

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
Nomenclatura :	AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.

Fecha de envío :	22/11/2024
Hora de envío :	12:22:59

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Solicitan:

Bomba de alta presión - Recomendable

Los sistemas de cromatografía iónica para su correcto y óptimo funcionamiento requieren de una bomba de alta presión para poder generar el movimiento adecuado de la fase móvil (eluyente), la cual constituye una pieza esencial del sistema cromatográfico.

Por lo anterior expuesto, solicitamos confirmar que la bomba de alta presión es obligatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación, se actualiza característica: bomba de alta presión obligatoria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Bomba de alta presión
Bomba de doble pistón en serie con dos válvulas y cabezas

Consulta: Cuando se menciona dos válvulas y cabezas se interpreta como que están solicitando repuestos de un sistema cromatográfico de un canal o por el contrario un sistema cromatográfico de doble canal.

Se solicita aclarar cual de las interpretaciones es válida. Tomar en consideración que, el sistema de doble canal representa un costo adicional del 50 - 60% que un sistema de un canal."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se esta refiriendo a un cromatógrafo de doble canal

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Horno de columna:
Rango de temperaturas de -30 a 80 °C o mejor (Trabajar a 5 a 30 °C sobre temperatura ambiente).

Consulta: En cromatografía iónica se trabaja con eluyentes en fase acuosa (Donde el principal componente es agua Tipo I), por lo que temperaturas menores a cero podrían generar formación de cristales dentro de la columna lo cual resulta en daños permanentes de la misma, siendo esta una condición que deteriora el sistema en vez de mejorarlo.

el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

Por lo antes expuesto observamos el requerimiento y solicitamos la modificación a: Rango de temperatura de 0 - 80 °C (5 a 40 °C sobre la temperatura ambiente) o rango que lo contenga. Permitiendo así una mayor participación de postores sin perjudicar el objeto de la contratación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

ART. 2 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación, se actualiza característica: Rango de temperatura de 0 - 80 °C (5 a 40 °C sobre la temperatura ambiente) o rango que lo contenga

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Horno de columna:
Estabilidad 0.1 °C o mejor

Consulta: Se solicita aclarar que la frase o mejor implica valores de estabilidad mas pequeños, el sistema es mas estable, en caso de esta interpretación y con la finalidad de obtener sistemas con características optimas, se sugiere modificar: Estabilidad menor a 0.1 °C."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si es correcto la interpretación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Detector amperométrico:
Según diseño de fabricante.

Se solicita aclarar si dentro de nuestra propuesta se debe incluir el detector amperométrico o se refiere a que el sistema cromatográfico sea compatible con detector amperométrico.

De requerir que el sistema cromatográfico sea compatible con detector amperométrico, resulta restrictivo.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

Por lo anterior expuesto, observamos el requerimiento y pedimos modificar a Sistema cromatográfico compatible con detector amperométrico y/o detector amperométrico opcional compatible con el sistema cromatográfico."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 22

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación, se actualizara característica: Sistema cromatográfico compatible con detector amperométrico y/o detector amperométrico opcional compatible con el sistema cromatográfico

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Muestreador automático:
Trabajar con 56 muestras en simultáneo con viales de 1.5 mL o según fabricante

Esta característica se interpreta que se deberían leer las 56 posiciones al mismo tiempo, lo que implica que se debería tener 56 canales independientes para cada muestra. O se interpreta como la cantidad de posiciones de la gradilla del automuestreador. En caso sea la segunda interpretación, en concordancia con el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿. Se sugiere modificar: Trabajar con 56 muestras o mayor capacidad con viales de 1.5 mL o mayor volumen."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

ART. 2 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere a que son 56 posiciones

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Muestreador automático:
Número de posiciones 100 viales de 1.5 mL o mayor.

