

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

La instalación y capacitación en el uso del equipo demanda un tiempo mínimo de 3 días y máximo 5. Tomar más días de capacitación implica costos adicionales de estadía del personal capacitador en la ciudad de Ayacucho; el cual es innecesario ya que el personal técnico puede manejar el software del equipo de manera remota bajo la autorización del usuario y continuar capacitando al usuario o usuarios en caso algo no estuviera claro.

Por lo expuesto, consultamos al comité, para una mayor participación de postores si aceptará ampliar el plazo de entrega a:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 90 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, de acuerdo al siguiente detalle:

¿ 70 días calendarios para la entrega del equipo, contabilizados desde el día siguiente de la firma de la suscripción del contrato.

¿ 20 días calendarios para los procesos de instalación y capacitación, contabilizados desde el día siguiente de la entrega del equipo. Los 20 días se deberán distribuir de acuerdo al siguiente detalle : 5 días para la instalación y capacitación presencial y 15 de días de capacitación remota u online según requerimiento del usuario.

Acápíte de las bases : Sección: General

Numeral: 1.9

Literal: I

Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que los plazos se mantendrá tal igual a las especificaciones ya que, corresponden a un rango maximo de tiempo para entrega (70 días) y plazo maximo para realizar la ejecución de los procesos de instalación, capacitación y entrega del equipo de manera operacional (20 días), la distribución de los trabajos antes mencionado sera de acuerdo a cada postor siempre y cuando cumpla TODAS las exigencias de los términos de referencia.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

El comité de selección está solicitando en el numeral "e":

e) Ficha técnica del bien ofertado donde se desprenda las características.

Para una mayor participación de postores, se consulta al comité de selección si aceptará también Carta o DJ del fabricante en el caso que algunas especificaciones no se encuentren dentro del brochure, ficha técnica o manual del bien a ofertar. Por lo expuesto solicitamos que el numeral sea ampliado a:

e) Ficha técnica o Brochure o Manual del usuario del bien ofertado donde se desprenda las características. Se aceptará Carta o DJ del fabricante en el caso que ALGUNAS especificaciones no se encuentren dentro de los documentos solicitados.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.2.1.1 Literal: II **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta, este comité de selección aclara que, para fomentar la mayor participación de los posibles postores se solicitara lo siguiente:

e) Ficha técnica y/o Brochure y/o Manual del usuario del bien ofertado donde se desprenda las características. Se aceptará Carta o DJ del fabricante o distribuidor autorizado (adjuntar documento que acredite ser distribuidor autorizado) en el caso que ALGUNAS especificaciones no se encuentren dentro de los documentos solicitados.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Equipo Cromatográfico Liquido

¿Software debe poder realizar diagnostico en tiempo real sobre el desempeño del equipo¿

Consulta:

La palabra diagnóstico tiene como definición recabar datos para analizarlos e interpretarlos, lo que permite evaluar una cierta condición al término de un análisis. Por ello se consulta al comité si lo que desean es que el software debe poder realizar una visualización en tiempo real en la pantalla sobre los componentes y parámetros de cada dispositivo controlado por el software. Por lo expuesto, se consulta al comité de selección si para una mayor y clara participación de postores pueda ampliar la especificación técnica a:

El Software debe poder realizar diagnóstico o visualización en tiempo real en la pantalla sobre el desempeño del equipo o sobre los componentes y parámetros de cada dispositivo controlado por el software.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, los diagnósticos hacen referencia al AuditTrail de los sistemas cromatográficos, esto ayuda a conocer el correcto funcionamiento del sistema y a tomar acciones por cualquier mala operación o falla que pueda tener el sistema HPLC.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Bomba Analítica Pag 20

"Debe contar con purga (cebado) automático".

Al final de algunos análisis no es conveniente una purga automática debido a que si se aplica dicha purga no se podría hacer inmediatamente el o los análisis con las mismas características o parámetros ya programados anteriormente y eso implica tiempo para el usuario y gasto de solventes. Así mismo el tipo de purga en la bomba depende las características y diseño de cada fabricante, por lo expuesto se consulta al comité de selección si para una mayor participación de postores pueda ampliar la especificación técnica a:

Debe contar con purga (cebado) automático o manual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, Múltiples tecnologías de vanguardia del mercado poseen esta opción y minimizan al usuario la dependencia de estar presente frente al equipo todo el tiempo, por ello es prescindible esta opción.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Automuestreador

"Con capacidad de volúmenes mayores con Loops adicionales"

Consultamos al comité de selección nos pueda aclarar si:

Con esta especificación el comité está pidiendo que tenga la opción de tener la capacidad de volúmenes mayores con Loops adicionales y ¿Así mismo INCLUIRLOS (Los Loops)? como parte de la entrega del bien.

De ser el caso de incluir loops adicionales indicar que sea al menos 1 lopp adicional dentro del rango de volumen de inyección según diseño de cada fabricante. Se solicita aclararlo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, se deberá incluir al menos un Loop adicional de 100UL para aplicaciones de alta carga en el sistema HPLC.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Horno para Columnas

"Con capacidad para albergar hasta 03 columnas con guarda-columna, debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas."

Debido a que la capacidad del horno de columna depende del diseño de cada fabricante, por ejemplo, nuestro modelo de Horno de Columna acepta hasta 04 columnas. Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección pueda ampliar la especificación para una mayor participación de postores a:

Con capacidad para albergar 03 columnas o más columnas, con guarda-columna. Debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, el horno para columnas tendrán la capacidad para albergar 03 o más columnas, con guarda-columna. Debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Horno de Columna

"Con capacidad para albergar hasta 03 columnas con guarda-columna, debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas."

El comité de selección podría ACLARAR si con solicitar en esta especificación que el horno debe poseer la ¿OPCION¿ de válvula(s), quiere decir que el postor:

¿Debe de incluir una válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas al momento de la entrega del equipo HPLC solicitado? O ésta opción es para requerimientos a futuro? Por favor se solicita Aclararlo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, El horno debera tener la capacidad para albergar 03 o más columnas, con guarda-columna. DEBE POSEER OPCION de añadir válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

"Fuente de Luz: Lámpara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda."

La performance del detector depende de la eficiencia de la fuente de luz (radiación) que presente el HPLC. En las especificaciones del equipo solicitado se incluye el siguiente parámetro: Rango de Longitud de Onda: 190 a 800 nm o mayor

Si la entidad solicita un equipo que tenga un amplio rango de longitud de onda (190 a 800 nm), debe de considerar que por lo general una lámpara de Deuterio no cubre en forma eficiente rangos de longitud de onda mayores a los 600 nm, por lo que las mediciones podrían no ser precisas, exactas ni van a tener buenos límites de detección. Para rangos amplios de Longitud de Onda (190 a 800 nm o mayor) existen equipos HPLC de alta performance y tecnología que aseguran un análisis preciso, exacto y con buenos límites de detección, para cubrir el rango de longitud de onda solicitado, utilizando una lámpara halógena.

Atendiendo a ello y para una mayor participación de postores se consulta al comité de selección si podría ampliar la especificación a:

Fuente de luz que cubra todo el rango de longitud de onda solicitado y con la sgte lámpara:

1.Lámpara de arco de Deuterio o

2.Fuente de luz de 02 lámparas: Lámpara de arco de deuterio y lámpara halógena.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usaria ACLARA que, las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplían las especificaciones elaboradas. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

"Bandwidth: (Ancho de banda): < 1.5 nm"

El ancho de banda del sistema óptico de un HPLC es variable y seleccionable por lo tanto se optimiza para que el instrumento tenga la mejor performance (Ruido, deriva, Límite de detección, etc). Por ello, los fabricantes de marcas actuales presentan características únicas que aseguran la mejor performance del sistema ofertado, en nuestro caso presentamos a nuestros usuarios un digital bandwidth desde 1 a 32 nm (Rango variable y programable), que le permite al usuario/analista tener mejor performance en los resultados analíticos.

Para una mayor participación de postores y debido a que esta especificación es de acuerdo al diseño de cada fabricante consultamos al comité de selección si podría ampliar la especificación a:

Bandwidth o Digital Bandwidth programable: (Ancho de banda): < 1.5nm

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, el ancho de banda deberá ser fijo para todas las longitudes de onda en el rango de lectura del detector.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Detector de Índice de Refracción

"Rango de Flujo de compatible: 0.1 a 10.0 ml/min o mayor rango."

Para una mayor participación de postores pedimos al comité nos ACLARE si la especificación incluye el rango de hasta 10.0 ml/min. Es decir que la especificación solicitada se amplíe a:

Rango de Flujo de compatible: 0.1 a 10.0 ml/min o Hasta 10ml/min o mayor rango.?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Rango de Flujo de compatible: 0.1 a 10.0 ml/min o Hasta 10ml/min o mayor rango.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Detector de Índice de Refracción

"Volumen de Celda: < 12 uL"

El diseño del volumen o capacidad de la celda se optimiza para obtener la mejor performance analítica del HPLC y esto depende del diseño de cada fabricante. Por esa razón, algunos equipos presentan bajos volúmenes de celda, pero un mayor ruido o un menor límite de detección. Adicionalmente a ello, la diferencia en los volúmenes de las celdas por lo general es menor (1 a 3 uL), lo cual no afecta en la cantidad de muestra usada.

Por lo expuesto, consultamos al comité, si para una mayor participación de postores aceptará ampliar la especificación a:

Volumen de Celda: < 12 uL o < 15 uL

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, en el mercado existe múltiples marcas que poseen celdas de flujo de volumen menor a 12 uL.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

SOFTWARE

"El software debe ser capaz de controlar otros sistemas como cromatógrafos de gases, espectrómetros de masas, sin la necesidad de comprar paquetes o licencias adicionales"

Para controlar un detector de espectrómetros de masas siempre es un software adicional y viene incluido con la compra del mismo detector de espectrómetro de masas. Por ello incluir un paquete adicional dentro del software de control del HPLC, implica el aumento del precio del equipo y el riesgo de que el software del detector de masa no esté actualizado al momento en que la entidad decida añadir un detector de masas y acoplarlo al sistema que en este momento está licitando.

