

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	17:12:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Consulta:

Dice: DESCRIPCION DEL BIEN

- a) El sistema cromatográfico incluye los siguientes módulos y accesorios como mínimo:
- Kit de bienes de consumo para el mantenimiento preventivo del instrumento

Solicitamos aclarar si el kit de bienes de consumo es para cada mantenimiento durante el tiempo de la garantía.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** a **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al mencionado proceso de selección, que el Kit de bienes de consumo se utilizará para el mantenimiento del equipo durante el período de garantía. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	17:12:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Bomba cuaternaria

Compatibilidad de aplicaciones UHPLC

Sustento: Algunas metodologías usan sistemas de HPLC, es por ello, que los UHPLC tienen la capacidad de ser utilizados como equipos de HPLC.

Aceptarán equipos que puedan ser utilizados en modo HPLC

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, que se ACEPTARÁN equipos que puedan ser utilizados en modo HPLC y que cumplan con todas las demás EETT. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Completa compatibilidad de aplicaciones UHPLC, "también se aceptarán equipos que puedan ser utilizados en modo HPLC". Absolución 01.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	17:12:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice DESCRIPCION DEL BIEN

Dice: Autosampler

- Con capacidad mínima de 200 viales de 2.0 ml

SUSTENTO:

- La cantidad de viales es muy importante por la cantidad de muestras a analizar, sin embargo, se pueden usar bandejas para intercambiar, aceptaran inyectores con capacidades 180 viales de 2.0 ml

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al mencionado proceso de selección, se modificará las EETT en su AUTOSAMPLER, CON CAPACIDAD \geq 180 VIALES DE 2.0 ML.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

' AUTOSAMPLER:

"Con capacidad " \geq 180" viales de 2.0 ml" Absolución N°02 y Absolución N°07.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	17:12:21

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice Detector de Arreglo de diodos

Capacidad de intercambiar con otros tipos de celdas,

Sustento:

- Para análisis de HPLC y UHPLC se utiliza diferentes tipos de celdas, entre ellas el semi micro, estándar, semi preparativos y preparativos.

Solicitamos se nos aclares si se refieren a ese tipo de celdas

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, que las CELDAS DE FLUJO SE REFIERE A SEMI MICRO, SEMI ANALITICA, ESTANDAR Y APLICACIONES DE CAUDAL SEMI PREPARATIVOS Y PREPARATIVOS.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	17:12:21

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Detector de fluorescencia

Rango de excitación y emisión 200 nm a 1200 nm o mejor

Sabemos que a mayor rango se tienen posibilidad tener mejor señal, al indicar mejor se refieren que debe tener mayor rango de 1200 nm

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** c **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al mencionado proceso de selección, se modificará las EETT en su DETECTOR DE FLUORESCENCIA, en el Rango de excitación y en el Rango de emisión.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Rango de excitación del monocromador: "<=200 nm a >= 900 nm"

Rango de emisión del monocromador: "<=200 nm a >=900 nm" Absolución 03 y Absolución N°10.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	17:12:21

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Forma de pago

Item 1 Pago Único 100% del monto total

Al ser una licitación CIF bajo la modalidad de venta sucesiva, Se puede realizar 2 facturaciones, 1 Bien con precio CIF, y una segunda con IGV para productos y servicios locales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante e indicarle que de acuerdo a las bases, el Equipo HPLC se esta adquiriendo bajo la modalidad venta sucesiva a Precio CIF, por consiguiente, de ser el caso, al momento de presentar su comprobante de pago, se puede emitir una factura del equipo exonerado del IGV y otra factura por los demás productos y servicios locales afectos al IGV.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 11/09/2023

Hora de envío : 17:30:13

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita: Para operar con todo tipo de dimensiones de columnas y tamaño de partícula (de analítica a semi preparativa) Las columnas tienen diferentes tamaños de partículas en su relleno las cuales pueden soportar diversas presiones y la cromatografía semi preparativa por lo general trabaja a 50bar con columnas de tamaño de 5um a 15um. Al solicitar una presión de 1300 bar generalmente las columnas tienen tamaños de partículas menores o iguales a 5um, las columnas para cromatografía semipreparativa no están hechas para cromatografías UHPLC. OBSERVAMOS este requerimiento, y solicitamos el cambio de especificación técnica a: Para operar con todo tipo de dimensiones de columnas y tamaño de partícula para HPLC o UHPLC.

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:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: CARACTERÍSTICAS GENERALES, PARA OPERAR CON TODO TIPO DE DIMENSIONES DE COLUMNAS Y TAMAÑO DE PARTICULA (PARA HPLC O UHPLC, SEGUN CORRESPONDA).

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Se hace la precisión:

Características generales.

