

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU		
Nomenclatura :	AS-SM-36-2024-UNCP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA		

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:00:15

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

SISTEMA DE PURIFICACIÓN PARA OBTENER AGUA ULTRAPURA (AGUA TIPO I)
Filtro de carbon GAC media

Se informa al Comité de Selección que este requerimiento técnico solicitado evidencia direccionamiento, por ello se solicita aceptar también un filtro de polipropileno de 10 micras y 5 micras seguido de un filtro de carbón, dado que para un purificador de agua tipo I usar un filtro de PP seguido de un filtro de carbón en el bloque ayuda a eliminar contaminantes químicos, y elimina partículas sólidas y sedimentos del agua, por ende, a fin de evitar direccionamientos se debe aceptar también un filtro de polipropileno de 10 o 5 micras con un filtro de carbón, esto a fin de fomentar la pluralidad de proveedores.

Filtro de carbon GAC media o Filtro de polipropileno (PP) de 10 o 5 micras con filtro de carbon

Acápíte de las bases : Sección: Específico 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:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
NO SE ACOGE, PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección no se acoge a la observación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:00:15

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:
SISTEMA DE PURIFICACIÓN PARA OBTENER AGUA ULTRAPURA (AGUA TIPO I)
Sistema osmosis

Se solicita al Comité de Selección si se puede considerar el uso de un sistema de Osmosis Inversa por el motivo de que la Ósmosis natural no es adecuada para un purificador de agua tipo I, ya que no elimina eficientemente los contaminantes mientras que un sistema de Ósmosis inverso dado que al usar una presión para forzar el agua a través de una membrana semipermeable ayuda a eliminar una amplia gama de contaminantes y produciendo agua de alta pureza, por ende, a fin de mejorar el requerimiento técnico por lo expuesto anteriormente se debe aceptar un sistema de Ósmosis invertido.

Sistema de Ósmosis o Sistema de Ósmosis inverso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico 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:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:00:15

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice:
Post Filtro 1.0 micron

Se informa al Comité de Selección que esta característica técnica sea de manera opcional, dado que restringe la participación de proveedores al solicitar un requerimiento específico direcciona el ITEM a una marca, por lo que es restrictivo, por ende, este requerimiento debe de ser opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico 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:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
NO SE ACOGE, PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección no se acoge a la observación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:00:15

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:

Incluye ablandador de agua
Con sistema de resina de intercambiador iónico y regenerador (aplicador para tratamiento de eliminación de minerales de agua dura)

Se solicita al Comité de Selección si se puede aceptar este requerimiento como referencial, dado que esta característica técnica describe un prefiltro para el purificador de agua ultrapura, dado que la función del prefiltro es eliminar minerales como el calcio y magnesio, que son responsables de la dureza del agua, así protegiendo las membranas de la Ósmosis inversa y otros componentes del purificador de agua ultrapura, usualmente este ablandador se instala al inicio del filtro como sistema de purificación, por ende esto también se considera como un prefiltro también se puede sustentar con los diagramas del producto.

Incluye ablandador de agua
Con sistema de resina de intercambiador iónico y regenerador (aplicador para tratamiento de eliminación de minerales de agua dura) O prefiltro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico 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:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:00:15

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:
Tasa de rechazo >93 % de solidos disueltos totales.

Se solicita al Comité de Selección si también se puede aceptar el ¿rechazo de iones >95%¿, dado que también cumple con la tasa de rechazo de solidos disueltos o TDS, además de que un rechazo de iones del 95% indica una mayor eficiencia en la eliminación de iones como sodio, calcio y magnesio, ideal para aplicaciones donde la eliminación de ciertos iones es crítica, como en la producción agua ultra pura para laboratorios, por ende también se debe de aceptar el rechazo de iones por lo expuesto anteriormente.