Por lo expuesto consultamos al comité si puede retirar la especificación y sea convocada de la sgte manera:

El software debe ser capaz de controlar otros sistemas como cromatógrafos de gases, sin la necesidad de comprar paquetes o licencias adicionales. El Equipo HPLC debe ser capaz de soportar un software adicional para control de un detector de espectrómetros de masas de alta resolución cuando sea añadido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, en el mercado existe múltiples marcas altamente tecnológicas con softwares propios que poseen esta opción de control de espectrometría de masas (MS) tanto para GC y LC, como opciones estándar.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas

Equipo Cromatográfico Liquido

" El HPLC debe contar con un software con licencia completa con capacidad para controlar detectores adicionales, matriz o arreglo de diodos, fluorescencia, espectrómetro de masa cuadrupolar simple."

Para controlar un detector de espectrómetros de masas siempre implica un software adicional y su respectiva licencia y tienen que venir incluidos con la compra del mismo detector de espectrómetro de masas. Por ello incluir un licencia para el masas dentro de las licencias o licencia completa del software de control del HPLC para controlar DAD, FLD, implica el aumento del precio del equipo y el riesgo de que la licencia del detector de masa no esté actualizado al momento en que la entidad decida añadir un detector de masas y acoplarlo al sistema que en este momento está licitando.

Por lo expuesto consultamos al comité si puede retirar la especificación y sea convocada de la sgte manera:

El HPLC debe contar con un software con licencia completa con capacidad para controlar detectores adicionales, matriz o arreglo de diodos, fluorescencia. Así mismo el Equipo HPLC debe ser capaz de soportar un software adicional con su respectiva licencia para control de un detector de espectrómetros de masas simple de alta resolución cuando sea añadido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaria ACLARA que, el software deberá ser capaz de controlar los detectores adquiridos y tener la capacidad de acoplar a futuro otros detectores como los mencionados en la especificación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

" LLAVE EN MANO "

Se solicita al comité aclarar si cuentan con los requerimientos mínimos de instalación:

- 1.- Pozo a tierra e indicar las características, principalmente la capacidad del pozo, la cual debería de ser menor a 5 ohmios.
- 2.- Corriente estabilizada.
- 3.- Tablero de conexión con llaves de seguridad

Por favor también se solicita indicar lo siguiente:

- 4.- Distancia del Pozo a Tierra al lugar donde será instalado el equipo HPLC
- 5.- Distancia del tablero de conexión al lugar donde será instalado el equipo HPLC

A fin de poder calcular en forma precisa los materiales necesarios para la correcta instalación del HPLC.

Acápíte de las bases : Sección: General **Numeral:** 1.6 **Literal:** I **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, no se cuenta con:

- 1.- Pozo a tierra e indicar las características, principalmente la capacidad del pozo, la cual debería de ser menor a 5 ohmios.
 - 2.- Corriente estabilizada.
 - 3.- Tablero de conexión con llaves de seguridad.
- para lo cual el proveedor debiera de realizar las instalaciones respectivas, para para el funcionamiento y puesta en marcha del equipo para lo cual, debiera de incluir:
- Un Tablero electrico
- Un Pozo a tierra <5 Ohm, que deberá ser instalado desde una distancia de 15 metros hasta el tablero en el laboratorio, donde estara el equipo HPLC.
- Para la corriente estabilizada, en otro item se solicita un UPS MAYOR O IGUAL A 3KVA con transformador de aislamiento de la misma capacidad.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	14:51:27

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas:

Accesorios y consumibles

Se solicita:

" 01 Computadora para el software de control con las siguientes características mínimas:
Procesador i9 4.8 Ghz, RAM 16 Gb SSD 256GB M.2 PCLE NVME, Disco duro de 1 Tb, Windows 10 Licenciado, Office Licenciado, Monitor LCD de 19", Teclado en español, Mouse óptico."

El software para controlar un sistema cromatográfico no debe de requerir Computadoras de Control con configuraciones complejas que impidan o encaden a los usuarios a una sola marca de Computadoras. Esto por lo general genera que la reparación o el mantenimiento de la misma, sea costosa o requiera mayor tiempo de atención, debido al grado de especialización requerido.

Por lo expuesto solicitamos al comité de evaluación y para una mayor participación de postores amplíe la especificación y sea convocada a:

01 Computadora para el software de control con las características técnicas mínimas, que permitan el correcto funcionamiento del HPLC, de acuerdo a las directivas de cada fabricante:

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: 01 Computadora para el software de control con las siguientes características mínimas:
Computadora de marca reconocida con Procesador i7, RAM 16 Gb, Disco duro de 1 Tb, Windows 10 Licenciado, Office Licenciado, Monitor LCD de 19Pulgadas, Teclado en español, Mouse óptico o de mejores características.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas:

Accesorios y consumibles

Se solicita:

" 01 computadora para el software de control con las siguientes características mínimas:

Procesador i9 4.8 Ghz, RAM 16 Gb SSD M.2 PCLE NVME, Disco duro de 1 Tb, Windows 10 Licenciado, Office Licenciado, Monitor LCD de 19", Teclado en español, Mouse Óptico."

En nuestra opinión las características de la computadora son dirigidas a una sola marca y como lo hemos expuesto en anterior consulta es una PC superior a lo estándar mínimo para controlar el sistema cromatográfico licitado. Sin embargo, si el comité no aceptara ampliar con nuestra consulta anterior de requerir un pc con las características técnicas mínimas, que permitan el correcto funcionamiento del HPLC, de acuerdo a las directivas de cada fabricante sugerimos que modifiquen la sgte especificación: Monitor LCD de 19" por una de mejor performance debido a las características superiores solicitadas. En resumen, no valdría la pena tener un monitor de menor resolución (19") para un pc superior solicitada, aunque esto implique un aumento dentro del presupuesto.

Por lo expuesto sugerimos al comité especial de adjudicación para una mayor participación de postores amplíe la especificación y sea convocada a:

01 computadora para el software de control con las siguientes características mínimas:

Procesador i9 4.8 Ghz, RAM 16 Gb SSD M.2 PCLE NVME, Disco duro de 1 Tb, Windows 10 Licenciado, Office Licenciado, Monitor LCD de 21", Teclado en español, Mouse Óptico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: 01 Computadora para el software de control con las siguientes características mínimas:

Computadora de marca reconocida con Procesador i7, RAM 16 Gb, Disco duro de 1 Tb, Windows 10 Licenciado, Office Licenciado, Monitor LCD de 19Pulgadas, Teclado en español, Mouse óptico o de mejores características.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas:

Accesorios y consumibles

Se solicita:

"02 kit de mantenimiento para el equipo HPLC"

Para una participación homogénea y justa de todos los postores se sugiera al comité de selección pedir 02 kit con características mínimas a cumplir.

Por lo expuesto sugerimos al comité, amplíe la especificación a la sgte forma:

02 kit de mantenimiento para el equipo HPLC. Cada kit debe de contener como mínimo:

- Sellos y gaskets para la bomba
- 01 filtro o Frit
- 01 sello de rotor
- 01 lámpara o 01 set de lámpara para el detector DAD, de acuerdo al diseño del fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, los Kits de mantenimiento son especificas por cada marca, para no incurrir en direccionamiento se solicita KIT DE MANTENIMIENTO que incluya lo necesario por cada marca para todo el sistema HPLC

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas:

Accesorios y consumibles

Se solicita:

"01 kit de verificación o arranque para el equipo HPLC"

Se consulta al comité si puede aclarar este requerimiento. ¿Es decir, quiere un kit para la verificación o arranque para el equipo HPLC en el momento de la instalación? ¿O requiere un (01) kit adicional de verificación o arranque para el equipo HPLC?. Debemos indicar que dentro del servicio de instalación de nuestro equipo está incluido el 01 kit para la verificación o arranque para el equipo HPLC, que por lo general es un estándar.

Si el comité desea que sea un kit adicional, no se lo recomendamos porque los estándares tienen diferentes tiempos de vencimiento por lo que no resulta rentable pedir un kit que contenga estándares que podrían vencer y no ser útil para los usuarios en el futuro.

Se pide aclarar o ampliar la especificación a:

"01 kit de verificación o arranque para el equipo HPLC para el procedimiento de instalación del mismo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, se modificara la especificación: 01 kit de verificación o arranque para el equipo HPLC para el procedimiento de instalación del mismo

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20538630781

Nombre o Razón social : MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 14:51:27

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas:

Accesorios y consumibles

" 01 ups de 3KVA con transformador de aislamiento de la misma capacidad"

Debido a que los UPS + Transformador de aislamiento van de la mano con el diseño y requerimiento de cada fabricante y adicionalmente por nuestra experiencia es mucho mejor, seguro y beneficioso para nuestros usuarios de provincia usar UPS + Transformador de aislamiento de mayor capacidad por ejemplo entre 5 - 6 KVA.

Por lo expuesto para una mejor configuración y seguridad del equipo a configurar y licitar, solicitamos al comité pueda abrir dicha especificación a:

01 ups >3KVA (Mayor a 3 KVA) con transformador de aislamiento de la misma capacidad, de acuerdo al requerimiento del equipo HPLC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: 01 ups MAYOR O IGUAL A 3KVA con transformador de aislamiento de la misma capacidad, de acuerdo al requerimiento de carga según el fabricante del equipo HPLC.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Solicita:

Bomba Analítica

Presión de 9200 psi o mayor para todo el rango de flujo

Nuestra representada cuenta con una bomba de solvente con una presión máxima de trabajo de 70 MPa, que es equivalente a 10152 psi, por lo que superamos la especificación solicitada. Cabe resaltar que se hace la consuta dada la diferencia de unidades de presión.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación como mejora.

Bomba Analítica

Presión máxima permisible: 70 MPa."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2

Literal: A

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliacion de participacion la especificacion se modifica, quedando como: Presión de 9200 psi, o sus equivalentes 634 Bar o 63.4MPa, o mayor para todo el rango de flujo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Solicita:

Bomba Analítica

Precisión de composición o proporción: +/-0.15% RSD o menor

Nuestra representada alcanza niveles de precisión de concentración bastante competitivos. La presente especificación, podría cerrar puertas a otros proveedores que promueven sus marcas de alto nivel y gran envergadura.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación como mejora.