Para operar con todo tipo de dimensiones de columnas y tamaño de partícula "(para HPLC o UHPLC, según corresponda)" Absolución 04.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

- Se solicita: Preparado para poder operar con fluidos supercríticos en una segunda etapa Debido a que el sistema de HPLC consta de horno de columna, autosampler, bomba, software. El sistema para trabajar fluidos supercríticos necesitará incluir accesorios por lo que incrementara el precio, CONSULTAMOS si debido a las especificaciones dirigidas a UHPLC se podrán aceptar los requerido para el funcionamiento de este y no del trabajo con fluidos supercríticos.

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:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: CARACTERISTICAS GENERALES, Compatible para instalar equipos y/o accesorios para operar con fluidos supercríticos. Compatible para enlazar a un detector de espectrometria de masas. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Características Generales.

"Compatible para instalar equipos y/o accesorios para operar con fluidos supercriticos."

"Compatible" para enlazar a un detector de espectrometría de masas. Absolución N°05.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 11/09/2023

Hora de envío : 17:30:13

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

- Se solicita (BOMBA CUATERNARIA): Capacidad para operar mínimo con hasta con 4 solventes, sea individualmente o formando gradientes. Debe tener la capacidad de ampliar el número de líneas de solventes por la adición de válvulas selectoras en una segunda etapa.

En la mayoría de proveedores de equipos de cromatografía se usa la bomba cuaternaria para el uso de 4 solventes, para no limitar la participación de postores CONSULTAMOS si podrá ser opcional el hecho de tener la capacidad de ampliar el número de líneas de solventes por la adición de válvulas selectoras en una segunda etapa.

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:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: BOMBA CUATERNARIA, Capacidad para operar mínimo hasta con 4 solventes, sea individualmente o formando gradientes. Debe ser compatible para, en lo posterior, adicionar válvulas selectoras para ampliar el número de líneas de solventes. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Capacidad para operar mínimo hasta con 4 solventes, sea individualmente o formando gradientes. "Debe ser compatible para, en lo posterior, adicionar válvulas selectoras para ampliar el número de líneas de solventes." Absolución N°06 y Absolución N°14.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

- Se solicita (HORNO DE COLUMNAS): Con capacidad para albergar hasta 4 columnas de 30 cm. de longitud Debido a que las presiones a las que trabaja son de 1300 bar y en dependencia con el tamaño de partícula de la columna se pueden obtener cromatogramas en menores tiempos CONSULTAMOS si podrán aceptar horno para 1 columna.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

- Se solicita (AUTOSAMPLER): Con capacidad para mínimo 200 viales de 2.0 mL o equivalente CONSULTAMOS si podrán aceptar 180 viales, ya que solo representaría una desviación de 0.1.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al mencionado proceso de selección, se modificará las EETT en su AUTOSAMPLER, CON CAPACIDAD \geq 180 VIALES DE 2.0 ML. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

'AUTOSAMPLER:

"Con capacidad " \geq 180" viales de 2.0 ml" Absolución N°02 y Absolución N°07

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 11/09/2023

Hora de envío : 17:30:13

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

- Se solicita (AUTOSAMPLER): Con capacidad para alojar viales de diferentes tamaños hasta 6 ml (o mayor) tubos eppendorf y placas de pocillos (96 posiciones).

Nuestro modelo cuenta con capacidades de 4mL, 2mL, 300uL, 600uL, 96 micro, 96 pocillos profundos, 384 microplacas, 384 pocillos profundos. CONSULTAMOS, si podrán aceptar viales entre 4mL, 2mL, 300uL, 600uL, ya que, en cromatografía las muestras a trabajar son pequeñas porque se trabaja con compuestos purificados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

- Se solicita (AUTOSAMPLER): Rango de inyección: 0.01 a 100uL o mayor rango. Con accesorios para ampliar el volumen de inyección a 500uL o mayor

CONSULTAMOS si podrán aceptar un rango de inyección entre 100-1000uL, ya que una muestra con mayor cantidad permitiría observar los compuestos que se desean hallar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

- Se solicita (AUTOSAMPLER): Precisión de la inyección:<0.15% RSD en cuentas de área CONSULTAMOS si podran aceptar 0.25% ya que, esto representa solo una desviación del 0.4, lo que no perjudicaría el ensayo del usuario.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

- Se solicita (AUTOSAMPLER): Contaminación cruzada (Carry Over) :<0.003% (30ppm) para cafeínas con lavado de aguja externo o menor. Cuente con la opción de bajarla a menos de 10ppm cuando se le conecte a un detector de espectrometría de masas.

Nuestro equipo presenta cantidades para la cafeína con una desviación del 0.4 comparada a la solicitada, CONSULTAMOS si para no limitar la participación de postores podrán aceptar los valores de 0.01% (100ppm) o 0.005% (50ppm), y en cualquiera de los casos esta concentración trabaja bien con el detector de espectrometría de masas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al mencionado proceso de selección, se modificará las EETT en AUTOSAMPLER: CONTAMINACIÓN CRUZADA (CARRY OVER).