Tasa de rechazo >93 % de solidos disueltos totales o rechazo de iones >95%.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico 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:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	18:00:15

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:
Presión máxima: 90 Psi

Se informa al Comité de Selección que este requerimiento puede ser según fabricante dado que cada fabricante cuenta con su propia presión diseñada, para cada purificador de agua, por ende, para garantizar la pluralidad de proveedores solicitamos que este requerimiento sea según fabricante o desde 70 psi a mayor rango según fabricante, a fin de fomentar la pluralidad de proveedores para el presente proceso.

Presión máxima: 70 Psi o mayor según fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico 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:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
NO SE ACOGE, PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección no se acoge a la observación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:27:31

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Caudal máximo. Caudal de salida: 2.0 lpm (0.53 gpm)¿
Los equipos modernos de producción de agua ultra-pura (tipo 1) también entregan agua pura (tipo 2) en un mismo equipo y al mismo costo. Estos sistemas entregan dos caudales por calidad de agua, lo cual es un beneficio para el usuario. Asimismo, los caudales dependen de la tecnología de fábrica. Establecer valores fijos restringiría la participación de postores que podrían ofrecer mejoras técnicas más importantes para las aplicaciones del usuario como ¿Producción de agua ultrapura 2 l/min¿, ¿Pantalla táctil multicolor de 7" donde se muestra todos los parámetros de calidad¿, ¿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¿. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Caudal a 25°C hasta 2.0 litro/minuto (agua ultrapura final). Caudal del agua pura (Tipo II): 10 o 20 l/h¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:27:31

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Eliminación de RNasa < 0.01 ng/ml, Eliminación de DNasa: <4 pg/pl¿

Al respecto OBSERVAMOS que los sistemas modernos de purificación de agua presentan un módulo de ultra-filtración especial que elimina las micropartículas del agua, por lo tanto el agua ultrafiltrada está libre de DNasa, RNasa y ADN, implementar esta tecnología en el sistema representa una mejora tecnológica a la solicitud. Asimismo, mantener esa característica restringiría la participación de marcas con otro tipo de mejoras técnicas que son más importantes para la funcionalidad principal del equipo como ¿Producción de agua tipo II de 10 l/h, Pantalla táctil multicolor de 7" donde se muestra todos los parámetros de calidad, TOC para agua tipo I < 1 - 3 ppb¿, entre otras. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Rnasas, Dnasas y ADN: libre¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACOGE
Por lo que el comité de selección se acoge a la observación

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

se considera eliminación de RNasas, DNasas y ADN: libre

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:27:31

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Presión máxima: 90 Psi¿
La presión de trabajo de un equipo es establecida de acuerdo a la tecnología del fabricante. Presiones menores, permitiría trabajar al equipo con menor cantidad de agua de ingreso, lo cual es un beneficio para el área usuaria. Además, establecer valores fijos restringiría la participación de postores que podrían ofrecer mejoras técnicas más importantes para las aplicaciones del usuario como ¿Producción de agua ultrapura 2 l/min¿, ¿Pantalla táctil multicolor de 7" donde se muestra todos los parámetros de calidad¿, ¿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¿. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Presión: 1.45 a 72.52 psi (0.1 a 5 bar)¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:27:31

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Eliminación de partículas: < 0.05 micras¿
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 0,2 µm. Por lo tanto, se considera estándar tener filtros que retienen partículas de 0.2 µm, CONSULTAMOS si el comité de selección aceptará propuestas con ¿Partículas > 0.2 µm: < 1 por ml¿ ¿es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:35:47

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Sistema osmosis. Filtración en 4 etapas. Filtro de sedimentos 5.0 micrones. Filtro de carbón GAC media. Post Filtro 1.0 micron. Incluye ablandador de agua: Con sistema de resina de intercambiador ionico y regenerador (aplicador para tratamiento de eliminación de minerales de agua dura). Incluye desionizador de agua. Con luz indicadora de baja resistividad. Capacidad 2.650 como mínimo (alimentación agua de osmosis)¿