Bomba Analítica

Precisión de concentración de gradiente: +/-0.5% RSD"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, Múltiples marcas de tecnologías avanzadas cumplen con esta condición y la finalidad del Instituto es contar con un equipo altamente tecnológico que garantice su funcionalidad en el tiempo, por ello que contar con Bombas Analíticas de Precisión de composición o proporción: +/-0.15% RSD o menor, es primordial, además poseer menor Precisión asegura una excelente mezcla de los solventes en aplicaciones en modo gradiente para la mezcla de 2 o hasta 4 eluyentes en análisis de matrices naturales.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

"Solicita:

Bomba Analítica

Debe contar con sistema de desgacificación integrada con cámaras independientes para cada línea de solvente

Nuestra representada cuenta con un sistema de desgacificación en línea, por medio de un módulo independiente de la bomba analítica, pero que funciona en conjunto con ella para su función principal. Esto permite al cliente y al fabricante, en caso de una falla o daño a futuro, esta no influiría negativamente en el desempeño de la bomba analítica. Por lo expuesto, nuestra especificación es una mejora a lo solicitado.. La presente especificación podría cerrar puertas a otros proveedores que promueven sus marcas de alto nivel y gran envergadura.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modifica su especificación técnica por lo siguiente.

Bomba Analítica

Debe contar con sistema de desgacificación integrada con cámaras independientes para cada línea de solvente o de acuerdo al fabricante."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que,, se modifcara la especificacion: Debe contar con sistema de desgacificación integrada con cámaras independientes para cada línea de solvente o de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"Solicita:

Bomba Analítica

Debe contar con sistema de lavado de sellos o juntas de pistones

Nuestra representada cumple con lo solicitado. Dicha especificación se conoce como ""Kit de Enjuague Automático"" y se aplica durante la purga del sistema.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación:

Bomba Analítica

Kit de enjuague automático

Y modificar su especificación técnica por lo siguiente:

Bomba Analítica

Debe contar con sistema de lavado de sellos o juntas de pistones de acuerdo al fabricante."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaria ACLARA que, para una mayor articpaicon de postores de modificara de la siguiente manera: Debe contar con sistema de lavado de sellos o juntas de pistones de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

Debe permitir dilución automática y adición automática y/o más funciones avanzadas en el automuestreador

Nuestra representada supera lo solicitado. Presenta los siguiente programas de pre-tratamiento:

- Estándar
- Pre-tratamiento
- Dilución
- Adición de reactivo
- Co-inyección
- Inyección intercaladas (stack)
- Inyecciones superpuestas (overlay)

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificaciones mencionadas líneas arriba."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, los programas que menciona sería un direccionamiento de exclusión hacia otros postores, además por ello se solicita la opción de las funciones avanzadas para acoger mejoras en la funcionalidad.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

Precisión: menor a 0.25% de RSD desde 5.0 hasta 1000 uL

Nuestra representada supera lo solicitado con una precisión menor o igual a 0.15%, desde 5.0 uL en adelante. Tomar en cuenta que nuestro volumen máximo de inyección puede ser hasta 2000 uL.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificaciones:

Automuestreador

Precisión: menor a 0.15% de RSD, más de 5.0 uL "

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Precisión: menor a 0.25% de RSD en el rango de 5 a 50 ul o mayor rango

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

El equipo debe contar con un sistema de inyección de muestra automática programable

Nuestra representada cumple con lo solicitado. Dicho sistema o método de inyección se denomina ""Inyección de volumen total"" y permite programar diferentes volúmenes de inyección en un tiempo corto

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modifica su especificación técnica por lo siguiente.

Automuestreador

El equipo debe contar con un sistema de inyección de muestra automática programable de acuerdo al fabricante"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Debe contar con sistema de desgasificación integrada con cámaras independientes para cada línea de solvente o de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

Contaminación cruzada, (Carry-Over): menor o igual a 0.002% para cafeína en condiciones de UV.

Nuestra representada supera lo solicitado con un valor de contaminación cruzada menor a 0.0015% sin enjuague y 0.0003% con enjuague, bajo condiciones específicas del fabricante.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modifica su especificación técnica por lo siguiente.

Automuestreador

Contaminación cruzada, (Carry-Over): menor o igual a 0.002% para cafeína en condiciones de UV o a las condiciones del fabricante."

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Contaminación cruzada, (Carry-Over): menor o igual a 0.002% para cafeína en condiciones de UV o bajo condiciones del fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

Estabilidad de Temperatura de +/- 1°C o mejor

Nuestra representada supera lo solicitado con un valor de estabilidad de temperatura de +/- 0.5°C/15 min (temperatura del líquido en el vial de 1.5ml)

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modifica su especificación técnica por lo siguiente.

Automuestreador

Estabilidad de Temperatura de +/- 1°C o mejor de acuerdo al fabricante.

"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, la estabilidad de temperatura es un parámetro que garantiza que el automuestreador mantenga la estabilidad de las muestras que son susceptibles a la degradación por efectos de temperatura, por ello cuanto menor es la estabilidad apropiado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

Exactitud de Temperatura de +/- 0.5 °C o mejor

Nuestra representada supera lo solicitado con un valor de estabilidad de temperatura de +/- 0.5°C (temperatura en la pantalla detectora de temperatura)

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modificar su especificación técnica por lo siguiente.

Automuestreador

Exactitud de Temperatura de +/- 0.5 °C o mejor de acuerdo al fabricante."

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, La exactitud de temperatura es un parametro que garantiza que el automuestreador mantenga un valor que nos permita contar con tecnicas reproducibles en el tiempo para las muestras que son susceptibles a la degradación por efectos de temperatura.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"Solicita:

Automuestreador

Debe contar con sistema de lavado de aguja de inyección integral, activo y programable.

Nuestra representada cumple con lo solicitado.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modificar su especificación técnica por lo siguiente.

Automuestreador

Debe contar con sistema de lavado de aguja de inyección integral, activo y programable de acuerdo al fabricante."

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Debe contar con sistema de lavado de aguja de inyección integral, activo y programable de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"Solicita:

Horno para columnas

Horno para columnas de cromatografía líquida, controlado de manera electrónica.

Nuestra representada permite el control del horno de columnas a través de su propia pantalla así como a través de una computadora

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modificar su especificación técnica por lo siguiente.

Horno para columnas

Horno para columnas de cromatografía líquida, controlado de manera electrónica, manual o a través de una computadora, o de acuerdo al fabricante."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Horno para columnas de cromatografía líquida, controlado de manera electrónica, manual o a través de una computadora, o de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"Solicita:

Horno para columnas
Exactitud: +/-0.5 °C o menor
Estabilidad: +/-0.3 °C o menor

Nuestra representada posee un buen desempeño y reproducibilidad de alta calidad a las condiciones de:
Exactitud: +/-0.8 °C
Precisión: +/-0.1 °C

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación técnica:

Horno para columnas
Exactitud: +/-0.8 °C
Precisión: +/-0.1 °C"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, El horno de columnas debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen múltiples marcas que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"Solicita:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Fuente de Luz: Lámpara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda

Nuestra representa cuenta con un detector de Arreglo de Diodos con 2 fuentes de luz. Una es la lámpara de deuterio y la otra es la lámpara halógena de Tungsteno, cuyo valor de ruido y estabilidad en el rango visible (300 nm a 800 nm) es superior a la deuterio, resultando en perfecto complemento para el módulo detector.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación técnica:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Fuente de Luz: Lámpara de arco de Deuterio y Lámpara Tungsteno."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, El detector debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen múltiples marcas de alta tecnología que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"Solicita:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Bandwidth (Ancho de banda): < 1.5 nm

Nuestra representa supera lo solicitado, con un ancho de banda variable de 1.2 nm y 8 nm para análisis cualitativo y cuantitativo respectivamente.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación técnica:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Ancho de ranura: 1.2 nm, 8 nm, resolución espectral de $\leq \pm 1.4$ nm"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Área Usuaria ACLARA que, El ancho de banda deberá ser fijo para todas las longitudes de onda en el rango de lectura del detector.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"Solicita:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos
La celda de detección deberá ser menor a 9 ul

Nuestra representa requiere un volumen de 12 ul de acuerdo a su diseño. La presente especificación, podría cerrar puertas a otros proveedores que promueven sus marcas de alto nivel y gran envergadura.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modificar su especificación técnica por lo siguiente:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos
La celda de detección deberá ser menor a 9 ul o de acuerdo al fabricante.
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, En el mercado múltiples marcas poseen celdas de flujo de volumen menor a 9 uL.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"Solicita:

Detector de Indice de Refracción
Celda de flujo de cuarzo

La presente especificación, podría cerrar puertas a otros proveedores que promueven sus marcas de alto nivel y gran envergadura.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador modificar su especificación técnica por lo siguiente:

Detector de Indice de Refracción
Celda de flujo de cuarzo o de acuerdo al fabricante"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Celda de flujo de cuarzo o de acuerdo al fabricante

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"Solicita:

Detector de Indice de Refracción

Rango de flujo compatible: 0.1 a 10.0 mL/min o mayor rango.

Nuestra representada solo reporta el flujo máximo a resistir, que es de 20 mL/min, lo que supera el extremo mayor del rango. Para el caso del extremo menor, pueden ser flujos bajos, por lo que en conclusión, nuestra especificación supera lo solicitado.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación técnica como mejora:

Detector de Indice de Refracción

Flujo máximo: 20.0 mL/min"

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, La especificación indica 10mL/min o MAYOR RANGO, para lo cual si posee el postor un rango mayor hasta 20.0 mL/min no habría necesidad de cambio ya que esta comprendido.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"Solicita:

Detector de Indice de Refracción
Límite de presión de la celda de flujo: menor de 100 psi

Nuestra representada cuenta con una presión máxima para su celda de 2 MPa, que equivale a 290 psi, por lo tanto supera la especificación solicitada. Cabe resaltar que la consulta se hace para aclarar que nuestra marca reporta esta especificación en otra unidad de presión. Por otro lado, una mayor presión máxima implica que puede usar mezclas mas viscosa para pruebas de cromatografía de fase normal y ampliar el rango de uso.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, se solicita cordialmente al comité evaluador aceptar nuestra especificación técnica como mejora:

Detector de Indice de Refracción
Límite de presión de la celda de flujo: 2 MPa."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Límite de presión de la celda de flujo: MENOR DE 290 PSI (2MPa o 20 Bar)

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"Solicita:

Software

Debe poseer la capacidad de adquisición 2D, 3D y opciones de MS.