Consulta: Esta característica se contradice con lo solicitado en la especificación anterior donde indica ""Trabajar con 56 muestras en simultaneo con viales de 1.5 mL o según fabricante", en aras de tener un expediente claro y evitar contradicciones, se solicita confirmar la siguiente especificación Trabajar con 56 muestras o mayor capacidad con viales de 1.5 mL o mayor volumen."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El rack del muestreador deberá de ser de 56 muestras (ósea 7x8)
lo de 100 se refiere a las posiciones de lavado según las dosificaciones (posiciones) programables

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
Nomenclatura :	AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Muestreador automático:
Carryover

El termino Carryover es un término empleado por algunos automuestreadores, o sistemas cromatográficos, en otros proveedores se conoce como cross contamination en ambos casos se refiere a la interferencia de los remanentes dentro del sistema cromatográfico, no solo del automuestreador sino de todo el sistema cromatográfico.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Por lo anterior expuesto, se solicita ampliar el término a carryover o cross contamination o en su defecto indicarlo como contaminación cruzada en el sistema cromatográfico"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 22

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si se acoge observación, se actualiza característica: carryover o cross contaminación o en su defecto indicarlo como contaminación cruzada en el sistema cromatográfico

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Muestreador automático:
Carryover < 0.05%

La elución de iones en un sistema cromatográfico tiene un comportamiento distinto entre ellos, por lo que algunos de ellos es mas persistente que otros.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En aras de fomentar la mayor participación de postores y /o marcas se solicita modificar el requerimiento a un valor menor o igual a 0.05% (0.05%)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta ya que los trabajos realizados en el laboratorio requieren que sean menor a 0.05%

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Muestreador automático:
Volumen de inyección

En el mercado se tienen sistemas de inyección que se ubican en el automuestreador y en otras tecnologías que presentan el sistema de inyección dentro del sistema cromatográfico.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En aras de fomentar la mayor participación de postores se solicita aceptar también volumen de inyección sea sustentado con la información del sistema cromatográfico, no solo con el automuestreador con la finalidad de permitir una mayor participación de postores sin perjudicar el objeto de la contratación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta ya que se requiere que el muestreador automático tenga volumen de inyección de 0.1 hasta 500 ul o mayor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Software:
Debe de tener sistema de protección de falla

Cada fabricante tienen sus propios diseños en cuanto a interfaz gráfica y manejo de software. Si se procede a trabajar y una configuración es errónea el Software tiene un sistema de mensajes de error o de advertencia. Para evitar confusiones con dicha especificación se solicita confirmar nuestra interpretación: El SOFTWARE Debe de tener sistema de protección de falla o mensajes de error o de advertencia"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe de tener sistema de protección de falla

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Software: Protección de bloqueo por activación o manipulación del sistema

Favor de aclarar si esta especificación se refiere a que el equipo no podría ser accesado, ya que debe de tener un usuario creado con contraseña (gestión de usuarios) y si no está habilitado no puede acceder al equipo. O también si en el equipo hubiera problema de fuga o de sobrepresión por una mala manipulación, el equipo se detiene automáticamente.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere a que si el equipo tuviera un problema de fuga o de sobrepresión por una mala manipulación, el equipo se detiene automáticamente

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

"Solicitan:

Consumibles:

Filtros de jeringa, filtros de membrana, viales con tapa y septa, jeringa x 3 mL.

Al menos 500 unidades de cada uno y otros requerimientos según fabricante.

Existen equipos en el mercado que pueden trabajar con sistemas de filtración en línea que permiten que cada muestra pase a través de un filtro de 0.2 micras antes de ser inyectada en el equipo de cromatografía, que es una mejora tecnológica ya que los filtros de jeringa se emplean principalmente filtración de 0.45 micras, dicha mejora que ofrecen estos filtros es que no se requiere la filtración de una muestra cada vez, sino que permite filtrar varias muestras por el sistema sin generar carryover (contaminación cruzada), evitando el uso de consumibles, así mismo, al filtrar a través de 0.2 micras, nos aseguramos que el sistema analítico esté siempre trabajando de manera óptima.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

Teniendo en consideración lo anteriormente mencionado y siendo una mejora tecnológica se solicita modificar esta especificación de la siguiente forma: Sistema de filtración convencional o en línea que incluya 100 filtros (que permita filtrar como mínimo 500 muestras) o incluir 500 filtros de jeringa, filtros de membrana y jeringa de 3 mL y otros requerimientos según fabricante."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 23

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

ART. 2 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la observación ya que se esta pidiendo lo básico, lo que ofrecen entraría como una mejora tecnológica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Consumibles:
Viales con tapa

Se debe considerar que existen tecnologías que cuenten con viales con tapa y otros con septas o de acuerdo al diseño del fabricante.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Se recomienda dividir esta especificación de consumibles e indicar: Incluir 2000 viales y tapas (con septas o según el fabricante)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 23

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta ya que se esta solicitando lo mas básico, las demás tecnologías entrarían como mejoras

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

"Solicitan:

Estándares para aniones:

Sulfato, Fluoruro, Cloruro, Nitrito, Nitrato, Bromuro, Fosfato de 1000 ppm en frascos de 125 mL o mayor volumen.