Los sistemas de purificación modernos pueden acoplar sistemas de pretratamientos modulares de 4 etapas que mejoran la calidad de agua de ingreso al sistema de purificación. Eliminando carbonatos y reduciendo la conductividad del agua de alimentación. De esta manera no requieren ablandadores, regeneradores, ni desionizadores adicionales. Este mecanismo representa una mejora tecnológica y un ahorro en el costo de mantenimiento. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores y recibir mejoras tecnológicas aceptaría propuestas con ¿Sistema osmosis externo acoplable al purificador de agua. Filtración en 4 etapas: Filtro de sedimentos de 5 micras. Filtro de carbón activado de 5 micras. Filtro de carbón activado post. No requiere ablandador de agua. Con sistema de resina de intercambio iónico. No requiere desionizador de agua. Con luz LED indicadora de estado de filtros (baja resistividad). Capacidad 1.58 l/min o 600 gpd (alimentación agua de osmosis)¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:37:06

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

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 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
NO SE ACOGE, PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección no se acoge a la observación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:40:14

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Incluye sistema desinfección: Lámpara UV: 185/254 nm como mínimo¿
Las especificaciones técnicas no contemplan suficiente información sobre las características de las lámparas UV. Para garantizar que el área usuaria tenga un purificador de agua moderno y de calidad recomendamos equipos que incluyan 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: ¿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¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
NO SE ACOGE, PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección no se acoge a la observación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:43:41

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Producción del sistema 30 L/h como mínimo¿
Los equipos modernos de producción de agua ultra-pura (tipo 1) también entregan agua pura (tipo 2) en un mismo equipo y al mismo costo. Estos sistemas entregan dos caudales por calidad de agua, lo cual es un beneficio para el usuario. Asimismo, los caudales dependen de la tecnología de fábrica. Establecer valores fijos restringiría la participación de postores que podrían ofrecer mejoras técnicas más importantes para las aplicaciones del usuario como ¿Producción de agua ultrapura 2 l/min¿, ¿Pantalla táctil multicolor de 7" donde se muestra todos los parámetros de calidad¿, ¿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¿. Por lo expuesto CONSULTAMOS al comité de selección si en pro de ampliar el universo de postores aceptaría propuestas con ¿Caudal a 25°C hasta 2.0 litro/minuto (agua ultrapura final). Caudal del agua pura (Tipo II): 10 o 20 l/h¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:
SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO
Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-36-2024-UNCP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ADICIONALES DEL PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABNORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2327925 SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	26/08/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:47:19

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Tasa de rechazo >93 % de sólidos disueltos totales¿

En las normativas internacionales como ASTM Tipo II e ISO 3696 se considera el nivel de carbono orgánico total (TOC) como un parámetro determinante en la clasificación de la pureza del agua, en cambio el valor solidos disueltos totales no es un parámetro estándar en la determinación de la calidad de agua. Mientras más bajo sea el nivel de carbono orgánico total (TOC), la calidad del agua será más alta. Los sistemas modernos de purificación de agua presentan filtros y lámparas UV que pueden reducir el TOC a niveles mínimos en el agua producto final (TOC < 5 ppb) y no necesariamente indican esa reducción en porcentajes lo cual representa una mejora técnica en el requerimiento del usuario. Por lo expuesto, CONSULTAMOS al comité de selección si aceptarán alternativas con ¿Tasa de rechazo para agua tipo II > 99 % de partículas y TOC del agua ultrapura < 5 ppb ¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto el OFICIO N° 059-2024-JGL-FCFA-UNCP, donde el área usuaria emite su pronunciamiento Como sigue:

SE ACLARA AL PARTICIPANTE QUE PUEDE OFRECER ALGO IGUAL O MEJOR DEL REQUERIMIENTO SOLICITADO

Por lo que el comité de selección aclara la consulta

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

null