Nuestra representada cuenta con un software de uso amplio para varios equipos, y permite que controlar tanto el sistema LC como un espectrómetro MS. Dado que lo que se solicita es un Cromatógrafo Líquido inicialmente, se incluiría un software de control para uso todos los módulos partes de este sistema. Si en un futuro la entidad desea adquirir el sistema espectrómetro de masas, este incluiría la expansión para leer espectros de masas.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, aclarar si el software debe poder leer de antemano Espectros de Masa o se refieren a una opción o actualización a futuro."

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, En el mercado múltiples marcas altamente tecnológicas poseen softwares propios que poseen esta opción de control de espectrometría de masas (MS) tanto para GC y LC, como opciones estándar.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"Solicita:

Software

El software debe ser capaz de controlar otros sistemas como cromatógrafos de gases, espectrómetros de masas, sin la necesidad de comprar paquetes o licencias adicionales.

Nuestros software de control es capaz de controlar cromatógrafos de gases, líquidos, iónicos, espectrómetros de masas. Inclusive tiene una versión que permite controlar sus espectrofotómetros FTIR, UV y otros analizadores como TOC y TA. Para ello se requieren las licencias adicionales. Por otro lado, no es recomendable que un solo equipo con un solo software controle todos los sistemas, ya que de sufrir esta computadora un desperfecto o daño, producto de una falla eléctrica (por ejemplo), toda la data y configuración podría perderse. Es recomendable una licencia y software por computadora.

La presente especificación, podría cerrar puertas a otros proveedores que promueven sus marcas de alto nivel y gran envergadura.

Con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores, que permitan ofertar sus equipos de amplia trayectoria nacional e internacional, modificar su espeificación técnica a la siguiente:

Software

El software debe ser capaz de controlar otros sistemas como cromatógrafos de gases, espectrómetros de masas, sin la necesidad de comprar paquetes o licencias adicionales o de acuerdo al fabricante."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, El software deberá ser capaz de controlar los detectores adquiridos y tener la capacidad de acoplar a futuro otros detectores como los mencionados en la especificación

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"Solicita:

5.2.CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

5.2.1. Capacitación de operación y/o manipulación del equipo

Contar con capacitaciones en temas relacionados a cromatografía y manejo de softwar cromatográficos con un mínimo de 24 horas académicas

Contar con capacitación en elaboración y ejecución de métodos de análisis para matrices de alimentos y bebidas con un mínimo de 24 horas lectivas

Se solicita a entidad aceptar la siguiente documentación de nuestro personal:

- Capacitación en Cromatografía de Líquidos acoplada a Espectrometría de Masas LC/MS/MS, con una duración de 4 días calendario.
- Capacitación por casa matriz en Instalación, Operación y Mantenimiento en Cromatografía de Líquidos.
- Capacitación en Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas GC/MS/MS, con una duración de 4 días calendario.
- Capacitación por casa matriz en Instalación, Operación y Mantenimiento en Cromatografía de Gases.
- Declaración Jurada de experiencia en implementación de metodologías de ensayo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, por la envergadura del proyecto se requiere profesionales especializados y certificados en temas de cromatografía y manejo de software con horas lectivas acumulables, debe tener en cuenta que cromatografía comprende métodos de LC, IC y GC. No se aceptarán Declaraciones Juradas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

"Solicita:

5.2.CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

5.2.1. Capacitación de operación y/o manipulación del equipo

Experiencia mínima de dos (02) años como especialista o responsable o supervisor o jefe o experto, en mantenimiento y/o instalación y/o implementación de equipos del tipo cromatógrafos líquidos.

Certificación de haber aprobado el curso de entrenamiento para la marca del equipo ofertado.

Capacitación en temas relacionados a cromatografía de líquidos y/o manejo de software cromatográficos en un mínimo de 24 horas académicas.

Se solicita a entidad aceptar la siguiente documentación de nuestro personal:

- Capacitación en Cromatografía de Líquidos acoplada a Espectrometría de Masas LC/MS/MS, con una duración de 4 días calendario.
- Capacitación por casa matriz en Instalación, Operación y Mantenimiento en Cromatografía de Líquidos.
- Capacitación en Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas GC/MS/MS, con una duración de 4 días calendario.
- Capacitación por casa matriz en Instalación, Operación y Mantenimiento en Cromatografía de Gases.
- Declaración Jurada de experiencia en implementación de metodologías de ensayo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, por la envergadura del proyecto se requiere profesionales especializados con experiencia mínima de 02 años, debe tener en cuenta que se debe cumplir en cromatografía líquida. No se aceptarán Declaraciones Juradas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"Solicita:

8. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega será en un período de 90 (NOVENTA) días calendario, contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra, contabilizados de la siguiente manera:

- 70 días calendarios para la entrega del equipo, contabilizados desde el día siguiente de la suscripción de contrato y/o notificación de la orden de compra.
- 20 días calendarios para los procesos de capacitación, contabilizados desde el día siguiente del plazo máximo establecido para la entrega del equipo.

Se solicita al comité, con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores, permitir el siguiente plazo de entrega.

El plazo de entrega será en un período de 120 (NOVENTA) días calendario, contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra, contabilizados de la siguiente manera:

- 100 días calendarios para la entrega del equipo, contabilizados desde el día siguiente de la suscripción de contrato y/o notificación de la orden de compra.
- 20 días calendarios para los procesos de capacitación, contabilizados desde el día siguiente del plazo máximo establecido para la entrega del equipo."

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 2

Literal: A

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, requiere cumplir con entregables en un cronograma, extenderlo generará incurrir en retrasos de nuestros proyectos. Se requiere entrega en 90 días calendarios de todos los entregables, 70 para el equipo en el laboratorio y 20 en la ejecución de las tareas según las especificaciones.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"Solicita:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Se considera bienes similares a lo siguiente: CROMATOGRAFOS LIQUIDOS

Se solicita al comité evaluador, con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores, considerar tambien como bienes similares, EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo a la consulta el Area Usuaria ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Se considera bienes similares a lo siguiente: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"Solicitan:

01 Sistema para produccion de agua Ultrapura (UP) Tipo I, con producción hasta de 1,8 L/min o mejor, con una presión del agua de alimentación de hasta 15 Psi o menor, debe incluir un tanque de 30 Litros.

Consultamos si aceptarán la característica de nuestra oferta con producción de 2l/min debido que es cercano al valor solicitado y no afecta a la calidad del agua tipo I

"

Acápite 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:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, Considerar al postor que la palabra MEJOR es una condición de superar la especificación mínima necesaria.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	30/05/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:19:02

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"Consultamos si la entidad presenta un informe/análisis (Dureza,Conductividad,etc) o equipo destilador o etapa de pre-tratamiento para el suministro de agua a utilizar con el equipo solicitado, de ser así solicitamos que estos valores se publiquen con las bases integradas.Consultamos También por la distancia aproximada de los puntos de línea de agua y drenaje disponibles hasta el lugar de instalación del equipo purificador.

"

Acápite 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:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, El agua que se utilizará para alimentar el sistema de agua ultrapura será agua destilada o desionizada, es decir tipo II.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 30/05/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 16:19:02

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"Solicitan:

01 Sistema para produccion de agua Ultrapura (UP) Tipo I, con producción hasta de 1,8 L/min o mejor, con una presión del agua de alimentación de hasta 15 Psi o menor, debe incluir un tanque de 30 Litros.

Consultamos si el tanque de 30 litros será usado para contener el agua pre-tratada o destilada para alimentar el purificador de agua tipo II o en su defecto ¿Puede indicarnos el uso que aplicaría este tanque?"

Acápite 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:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, El agua que se utilizará para alimentar el sistema de agua ultrapura será agua destilada o desionizada, es decir tipo II y estará almacenada PREVIAMENTE en el tanque para generar Agua Tipo I

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	02/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:31:23

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"Solicitan:

- 01 Ultrasonido para uso de laboratorio de 4 Litros o mejor.

Para mayor aclaración, solicitamos que confirmen que por ""Ultrasonido"" se refieren a un baño ultrasónico."

Acápite 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:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, por ULTRASONIDO se refiere a BAÑO ULTRASONICO

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	02/06/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:31:23

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"Solicitan:

- 01 Ultrasonido para uso de laboratorio de 4 Litros o mejor.

Se entiende que se puede ofrecer un equipo de mayor volumen. Para mayor aclaración, solicitamos que confirmen que aceptarán un baño ultrasónico cuyo volumen de baño es 5.7 litros."

Acápite 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:

De acuerdo a la consulta el Área Usuaría ACLARA que, Considerar al postor que la palabra MEJOR es una condición de superar la especificación mínima necesaria

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	01:49:40

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Bomba Analítica

Presión de 9200 psi o mayor para todo el rango de flujo.

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A. Todos los equipos cromatográficos cuentan con equipos de HPLC desarrollados para realizar análisis de cromatografía semi preparativa y analítica, usan rangos de flujo de 0.001 a 10 ml/min. para darle la máxima utilidad, siendo que la diferencia de presión de 8,820 psi (600bar) no es significativa del punto de vista aplicativo, más al tener la opción de trabajar a mayor flujo orientados a ensayos semi preparativos, nos encontramos frente a un caso claro de LIMITAR la competencia para dejar fuera a las soluciones más usadas en el mercado mundial (<600 bar) actualmente.