Es preciso indicar que, no todas las empresas comercializadoras de CROMATOGRAFÍA IÓNICA, cuenta con permiso para sustancias controladas, puesto que no está en el mismo rubro comercial, asimismo sesgar el requerimiento a únicamente postores que cuenten con autorización para entregar sustancias controladas, resulta restrictivo, considerando además que las universidad cuentan con provisión de este tipo de sustancias para sus unidades de investigación y/o laboratorios.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En aras de no limitar la participación de postores y/o marcas, se solicita retiren todas las sustancias controladas, y sólo se requieran como para aniones: Sulfato, Fluoruro, Cloruro, Nitrito, Nitrato, Bromuro, Fosfato de 1000 ppm en frascos de 125 mL o mayor volumen (Exceptuando cualquier tipo de sustancias controladas)."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 23

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por la naturaleza del trabajo del laboratorio se requiere de todos estos y también se necesita que el proveedor tenga los estándares para poder ser adquiridos periódicamente

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	12:22:59

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"Solicitan:
Experiencia del postor:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNO O DOS O TRES VECES EL VALOR ESTIMADO, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria¿..

Considerando que no se ha revelado el monto estimado y no habría igualdad para la evaluación de los postores, se solicita que la facturación mínima a acreditarse sea de S/ 1'500,000 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL Y 00/100 SOLES), a fin de poder contar con postores con vasta experiencia en la venta e implementación de EQUIPOS DE CROMATOGRAFÍA en los últimos 8 años.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
EL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARA QUE PARA LA ACREDITACION DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, ES DE ACUERDO EL LITERAL B DEL NUMERAL 3.1 DE LAS BASES INTEGRADAS.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS
4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Análisis de agua, extractos acuosos de cualquier tipo (vegetales y minerales) y en el control de calidad de procesos en que dichos analitos estén involucrados

Se consulta al comité de selección:
Por lo general los sistemas de Cromatografía Iónica se utilizan para el análisis de Aniones y Cationes en muestras ambientales (agua esencialmente), sin embargo, es posible llevar a cabo los análisis solicitados a pesar de que no se mencionan en los catálogos comerciales del fabricante.
Por tanto, se le solicita al comité de selección, para una mayor participación de postores, de permitir entregar como evidencia una declaración jurada de cumplimiento de la especificación técnica firmada por el fabricante, dando fe que: ¿¿el equipo está diseñado para el análisis de agua, extractos acuosos de cualquier tipo (vegetales y minerales) y en el control de calidad de procesos en que dichos analitos estén involucrados¿¿

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:

No se acepta, se requiere que se indique en las especificaciones del equipo

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Debe de contar con componentes del sistema inteligente como opcional.

Se consulta al comité de selección:

Los actuales y modernos sistemas de cromatografía iónica cuentan con componentes con sistemas de control inteligentes como opcional. Sin embargo, al ser esto un requisito y no una característica, pero que ambos van dentro de la especificación global del sistema requerido, la información no está contenida en catálogos.

Por tanto, se le solicita al comité de selección, para una mayor participación de postores, de permitir entregar como evidencia de cumplimiento, una Declaración Jurada de especificación técnica firmada por el fabricante, dando se indique: ¿¿ Debe de contar con componentes del sistema inteligente como opcional¿¿.

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:

No se acoge observación ya que se indica opcional por lo que el proveedor puede o no presentarlo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Bomba de Alta Presión

Recomendable

Bomba de doble pistón en serie con dos válvulas y cabeza inteligentes optimizadas según el rango de caudal.

Se consulta al comité de selección:

El término ¿Recomendable¿ indica que la especificación es opcional?

