purificación de aguas y/o Destilador de agua del personal clave, a quien se le denominara como técnico y/o Ingeniero Electrónico con experiencia en Instalación, mantenimiento de equipos de tratamiento o purificación de aguas y/o Destilador de agua y/o equipos de laboratorio."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, el postor es el responsable de presentar al personal clave "más adecuado", debiendo de garantizar que los servicios por el bien comprado se realice de una manera idonea, asimismo, dicho personal debe de cumplir con la experiencia requerida en los requisitos de calificación, de ocurrir cualquier problema con el equipo el proveedor será responsable del mismo".

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

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"En la página 49 de las bases solicitan:

10-LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA  
ALMACEN CENTRAL DEL MINISTERIO DE SALUD

Av. Venezuela N° 2195 Cercado

Solicitamos al comité indicar que documentos se debe presentar al momento de la entrega de los bienes."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Los documentos que deben presentar al momento de la entrega de los bienes,se encuentran citados en el ítem 8.7 de las especificaciones técnicas".

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"En la página 49 de las bases solicitan:

10-LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

ALMACEN CENTRAL DEL MINISTERIO DE SALUD

Av. Venezuela N° 2195 Cercado

Solicitamos al comité indicar a partir de la entrega de los bienes en vuestro almacén central, ¿en qué tiempo se debe recoger y entregar en su destino final?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "El Almacén comunica el ingreso del bien, el usuario verifica (en un plazo no mayor a 24 horas) que corresponde al equipo ofertado. El Proveedor es el responsable del traslado desde el Almacén-MINSA al lugar de instalación en el laboratorio. El proveedor deberá de tener en cuenta los plazos de instalación, prueba, capacitación, etc. para el traslado de los equipos".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:39:45

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"En la página 47 de las bases solicitan:

8.7 Entregables :

- Criterios de los parámetros de control y los criterios de aceptación (evidencias)

Solicitamos a vuestro comité de selección en consulta indicar a que se refiere el punto en cuestión."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "Se aclara que, este punto se refiere a que una vez instalado el equipo funciona conforme lo especificado por el fabricante"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20603511311	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	MQ INSTRUMENTAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	20:39:12

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Dice:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

\*Se consideran bienes similares a los siguientes:

Destiladores de agua

Equipos de ósmosis

Planta de tratamiento de agua por ósmosis

Equipos purificadores de agua por ósmosis

Consulta:

Debido a que los purificadores de agua producen agua con altos valores de pureza y están orientadas a producir agua para alimentar equipos analíticos de laboratorio, o para el uso del agua producida en actividades propias de laboratorio, solicitamos al comité, se pueda ampliar su requerimiento, en aras de una mayor pluralidad de postores a:

"A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

\*Se consideran bienes similares a los siguientes:

Destiladores de agua

Equipos de ósmosis

Planta de tratamiento de agua por ósmosis

Equipos purificadores de agua por ósmosis

Y/o Equipos analíticos de laboratorio

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 A Página: 21

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

Ley N° 32069 Artículo N° 5 Literal h), j), k)

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado porque se requiere experiencia en equipos de purificación de agua que es el objetivo de la adquisición del bien".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:35:22

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se indica:  
Se consideran bienes similares a los siguientes:  
Destiladores de agua, Equipo de ósmosis, autoclaves eléctricos"

Consulta:  
El sistema solicitado es uno de los distintos equipos que están destinados para su uso en laboratorio, como por ejemplo espectrofotómetros, cabinas de bioseguridad, baños ultrasónicos y termostatizados, etc. En tal sentido, se solicita respetuosamente al comité evaluador y apelando a su sentido de apertura, aceptar también "Equipos de laboratorio en general" a fin de permitir una mayor pluralidad de ofertas y/o postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado porque se requiere experiencia en equipos de purificación de agua que es el objetivo de la adquisición del bien".

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-12-2024--MINSA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE (2) PURIFICADORES DE AGUA (MAYOR A 1/4 UIT) PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL MINISTERIO DE SALUD

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	20/08/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:35:22

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se indica: "Dispensador de agua pura y ultrapura. Un dispensador para cada tipo de agua".

Consulta:

De manera general, los dispensadores de agua pura, no incluyen el filtro final para partículas menores a 0.22 um y este filtro (consumible) queda reservado para el dispensador de agua ultrapura (tipo I). En algunos modelos del mercado, el filtro final se incluye para ambos tipos de agua, sea con uno o dos dispensadores, dependiendo del diseño y sin que esto afecte de ningún modo las calidades de agua pura y ultrapura que el sistema debe entregar; debiendo asegurar el buen estado del filtro final, como mínimo durante todo el tiempo de garantía ofertado.

En tal sentido, se pide respetuosamente al comité evaluador, considerar también un equipo con uno (01) dispensador con filtro final de 0.22 um para la dispensación de agua pura y ultrapura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada, el área usuaria indica que "No se acoge lo solicitado, porque el el filtro para particulas menores a 0.22 um para agua pura es una mejora y prescindir de ello no afecta la operatividad del equipo".

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

null