La intención de hacer trabajo semi preparativo se corrobora si observamos la especificación del Detector de Índice de Refracción, donde solicitan un detector que pueda soportar flujos de 0.1 a 10.0 ml/min o mayor rango pese a que se trata de un flujo que no pueden alcanzar con la bomba solicitada. Dándonos la razón en nuestra observación respecto a que se trata de una especificación que básicamente reduce la competencia a una sola marca, en el rango de trabajo que solicitan (la superan los UHPLC unicamente)

Observación:

Debido a que se muestra un direccionamiento de una cierta marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, favor modificar el párrafo de la especificación a:

Dice:

Presión de 9200 psi o mayor para todo el rango de flujo,

Por

Presión de 600 Bar (8820 psi) o mayor en un rango de 0.001 a 5 mL/min o mayor rango de flujo

Y así propiciar una mayor competencia en favor de la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 20

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225, Artículo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Área Usuaría NO SE ACOGE la observación, ya que las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	01:49:40

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Precisión de composición o proporción: +/- 0.15% RSD o menor

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A.

La precisión de composición esta en relación al rango de flujos, si queremos usar un equipo para realizar cromatografía semi preparativa (flujo 10 mL) se tendrá un rango de precisión mayor.

Observación:

Debido a que se muestra un direccionamiento de una cierta marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, favor modificar el párrafo de la especificación:

Precisión de composición o proporción: +/- 0.2% RSD o menor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 20

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225, Artículo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE la observación, ya que las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20603237120

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Hora de envío : 01:49:40

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Precisión de composición o proporción: +/- 0.15% RSD o menor

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A.

La precisión de composición esta en relación al rango de flujos, si queremos usar un equipo para realizar cromatografía semi preparativa (flujo 10 mL) se tendrá un rango de precisión mayor

Observación:

Debido a que se muestra un direccionamiento de una cierta marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, favor modificar el párrafo de la especificación:

Precisión de composición o proporción: +/- 0.2% RSD o menor

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 20

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225, Artículo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE la observación, ya que las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	01:49:40

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Automuestreador

Precisión: menor a 0.25% de RSD desde 5.0 a 1000 uL

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A. No tiene lógica dado que el volumen de inyección que solicitan es de 0.1 a 50 ul y solicitan para un rango no solo diferente sino mucho mayor al volumen mínimo de inyección que solicitan (50 ul). Ello implica que hay un error de transcripción o el favorecimiento a una marca específica lo cual va en contra de lo establecido en la ley y su reglamento.

Observación:

Del análisis efectuado se muestra un claro direccionamiento de la especificación para favorecer a una marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, por lo que solicitamos se acoja nuestra observación y se corrija esta especificación para que sea coherente con el rango de inyección que solicitan:

DICE: Precisión menor a 0.25% de RSD desde 5 a 1000 ul

Por: Precisión menor a 0.25% de RSD en el rango de 5 a 50 ul o mayor rango

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 20

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225, Artículo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría SE ACOGE LA OBSERVACION , para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Precisión: menor a 0.25% de RSD en el rango de 5 a 50 ul o mayor rango

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20603237120

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Hora de envío : 01:49:40

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Automuestreador

Contaminación cruzada (carry over) menor o igual a 0.002%

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A.

En HPLC por sus mismas características, el efecto de carryover no hace diferencia en los resultados cuantitativos de los denominados detectores clásicos, siendo relevante puntualmente cuando se trabaja con detectores de espectrometría de masas de triple cuadrupolo de alta gama donde los analitos están en el orden de ppb y ppt, que es donde se hace significativo el nivel de efecto memoria.

Observación:

Con el objeto de lograr una mayor participación en favor de la entidad, les solicitamos puedan ampliar su requerimiento a: contaminación cruzada /carry over) menor o igual a 0,004%

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 20

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225,Articulo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaria NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas ya que una contaminación cruzada menor a 0.002% es cumplimiento de multiples marcas y asegura la reproducibilidad de resultados para cuantificaciones en matrices naturales, las cuales son muy variables.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20603237120

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Hora de envío : 01:49:40

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Rango de temperatura en las bandejas de muestra

... Estabilidad de la temperatura de +/- 1°C o mejor y Exactitud de temperatura de +/- 0.5°C o mejor

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A.

Observación:

Dado que solo existe una marca que declara lo solicitado, se está limitando la participación contra lo indicado en el artículo dos de la Ley, por lo que solicitamos que dicha especificación sea retirada dado que por su efecto limitado en la estabilidad de las muestras, solo hay una marca que declara dicha especificación para diferenciarse por temas de marketing g más que por una mejora tecnológicamente en los resultados analíticos

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 21

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225,Articulo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Área Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION : Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplían las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	01:49:40

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Horno para columna

Con capacidad para albergar hasta 03 columnas de 300 mm, debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas

SUSTENTO:

La especificación indicada es de gases marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A.

Los HPLC con bomba cuaternaria usan válvulas de intercambio de 2 columnas, esto debido que no se puede dejar sin lavar las columnas, adicional a ello no es recomendable dejar colocadas en el horno columnas sin uso dado que estaría sometida a temperatura sin flujo. Dejar una columna sin flujo dañará la fase estacionaria irreversiblemente. Lo que indican solo es válido para operar a temperatura ambiente

Observación:

Debido a que se muestra un direccionamiento de una cierta marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, favor modificar el párrafo de la especificación:

Solicitamos se acepte válvulas que permitan el intercambio entre dos columnas como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 21

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225,Articulo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE la observación, puesto que, el horno para columnas tendrán la capacidad para albergar 03 o más columnas, con guarda-columna. Debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20603237120

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Hora de envío : 01:49:40

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Rango de Longitud de Onda: 190 a 800 nm o mayor.

Fuente de luz: Lampara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda

Bandwidth (ancho de banda): < 1.5 nm

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A.

Es conocido que la intensidad de las lámparas de deuterio es bastante baja después de los 600 nm, por lo que rápidamente deja de ser útil para lecturas por encima de este valor y es el motivo por el cual en prácticamente todos los detectores UV/visible se use una lámpara de tungsteno que permite una intensidad lumínica adecuada para lecturas por encima de los 600 nm.

Solo existe una marca que no ha optimizado su tecnología en los últimos años y por eso sigue usando una sola lámpara para un rango que se ha demostrado su aplicación no es adecuada, su antigüedad tecnológica se corrobora por el ancho de banda que solicitan (<1.5 nm) cuando el resto de marcas cuentan con un ancho de banda menor de 1 nm para mayor resolución espectral

Observación:

Debido a que se muestra un direccionamiento de una cierta marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, basado en tecnología antigua solicitamos se acepte nuestra observación y es amplíe el alcance de la especificación para permitir la participación de las tecnologías más actuales, estableciendo:

Fuente de luz lámpara de arco de deuterio para todo el rango o un conjunto de lámpara de deuterio y lámpara de tungsteno de acuerdo al diseño de cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 21

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225, Artículo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usaria NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca especifica, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. El detector debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen múltiples marcas de alta tecnología que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	01:49:40

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Repetibilidad de longitud de onda : + 0.1 nm o mejor

SUSTENTO:

La especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC siendo el representante local la empresa QSI Perú S.A., siendo la única marca que registra una repetibilidad como especificación

El valor que solicitan de repetibilidad (+/-0.1 nm) no tiene sentido en un equipo donde aceptan que su exactitud sea de +/-1 nm. Es decir que cuando leemos 600 nm, en realidad estamos leyendo 600 +/- 1 nm (599 a 601 nm) y si todas las lecturas tienen ese rango de error, no es factible se pueda establecer una repetibilidad de solo +/-0.1 nm.

Observación:

Debido a que se muestra un direccionamiento a una cierta marca yendo en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, se solicite se acepte nuestra observación y sea retirada dicha especificación en la integración de las bases para una mejor coherencia de los requerimientos y propiciar una mayor participación de marcas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 21

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225,Articulo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Área Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplían las especificaciones planteadas. El detector debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen múltiples marcas de alta tecnología que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20603237120

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Hora de envío : 01:49:40

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

DICE:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

02 columnas para ensayos generales Amida 3.5 um x 4.6 mm x 150 mm para ensayos de azucares

SUSTENTO:

La expresión AMIDA es una marca comercial, dado que establecen el objetivo analítico que es hacer ensayos de azucares se debería aceptar columnas equivalentes de otras dimensiones que cumplan con el objetivo solicitado.

Observación:

El uso de un término comercial va en contra del artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principios (a) libertad de concurrencia (b) igualdad de trato, se solicite se acepte nuestra observación y sea retirado el término AMIDA y se adicione el término o equivalente como si lo hacen para las otras columnas que están solicitando

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 21

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

Literal a, b, c y e del artículo 2 del T.U.O de la Ley N° 30225,Articulo 32 de indagación de mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Área Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: La especificación de columnas AMIDA hace referencia a un tipo de química de relleno que es usual en múltiples marcas del mercado, además la mayoría de equipos actuales y altamente tecnológicos son de acople estándar a columnas de diversas marcas del mercado, ello no hace que se limite a usar este consumible a una sola marca, además las aplicaciones están enfocadas a matrices naturales de las que se tiene referencia de análisis con esta química de columna.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20609673908	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	MAERSAACK S.A.C.	Hora de envío :	10:32:49

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Bomba Analítica

Rango de flujo: rango de flujo 0.001 a 5.000 ml/min

Presión de 9200 psi o mayor para todo el rango

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

En el mercado existen bombas de 5800 psi para realizar el análisis solicitado, las bombas de 8800 psi pueden trabajar igual que las bombas de 9200 psi sin problema alguno. Esta especificación solo limita la participación de postores con equipos de alta tecnología.