Si ello fuese así, sugerimos al comité de selección, para una mayor participación de postores, que la especificación se modifique a:

¿Bomba de doble pistón en serie con dos válvulas y cabeza inteligente, optimizada según el rango de caudal o Bomba de doble pistón en serie de acuerdo con el diseño del fabricante¿

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:

No se acepta ya que se indica recomendable por lo que el proveedor puede presentar similar o de acuerdo a su fabricante

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Bomba de Alta Presión

Recomendable

Bomba de doble pistón en serie con dos válvulas y cabeza inteligentes optimizadas según el rango de caudal.

Se consulta al comité de selección:

Los sistemas cromatográficos modernos y de última generación utilizan Bombas de doble pistón en serie, con dos válvulas con control mediante software inteligente que optimiza la entrega de la fase móvil en forma adecuada y precisa (Optimizada de acuerdo con el rango de caudal solicitado).

A fin de permitir la participación de postores que cumplen con la especificación pero que no se menciona al detalle lo solicitado en manuales y catálogos, consultamos al comité si se aceptará una declaración jurada de especificación técnica firmada por el fabricante, dando fe de la especificación solicitada.

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:

No se acepta ya que se indica recomendable por lo que el proveedor puede presentar similar o de acuerdo a su fabricante

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Horno de Columna

Rango de temperatura ¿ 30 a 80 °C o mejor (trabajar a 5 a 30 °C sobre la temperatura ambiente).

Se consulta al comité de selección:

En cromatografía iónica, la temperatura de la muestra o del eluyente (fase móvil) no puede ser menor a la temperatura de congelación de la muestra. Teniendo en cuenta que el solvente o la matriz de análisis es agua y su punto de congelación es 0 °C, el rango de temperatura colocado ¿ 30 a 80 °C congelaría la muestra y no podría llevarse a cabo el análisis.

Se consulta al comité de selección, para una mayor participación de postores pueda ampliar la especificación a: Que posea un horno de columna según diseño del fabricante pero que cumpla con una temperatura máxima de hasta 80 °C o de mayor rango.

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:

Se acoge observación, se actualiza característica: Rango de temperatura de 0 - 80 °C (5 a 40 °C sobre la temperatura ambiente) o rango que lo contenga

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

CAPITULO III
REQUERIMIENTOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS
4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA
Supresor
Supresión química apropiada para el análisis de aniones y ácidos orgánicos.

Se consulta al comité de selección:
En cromatografía de iones es usual utilizar supresión química para análisis de aniones y ácidos orgánicos. Sin embargo, no siempre la información que se indica como la que solicitan se encuentra en manuales y catálogos. Por ello consultamos al comité si para una mayor participación de postores aceptará una declaración jurada de especificación técnica firmada por el fabricante, dando fe del cumplimiento de la especificación solicitada.

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:

No se acepta, se requiere que se indique en las especificaciones del equipo

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Muestreador automático

Con opciones de lavado programado via software

Se consulta al comité de selección:

El sistema de lavado de la aguja del automuestreador es una función estándar del instrumento, la cual se lleva a cabo en forma automática, ya sea de manera de programación o a voluntad del usuario, por lo que generalmente esta función no se menciona en las hojas de especificaciones técnicas.

Aceptará el comité de selección, para una mayor participación de postores, una declaración jurada de especificación técnica firmada por el fabricante, dando fe del cumplimiento de la especificación solicitada.

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:

No se acepta, se requiere que se indique en las especificaciones del equipo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Muestreador automático

Volumen de Inyección: 0.1 uL hasta 500 uL o mayor

Se consulta al comité de selección:

El volumen de inyección en los sistemas cromatografía iónica es a partir de 1 uL. Del volumen de inyección depende la señal del analito, por lo que deseamos saber si el volumen de inyección solicitado esta mal definido por un error involuntario. Por favor, confirmar si el volumen de inyección solicitado es de 1 ¿ 500 uL o de mayor volumen

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:

No se acepta se requiere como mínimo de 0.1 ul por la naturaleza de trabajo del laboratorio

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Software

Señales de canales: Señales del Detector y Presión de la bomba

Se consulta al comité de selección:

Los sistemas cromatográficos permiten el monitoreo de la presión de la bomba y la señal del detector en uso. Pero estas son características inherentes al software y que no necesariamente están indicadas en los manuales, brochure, catálogos, etc. Por tanto, se consulta al comité de poder aceptar una declaración jurada declaración jurada de especificación técnica firmada por el fabricante, dando fe del cumplimiento de la especificación solicitada y así permitir la participación de mayores postores.