Por lo expuesto, se está incumpliendo con el principio de libertad de concurrencia

favor modificar el párrafo de la especificación a:

Dice:

Presión de 9200 psi o mayor para todo el rango de flujo,

Debe decir:

Presión de (8800 psi) o mayor en un rango de 0.001 a 10 mL/min o mayor rango de flujo

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 20

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

artículo 2 de la ley de contrataciones al estado en los principio libertad de concurrencia e igualda

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION : Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, debiendo ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20609673908	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	MAERSAACK S.A.C.	Hora de envío :	10:32:49

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Bomba Analítica

Precisión de composición o proporción: +/- 0.15% RSD o menor

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

Los equipos de alta tecnología tienen precisión de composición de +/- 0.2% RSD, y en todo el rango de la gradiente

Debido al claro direccionamiento solicitamos el cambio de

Precisión de composición o proporción: +/- 0.15% RSD o menor

A: Precisión de composición o proporción: +/- 0.2% RSD o menor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 20

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

artículo 2 de la ley de contrataciones del estado, principio de libertad de concurrencia e igualdad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, debiendo ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20609673908

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : MAERSAACK S.A.C.

Hora de envío : 10:32:49

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Automuestreador

Precisión: menor a 0.25% de RSD desde 5.0 a 1000 uL

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

Esta especificación solo la cumple el modelo Waters ARC, en HPLC se realizan inyecciones 5 a 100 uL, y para volúmenes grandes adicionan un LOOP, realizando este cambio el RSD en volúmenes altos será mayor.

Debido al claro direccionamiento solicitamos el cambio de

Precisión: menor a 0.25% de RSD desde 5.0 a 1000 uL

A: Precisión: menor a 0.25% de RSD desde 5.0 a 1000 uL o de acuerdo al fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 20

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

artículo 2 de la ley de contrataciones del estado, principios de libertad de concurrencia e igualdad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usaria NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca especifica, debiendo ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20609673908

Nombre o Razón social : MAERSAACK S.A.C.

Fecha de envío : 05/06/2023

Hora de envío : 10:32:49

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Automuestreador

Contaminación cruzada (carry over) menor o igual a 0.002%

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

El efecto memoria depende de las matrices a analizar, los equipos de alta tecnología usan inyectores con efecto memoria de 0.005%

Debido al claro direccionamiento solicitamos el cambio de

Contaminación cruzada (carry over) menor o igual a 0.002%

A: Contaminación cruzada (carry over) menor o igual a 0.005%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1|

Literal: 4.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplieran las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas ya que una contaminación cruzada menor a 0.002% es cumplimiento de múltiples marcas y asegura la reproducibilidad de resultados para cuantificaciones en matrices naturales, las cuales son muy variables.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20609673908	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	MAERSAACK S.A.C.	Hora de envío :	10:32:49

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Rango de temperatura en las bandejas de muestra

Estabilidad de la temperatura de +/- 1°C o mejor y Exactitud de temperatura de +/- 0.5°C o mejor

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

esta especificación únicamente lo declara Waters, como podrán observar en su ficha técnica, solicitamos modificar la modificación de:

Rango de temperatura en las bandejas de muestra

Estabilidad de la temperatura de +/- 1°C o mejor y Exactitud de temperatura de +/- 0.5°C o mejor

A:

Rango de temperatura en las bandejas de muestra

Estabilidad de la temperatura de +/- 1°C o mejor y Exactitud de temperatura de +/- 0.5°C o según el fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 21

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

artículo 2 de ley de contrataciones del estado, principio de libertad de concurrencia e igualdad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplieran las especificaciones planteadas. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20609673908

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : MAERSAACK S.A.C.

Hora de envío : 10:32:49

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Horno para columna

Con capacidad para albergar hasta 03 columnas de 300 mm, debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

Para los análisis solicitados no se requieren 3 columnas, esta especificación solo hace elevar el costo del equipo. Les agradecemos modificar

De:

Con capacidad para albergar hasta 03 columnas de 300 mm, debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas

A:

Con capacidad para albergar hasta 03 columnas de 300 mm, opcional poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1

Página: 21

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

artículo 2 ley de contrataciones del estado, principios de libertad de concurrencia e igualdad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION, puesto que, el horno para columnas tendrán la capacidad para albergar 03 o más columnas, con guarda-columna. Debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20609673908	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	MAERSAACK S.A.C.	Hora de envío :	10:32:49

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Rango de Longitud de Onda: 190 a 800 nm o mayor.

Fuente de luz: Lampara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda

Bandwidth (ancho de banda): < 1.5 nm

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

En la página de Waters se indica el uso de detectores PDA de alta sensibilidad de 190 a 500 nm con la lampara de deuterio, en el caso de querer mayor rango los detectores deben usar una segunda lámpara.

Les agradecemos cambiar

De:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Rango de Longitud de Onda: 190 a 800 nm o mayor.

Fuente de luz: Lampara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda

Bandwidth (ancho de banda): < 1.5 nm

A:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Rango de Longitud de Onda: 190 a 800 nm o mayor.

Fuente de luz: Lampara de arco de Deuterio 190 a 500 nm y segunda lampara de 500 a 800 nm

Bandwidth (ancho de banda): < 1.5 nm o según el fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 21

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

artículo 2 ley de contrataciones del estado, principios de libertad de concurrencia e igualdad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica. El detector debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen múltiples marcas de alta tecnología que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20609673908	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	MAERSAACK S.A.C.	Hora de envío :	10:32:49

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LIQUIDO HPLC

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Repetibilidad de longitud de onda : + 0.1 nm o mejor

SUSTENTO:

Existe un claro direccionamiento a una sola marca, la especificación indicada es de la marca Waters modelo ARC teniendo como representante en el Perú a QSI Perú S.A. como se podrá verificar en las siguientes páginas web

<https://www.qsi.pe/linea/cromatografia-waters/?sector=equipos-de-laboratorio>

<https://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720005400es.pdf>

https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/720007253en_dc4a8962df/720007253en.pdf

La especificación indicada únicamente la cumple Waters, notando un claro direccionamiento

Les agradecemos modificar

De:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Repetibilidad de longitud de onda : + 0.1 nm o mejor

A:

Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

Repetibilidad de longitud de onda : + 0.1 nm o de acuerdo al fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 21

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

artículo 2 ley de contrataciones del estado, principios de libertad de concurrencia e igualdad

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Area Usuaría NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica. El detector debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen múltiples marcas de alta tecnología que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	16:07:30

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Dice: Automuestreador:

¿ Debe tener un mínimo de 95 posiciones para viales de 2.0mL o mayor capacidad

Consulta:

¿ Aceptará el comité nuestro equipo que cuenta con 216 posiciones para viales de 1.5ml.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA, ACLARA que, La especificación "o mayor capacidad", implica la aceptación de equipos de mas de 95 posiciones

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	16:07:30

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Dice: Horno para Columnas:

¿ Horno para columnas cromatografía líquida, controlado de manera electrónica. Con capacidad para albergar mínimo 03 columnas de 300 mm con guarda-columna debe poseer la opción de válvula(s) de selección que permita intercambio mínimo 03 columnas.

Consulta:

¿ La capacidad de horno de columnas varía según las especificaciones de cada fabricante de acuerdo con la tecnología que manejan para la configuración; por lo tanto se solicita al comité considerar un horno de columnas con capacidad de soportar mínimo 2 columnas de hasta 300 mm con su respectiva guarda columna.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA aclara que, el horno pueda tener capacidad para albergar 03 o más columnas, con guarda-columna. DEBE POSEER OPCION de añadir válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	16:07:30

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice: Detector de Arreglo o Matriz de Diodos

¿ Fuente de luz: Lámpara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda.

Consulta:

¿ Aceptará el comité nuestro equipo cuya fuente de luz necesita lampara de deuterio y tungsteno para todo el rango de longitud de onda.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA aclara que, el detector debe poseer las capacidades mencionadas en las especificaciones ya que existen multiples marcas de alta tecnologia que cumplen con este requerimiento en el mercado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	16:07:30

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

¿ Dice: Accesorios y Consumibles:

1000 Kit de viales de vidrio transparente con tapas y septas

Consulta:

¿ Se solicita al comité que aclare lo siguiente: 1000 kit de viales de vidrio o 1000 viales de vidrio transparentes con tapas o septas (sabiendo que 1 kit es equivalente a 100 viales de vidrio).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, para una mayor ampliacion de participacion la especificación se modifica, quedando como: 01 Kit de viales de vidrio transparentes con tapas y septas x 1000 unidades, según la presentación de cada fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20178285336

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.

Hora de envío : 16:07:30

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

¿ Dice: El responsable de la capacitación de la operación y/o manipulación del equipo requerido, deberá cumplir los siguientes requisitos:

Profesional titulado y colegiado en: químico farmacéutico o químico.

Consulta:

¿ Muchos profesionales son especialistas en manejo de equipos de instrumentación, a pesar de no ser colegiados; eso no discrimina la experiencia y conocimiento que han adquirido. Aceptara el comité que el responsable de la capacitación de la operación y/o manipulación del equipo requerido, sea bachiller y/o licenciado en química no colegiado en química farmacéutica o químico.

Acápito de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 5.2.1.1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, por la envergadura del proyecto se requiere profesionales titulados y colegiados, los cuales son especializados y certificados en temas de cromatografía y manejo de software con horas lectivas acumulables, debe tener en cuenta que cromatografía comprende métodos de LC, IC y GC. PARA LA CAPACITACION DE LA OPERACION Y/O MANIPULACION DEL EQUIPO REQUERIDO.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20546357377

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : QSI PERU S.A.

Hora de envío : 16:52:56

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, 4. ALCANCES Y CARACTERISTICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR, 4.1 DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS CROMATOGRAFO LÍQUIDO HPLC, Accesorios y Consumibles, indican:

01 Mesa de dimensiones adecuadas para el equipo a ser ofertado, cuya estructura será de tubo de acero inoxidable cuadrado, con Tablero de acero inoxidable AISI 304, con ruedas de goma con freno con capacidad mínima de 500 Kg.

Se consulta al comité: De acuerdo a las características de los equipos cromatográficos, estos siempre se ubican en lugares libres de atmosferas corrosivas por seguridad de la parte electrónica y asegurar la calidad de resultados, esto también aplica a los accesorios periféricos como las mesas para el equipo, por ello solicitar una mesa extremadamente específica para ambientes corrosivos no es una exigencia primordial, por ello se solicita al comité considerar la modificación a lo siguiente:

01 Mesa de dimensiones adecuadas para el equipo a ser ofertado, cuya estructura será de tubo de Hierro recubierto con pintura anticorrosiva o acero inoxidable cuadrado, con Tablero de material resistente como Granito, resina de alta resistencia o acero inoxidable AISI 304, con ruedas de goma con freno con capacidad mínima de 500 Kg.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1

Literal: -

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, para una mayor ampliacion de participacion la especificacion se modifica, quedando como: 01 Mesa de dimensiones adecuadas para el equipo a ser ofertado, cuya estructura será de tubo de Hierro recubierto con pintura anticorrosiva o acero inoxidable cuadrado, con Tablero de material resistente como Granito, resina de alta resistencia o acero inoxidable AISI 304, con ruedas de goma con freno con capacidad mínima de 500 Kg.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20546357377

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : QSI PERU S.A.

Hora de envío : 16:52:56

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III REQUERIMIENTO; 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, 5. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACION PRINCIPAL, 5.2 CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO, 5.2.2 Capacitación en Mantenimiento e instalación de equipo, 5.2.2.1 El responsable de la capacitación en la instalación y mantenimiento del equipo requerido, deberá cumplir los siguientes requisitos, indican:

Profesional titulado y colegiado en: Ingeniería electrónica o ingeniería química o químico farmacéutico o químico.

Se consulta al comité: Si se aceptará la opción de un profesional experimentado en labores de instalación y verificación de equipos cromatográficos, que cumplan con el perfil pero que estén exentos de la colegiatura para estas tareas, ya que la colegiatura no garantiza la experiencia en este campo, a diferencia de otras labores de aplicaciones metodológicas o de desarrollo de aplicaciones que si lo puedan requerir, por ello se solicita al comité considerar la modificación de esta necesidad a lo siguiente:

Profesional titulado y/o colegiado en: Ingeniería electrónica o ingeniería química o químico farmacéutico o químico.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1

Literal: -

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Profesional titulado y/o colegiado en: Ingeniería electrónica o ingeniería química o químico farmacéutico o químico.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	16:52:56

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III REQUERIMIENTO, 16 DISPOSICIONES FINALES, REQUISITOS DE CALIFICACION, EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, Requisitos, indican:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,967,000.00 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 prestación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considera bienes similares a lo siguiente: CROMATOGRAFOS LIQUIDOS.

Se consulta al comité: Si se aceptará equipos similares a equipos de alta tecnología y/o de vanguardia como equipos y sistemas de espectroscopía molecular, por ello se solicita al comité considerar la modificación de esta necesidad a lo siguiente:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,967,000.00 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 prestación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considera bienes similares a lo siguiente: CROMATOGRAFOS LIQUIDOS (INCLUYE DETECTORES OPTICOS Y DE ESPECTROMETRIA DE MASAS), EQUIPOS DE ESPECTROSCOPIA (RMN, NIR, UV-VISIBLE).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el Area Usuaría ACLARA que, para una mayor ampliación de participación la especificación se modifica, quedando como: Se considera bienes similares a lo siguiente: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

Se solicita: Equipo. El HPLC debe operar a 220V y 60Hz
La variación de voltaje puede variar de acuerdo con el horario, lugar, tipo de carga o condiciones de la línea eléctrica. Es por lo mismo que los equipos ya están diseñados para tolerar voltajes en un rango +-10% del voltaje nominal. Por lo expuesto, OBSERVAMOS y se solicita el cambio de especificación técnica a: El HPLC debe operar a 220V +-10% y 60Hz

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA SE ACOGE PARCIALMENTE la observacion, para una mayor ampliacion de participacion la especificacion se modifica, quedando como: El HPLC debe operar minimo bajo las condiciones de: 220V +/- 10% y 50/60Hz

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Se solicita: Bomba tipo cuaternaria

En el mercado hay diferentes tipos de bomba que dependen del caudal, presión y del tipo de solvente. Las bombas isocráticas, gradiente, binaria se desempeñan muy bien para flujos bajos en rangos de $\mu\text{L}/\text{min}$. Debido al rango que solicitan: 0.001 a 5.000mL/min y para no limitar la participación de postores OBSERVAMOS y se solicita el cambio de especificación técnica a: Bomba tipo cuaternaria o isocráticas o de gradiente o binaria.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, Las condiciones de elucion en multiples metodologias que se tiene programado implementar según requerimiento de proyectos requiere BOMBAS TIPO CUATERNARIAS y no de otro tipo. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 78

Consulta/Observación:

Se solicita: Presión de 9200psi o mayor para todo el rango de flujo
La presión de la bomba va a depender del flujo y capilaridad, a mayor flujo mayor presión. Asimismo, trabajar con una presión más baja en un equipo de HPLC tiene algunas ventajas, podemos destacar que prolonga la vida útil del equipo, menor consumo de energía y mayor seguridad operativa. Resultando estas ventajas en una optimización OBSERVAMOS este requerimiento; solicitamos el cambio de especificación técnica a: Presión de 9200psi o mayor para todo el rango de flujo o el flujo de acuerdo a fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA, Las condiciones de elucion en multiples metodologias que se tiene programado implementar según requerimiento de proyectos requiere BOMBAS TIPO CUATERNARIAS y no de otro tipo. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 79

Consulta/Observación:

Se solicita: Autosampler. Debe tener mínimo 95 posiciones para viales de 2mL o mayor capacidad
Usualmente los volúmenes a trabajar en HPLC son pequeños por lo que una capacidad de 60 posiciones es suficiente.
OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité el cambio de especificación técnica a: Debe tener mínimo 60 posiciones para viales de 2mL o mayor capacidad

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA, NO SE ACOGE la observacion, Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca específica, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Se solicita: Precisión: menor a 0.25% de RSD desde 5 a 1000µL

CONSULTAMOS si aceptarían una precisión de 0.3% RSD o menor por ser una magnitud similar a lo solicitado y para no restringir la participación de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología y no referidas a un solo modelo y marca especifica.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 81

Consulta/Observación:

Se solicita: El equipo debe contar con un sistema de inyección de muestra automática programable. Contaminación cruzada (Carry-Over): menor o igual a 0.002% para cafeína en condiciones de UV.

La ficha técnica de los equipos describen al equipo en general no los métodos de ensayo como el uso en cafeína, extractos vegetales. Así mismo las contaminaciones cruzadas son menores por el tamaño de muestra por lo que un valor menor a 0.01% podría ser manejable. OBSERVAMOS este requerimiento y para no limitar la participación de postores se solicita el cambio de especificación técnica a: El equipo debe contar con un sistema de inyección de muestra automática programable. Contaminación cruzada (Carry-Over): menor o igual a 0.01%

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá señirse a las especificaciones planteadas ya que una contaminacion cruzada menor a 0.002% es cumplimiento de multiples marcas y asegura la reproducibilidad de resultados para cuantificaciones en matrices naturales, las cuales son muy variables.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 82

Consulta/Observación:

Se solicita: Rango de Temperatura de bandeja: 4 a 40 °C o rango más amplio con una Estabilidad de Temperatura de +/- 1 °C o mejor y Exactitud de Temperatura de +/- 0.5 °C o mejor.

OBSERVAMOS este requerimiento en la exactitud de la temperatura, por no limitar la participación de postores solicitamos amablemente al comité el cambio de especificación técnica a: Rango de Temperatura de bandeja: 4 a 40 °C o rango más amplio con una Estabilidad de Temperatura de +/-1 °C o mejor o de acuerdo a fabricante y Exactitud de Temperatura de +/- 1 °C o mejor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá señire a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

Se solicita: Horno para columnas. Estabilidad: +/-0.3°C o menor

Se OBSERVA este requerimiento y para no limitar la participación de postores se solicita el cambio de especificación técnica a: Estabilidad: +/-0.3°C o de acuerdo a fabricante

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá señire a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

Se solicita: Detector de arreglo o matriz de diodos. La celda de detección deberá ser menor a 9 uL. Los volúmenes muy pequeños se trabajan con UHPLC por lo que para HPLC volúmenes menores a 17µL son adecuados. OBSERVAMOS este requerimiento y para no limitar la participación de postores, solicitamos el cambio de especificación técnica a: La celda de detección deberá ser menor o igual a 17 uL

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplían las especificaciones planteadas. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 85

Consulta/Observación:

Se solicita: Bandwidth (Ancho de banda): < 1.5 nm.

La característica de ancho de banda también puede correlacionarse con el ancho de longitud de onda por 1- PDA (matriz de fotodiodos) para no limitar la participación de postores, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos el cambio de especificación técnica a: Bandwidth (Ancho de banda): < 1.5 nm o ancho de longitud de onda por 1-elemento PDA

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 86

Consulta/Observación:

Se solicita: Detector de índice de refracción. Deriva: 2.0×10^{-7} RIU/hora o menor

Debido a que la deriva es variación de la señal de base a lo largo del tiempo, que origina una variación lenta y progresiva de la línea de base esta puede variar de acuerdo al fabricante. OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos el cambio de especificación técnica: Deriva: 2.0×10^{-7} RIU/hora o menor o de acuerdo a fabricante

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 87

Consulta/Observación:

Se solicita: Rango de Flujo de compatible. 0.1 a 10.0 mL/min o mayor rango

OBSERVAMOS este requerimiento y para no limitar la participación de postores solicitamos amablemente al comité el cambio de especificación técnica a: Rango de Flujo de compatible. 1.2 a 10.0 mL/min o mayor rango

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplían las especificaciones planteadas. Deberá ceñirse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

Se solicita: El software debe ser capaz de controlar otros sistemas como cromatógrafos de gases, espectrómetros de masas, sin la necesidad de comprar paquetes o licencias adicionales.