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:

No se acepta, se requiere que se indique en las especificaciones del equipo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Software

Protección de bloqueo por activación o manipulación del sistema

Se consulta al comité de selección:

El sistema de protección de bloqueo por activación (involuntaria o por usuarios que no tienen permiso de uso o manipulación o acceso al sistema), se controla mediante password. Esta es una función estándar de los instrumentos modernos y esto va de acuerdo con el cumplimiento de CFR 21 Part 11.

Puede confirmar el comité de selección que desea que el instrumento presente un software con características de cumplimiento 21 CFR.

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:

No se acepta la observación ya que se esta pidiendo lo básico, lo que ofrecen entraría como una mejora tecnológica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Adicionales

01 Kit de columnas para aniones incluidas las guarda columnas x 2 unidades

Se consulta al comité de selección:

Se solicita 01 Kit de columnas para aniones, pero no se indica el contenido del Kit de columnas. podrian indicarnos: (¿Cuantas columnas?, ¿Que dimensiones?, Que analitos (¿Sulfato, Fluoruro, Cloruro, Nitritos, Nitrato, Bromuro, Ácidos Orgánicos?). Por favor precisar su solicitud de kit de columnas y guarda columnas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Kit de columnas para aniones, incluidas las guardas columnas x 2 unidades es de acuerdo al equipo con la que ellos se presenten y dimensiones también de acuerdo al fabricante

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
Nomenclatura :	AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.3REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS, REGLAMENTOS Y DEMAS NORMAS

4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA

Adicionales

La instalación del equipo debe incluir los accesorios para cumplir con las condiciones ambientales de temperatura y humedad exigidos para su optima operación

Se consulta al comité de selección:

¿El ambiente de instalación del instrumento cuenta con lo siguiente?

- Sistema de aire acondicionado.
- Por favor indicar con cuantos BTU mínimo trabaja el sistema de aire acondicionado en su laboratorio actualmente.
- De no contar con Sistema de Aire acondicionado, por favor indicar el área de laboratorio o dimensiones del laboartorio, donde será instalado el equipo y de ser mucho mejor si cuentan con la información del BTU mínimos que debe de trabajar esa área del laboratorio, por favor indicarlo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si cuenta con aire acondicionado, el BTU es de 36000

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
Nomenclatura :	AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 29
Consulta/Observación:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4.3 REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS, REGLAMENTOS Y DEMAS NORMAS
4.2.1 SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA
Adicionales

Se consulta al comité de selección si puede indicarnos:
¿Si el ambiente o área de instalación del instrumento cuenta con lo siguiente?
- Pozo a tierra. Por favor de indicar si la resistividad es menor a 5 Ohmios
- Mesa de instalación con capacidad de soportar 100 Kg?, Indicar por favor el material y las medidas de la mesa.

De no contar con éstos adicionales por favor se pide al comité pueda Indicar que deber ser proporcionados por el proveedor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Si cuenta con poso a tierra pero necesita realizarse el mantenimiento de este y verificar que la resistividad es menor a 5 Ohmios, la mesa de instalación es de concreto y mayólica las medidas son de largo 2.45 m y de ancho 60 cm y espesor 10 cm, y si tiene capacidad para 100 kg
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-32-2024-CSUNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA IONICA DEL IOARR: con CUI N° 2561031 ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) CENTRO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, BARRIO CENTENARIO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ruc/código :	20538630781	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	MS CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.C	Hora de envío :	16:40:07

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

Para la sustentación del punto D: Declaración Jurada de Cumplimiento de especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del capítulo III (Anexo N°3); se consulta al comité de selección si aceptará los sgtes documentos:

DOCUMENTACION SUSTENTATORIA

Se debe presentar un documento como hoja técnica y/o brochure y/o catálogo y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico y/o folletería y/o datasheets y/o Declaración Jurada de Fabricante, en la cual se demuestren el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: II Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

COMITÉ ACLARA QUE EL POSTOR APARTE DEL ANEXO 03 DEBE DE ADJUNTAR EL DOCUMENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL DICHO BIEN

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