El equipo que solicitan es HPLC por lo que el software sería el necesario para utilizarlo. Que se requiera controlar otros equipos indica que está dirigido a una marca que maneja tanto HPLC como cromatógrafo de gases, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité de favor cambiar la especificación técnica: El software debe ser capaz de controlar un espectrómetro de masas, sin la necesidad de comprar paquetes o licencias adicionales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, en el mercado multiples marcas altamente tecnologicas poseen softwares propios que poseen esta opcion de control de espectrometría de masas (MS) tanto para GC y LC, como opciones estándar. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:42:35

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

Se solicita: Plazo de entrega de 90 días calendario

Se solicita que la entrega del equipo sea en 90 días calendarios, sin embargo, dichos plazos no contemplan la actual crisis europea que atraviesan diversos proveedores, esto afecta la cadena mundial de suministros, lo cual conlleva demoras en las entregas de componentes y equipamientos, sumándose además la complicada gestión de logística internacional para las importaciones. Atendiendo a lo expuesto OBSERVAMOS dicho requerimiento y solicitamos que, en consulta con su área usuaria, tengan a bien a ampliar el plazo de entrega a 120 días calendario plazo que incluye la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del bien.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la observacion, Se requiere cumplir con entregables en un cronograma, extenderlo generará incurrir en retrasos de nuestros proyectos. Se requiere entrega en 90 días calendarios de todos los entregables, 70 para el equipo en el laboratorio y 20 en la ejecucion de las tareas segun las especificaciones.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:02:52

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Solicitan: automuestreador con Carry-over menor o igual a 0.002% para cafeína en condiciones de UV.
Al respecto este valor medido bajo ciertas condiciones como la solicitada depende del diseño de fabricación. Se consulta al comité que en aras de una mayor participación aceptar otro valor de carry-over similares como 0,005 % o menos bajo condiciones específicas de 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:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplieran las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas ya que una contaminación cruzada menor a 0.002% es cumplimiento de multiples marcas y asegura la reproducibilidad de resultados para cuantificaciones en matrices naturales, las cuales son muy variables.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20601210780

Nombre o Razón social : CARSALO-PERU S.A.C.

Fecha de envío : 05/06/2023

Hora de envío : 20:02:52

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Solicitan horno de columna capaz de albergar hasta 3 columnas de 300 mm con guarda columna con opción de válvula de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

Esta es una característica que lo cumple muy pocas marcas en el mercado. Siendo además que no es practico ya que con el horno trabajando con temperaturas por encima de temperatura ambiente tendría que pasar solvente por todas las columnas albergadas ocasionando un gaste de solvente innecesario. Además en la actualidad las columnas más usadas son de 250mm o 150 mm.

Se solicita al comité que en aras de una mayor participación de postores considerar como opcional: Hornos de columna con capacidad de albergar mínimo 2 columnas de 250 mm o 150mm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al AREA USUARIA NO SE ACOGE la onservacion, el horno pueda tener capacidad para albergar 03 o más columnas, con guarda-columna. DEBE POSEER OPCION de añadir válvula(s) de selección que permita intercambio de al menos 03 columnas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:02:52

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Solicitan detector con Arreglo o matriz de Diodos con Fuente de Luz: Lámpara de arco de Deuterio para todo el rango de longitud de onda

Al respecto la fuente de luz es una característica propia de cada fabricante

En nuestro caso la fuente de luz son con lámpara de Deuterio y Tungsteno para cubrir todo el rango desde 190 hasta 900 nm.

Se solicita al comité aceptar fuente de luz de acuerdo al diseño de cada fabricante siempre que garantice cubrir el rango solicitado de longitud de onda o mejor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:02:52

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

solicitan Detector de índice de refracción con Deriva 2.0×10^{-7} RIU/hora

Al respecto se consulta al comité si podría aceptar valores de deriva muy cercanos a lo solicitado como $<3 \times 10^{-7}$ RIU/hora siendo que este valor no afectaría la performance del detector estando en el mismo valor de 10^{-7}

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, Las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:02:52

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Solicitan purificador de agua Tipo 1

Para alimentar el purificador por lo general se necesita agua destilada o tipo 2, es decir que ya cuentan con este requisito. En la actualidad existen sistemas que solo requieren como fuente el agua de la red es decir directo de la red de agua potable, estos sistemas ya vienen con cartuchos y sistemas de filtración para obtener agua tipo II y con esto alimentar en linea el sistema para obtener el agua tipo I. Todo en un solo sistema compacto con salida para ambos tipos de agua. Se consulta al comité cual sería la fuente de alimentación del purificador tipo 1.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, el agua que se utilizará para alimentar el sistema de agua ultrapura será agua destilada o desionizada, es decir tipo II.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20601210780	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CARSALO-PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:02:52

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Solicitan el purificador de agua tipo 1 con tanque de almacenamiento de 30 l.

Se consulta al comité si podría aceptar como opcional tanques de 25l siendo un volumen cercano a lo solicitado

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, para una mayor ampliacion de participacion la especificacion se modifica, quedando como: 01 Sistema para produccion de agua Ultrapura (UP) Tipo I, con producción hasta de 1,8 L/min o mejor, con una presión del agua de alimentación de hasta 15 Psi o menor, debe incluir un tanque de 25 Litros o de mayor capacidad.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20600357493	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	NUNASH INGENIERIA Y SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:03:05

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Menciona que Las características técnicas debe estar contemplado dentro de la ficha técnica; esto depende de fábrica, la contemplación o no de estas características en su Ficha Técnica, por lo que se pide al comité acepte carta emitida por fabrica donde indique si es necesario que cumple con las características solicitadas que no se encuentren contemplado en su ficha técnica. Por lo tanto se debe modificar a lo siguiente: Ficha Técnica del bien ofertado donde se desprenda las características o carta de fábrica indicando que cumple con las características que no se encontrara dentro de su ficha técnica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, Las fichas tecnicas que expresen fielmente el cumplimiento del bien presentado deberán ser ORIGINALES (presentando portada, version y año del mismo), no se aceptará declaraciones juradas de cumplimiento emitidas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20600357493	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	NUNASH INGENIERIA Y SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:03:05

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Menciona que el equipo debe cumplir con la especificación de la bomba analítica de 9200 psi o mayor para todo el rango de flujo. Según las recomendaciones científicas para este tipo de equipamiento; para una separación general, una presión de 60x105 pascales (870.22 psi)es suficiente, Mientras una separación de alta eficiencia, se recomienda una presión de 150 a 300x 105 pascales (2175 a 4351 psi), entendiéndose que todo lo que esta por encima de este valor es suficiente; por lo tanto este valor se debe al diseño de fabricante. Por lo que se solicita al comité modificar a lo siguiente: presión superior a 4350 psi o su equipavente en megapascuales.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** capitulo 3 **Literal:** - **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20600357493

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : NUNASH INGENIERIA Y SERVICIOS EMPRESA
INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Hora de envío : 23:03:05

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Menciona en la característica con respecto al Detector de Arreglo o Matriz de diodo el equipo debe contar con un ancho de banda menor a 1.5nm; este parámetro es característica de la marca o fábrica del equipo por lo que puede variar de acuerdo a las diferentes fábricas; por lo que velando por el principio de transparencia y preservando la pluralidad de proponentes en el proceso se estaría vulnerando la libertad de concurrencia y Propuestas. Se estaría en contra de la pluralidad de marcas y postores que exige la ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento que en concordancia con el artículo 2 inciso E) de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado: La Característica Técnica no deben limitar la competencia y no debe estar relacionado a ningún proveedor o marca en particular, lo cual se encuentra prohibido y penalizado por la OSCE ¿ No se debe hacer referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos¿ por lo que se pide cambiar a: Bandwith (ancho de banda): valor de acuerdo al fabricante no siendo mayor a 2.0 nm.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: capitulo 3

Literal: -

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, las especificaciones de esta licitacion fueron generadas a partir de un estudio de multiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibio pluralidad de postores que cumplan las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código : 20600357493

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : NUNASH INGENIERIA Y SERVICIOS EMPRESA
INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Hora de envío : 23:03:05

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Menciona en la característica con respecto al Detector de Arreglo o Matriz de diodo el equipo la celda de detección deberá ser menor a 9 microlitros; este parámetro es característica de la marca o fábrica del equipo por lo que puede variar de acuerdo a las diferentes fábricas; por lo que velando por el principio de transparencia y preservando la pluralidad de proponentes en el proceso se estaría vulnerando la libertad de concurrencia y Propuestas. Se estaría en contra de la pluralidad de marcas y postores que exige la ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento que en concordancia con el artículo 2 inciso E) de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado: La Característica Técnica no deben limitar la competencia y no debe estar relacionado a ningún proveedor o marca en particular, lo cual se encuentra prohibido y penalizado por la OSCE ¿ No se debe hacer referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos¿ por lo que se pide cambiar a : El valor de la celda de detección será de acuerdo al fabricante no siendo mayor a 15 microlitros.

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: capítulo 3

Literal: -

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta el AREA USUARIA ACLARA que, las especificaciones de esta licitación fueron generadas a partir de un estudio de múltiples marcas de alta tecnología, en el estudio de mercado se recibió pluralidad de postores que cumplieran las especificaciones planteadas. Deberá acogerse a las especificaciones planteadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LIQUIDO HPLC PARA EL PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Ruc/código :	20600357493	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	NUNASH INGENIERIA Y SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:03:05

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

CON REFERENCIA A EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; EL CROMATOGRAFO ES UN EQUIPO ANALITICO PORQUE LO QUE LA EMPRESA QUE LO VENDE DEBE DEMOSTRAR TENER CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN VENTA DE ESTE Y OTROS EQUIPOS ANALITICOS; POR LO QUE PARA NO SESGAR A UN SOLO EQUIPO ANALITICO Y POR ENDE AL PRINCIPIO DE PLURALIDAD DE POSTORES SE PIDE CAMBIAR A LO SIGUIENTE: SE CONSIDERA BIENES SIMILARES A LO SIGUIENTE: VENTA DE CROMATOGRAFOS LIQUIDOS, CROMATOGRAFOS DE GASES, MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO, CALORIMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO, Y TODO EQUIPO ANALITICO QUE SUME LA EXPERIENCIA DEL POSTOR.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: capitulo 3 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a la consulta el Area Usuaria ACLARA que, para una mayor ampliacion de participacion la especificacion se modifica, quedando como: Se considera bienes similares a lo siguiente: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

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

null