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Contaminación cruzada (Carry Over): < 0.003% (30 ppm) para cafeína con lavado de aguja externo o "< 0.005% en base al estándar según el fabricante o menor." Cuente con la opción de bajarla a menos de 10 ppm cuando se le conecte a un detector de espectrometría de masas. Absolución 08.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 11/09/2023

Hora de envío : 17:30:13

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

- Se solicita (DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS): Con lámparas de Deuterio (D2) para la región ultravioleta y de tungsteno para la región visible. Ambas de larga duración (2000 horas como mínimo) garantizadas por el fabricante, para optimizar el costo de operación

Debido a que el equipo está dirigido a la marca thermo fischer por el termino split-loop en el inyector de autosampler, CONSULTAMOS si para no limitar la participación de postores podrán aceptar lámparas con una duración de 1000 horas, garantizadas por Hamamatsu.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

- Se solicita (DETECTOR DE INDICE DE REFRACCIÓN): Temperatura de control óptico 5°C por debajo del ambiente a 55°C

Debido a que el equipo está dirigido a la marca thermo fischer por el termino split-loop en el inyector de autosampler, CONSULTAMOS si para no limitar la participación de postores podrán aceptar temperatura del control óptico temperatura ambiente + 10°C ~ temperatura ambiente + 25°C.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR DE INDICE DE REFRACCION, TEMPERATURA DE CONTROL OPTICO: DESDE <= 35°C HASTA >= 50°C. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Temperatura de control óptico: "desde <= 35°C hasta >= 50°C". Absolución 09 y Absolución N°17.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

- Se solicita (DETECTOR DE FLUORESCENCIA): Lampara de Xenón, con un tiempo de vida de 4000 horas o mayor (garantizado)

Debido a que el equipo está dirigido a la marca thermo fischer por el termino split-loop en el inyector de autosampler, CONSULTAMOS si para no limitar la participación de postores podrán aceptar una lampara de xenón con un tiempo de vida de 1000 horas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

- Se solicita (DETECTOR DE FLUORESCENCIA): Rango de excitación del monocromador: 200 nm a 1200 nm o mejor Para no limitar la participación de postores y en pro de las mejoras de nuestro equipo de trabajar con capacidades de 4mL, 2mL, 300uL, 600uL, 96 micro, 96 pocillos profundos, 384 microplacas, 384 pocillos profundos. CONSULTAMOS si podrán aceptar un rango de excitación del monocromador: 200 nm a 900 nm.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR DE FLUORESCENCIA, RANGO DE EXCITACIÓN DEL MONOCROMADOR: ≤ 200 NM A ≥ 900 NM. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Rango de excitación del monocromador: " ≤ 200 nm a ≥ 900 nm"

Rango de emisión del monocromador: " ≤ 200 nm a ≥ 900 nm" Absolución N°03 y Absolución N°10.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

- Se solicita (DETECTOR DE FLUORESCENCIA): Rango de emisión del monocromador: 200 nm a 1200 nm o mejor Para no limitar la participación de postores y en pro de las mejoras de nuestro equipo de trabajar con capacidades de 4mL, 2mL, 300uL, 600uL, 96 micro, 96 pocillos profundos, 384 microplacas, 384 pocillos profundos. CONSULTAMOS si podrán aceptar un rango de excitación del monocromador: 200 nm a 900 nm.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR DE FLUORESCENCIA, RANGO DE EXCITACIÓN DEL MONOCROMADOR: ≤ 200 NM A ≥ 900 NM. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Rango de excitación del monocromador: " ≤ 200 nm a ≥ 900 nm"

Rango de emisión del monocromador: " ≤ 200 nm a ≥ 900 nm" Absolución N°03 y Absolución N°10.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

- Se solicita (DETECTOR DE FLUORESCENCIA): Adquisición de espectro: Excitación o emisión del espectro, con una velocidad de barrido (Scan) de 28 ms por puntos de datos. Tamaño de paso 1 a 20nm
Debido a que el tipo de muestra varia y en algunos casos se requerirá velocidades mayores y en otras menores para la mejor exactitud, CONSULTAMOS si podrán aceptar velocidades de barrido de 200nm/sec con pasos de 4nm o velocidades de barrido de 30nm/sec con pasos de 2nm.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR DE FLUORESCENCIA, ADQUISICIÓN DE ESPECTRO.
Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Adquisición de espectro: Excitación o emisión del espectro, con una velocidad de barrido (Scan) de 28 ms por puntos de datos. Tamaño de paso 1 a 20nm "o velocidades de barrido de 200nm/sec con pasos de 4nm o velocidades de barrido de 30nm/sec con pasos de 2nm." Absolución N°11.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	17:30:13

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

- Se solicita: Plazo de entrega de 80 días

Debido a que no sólo es la configuración del equipo, sino que se necesita la participación de proveedores de reactivos químicos y que dicho plazo no contempla 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 de 150 días calendario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: PLAZO DE EJECUCIÓN. PARA LA ENTREGA DE BIENES 80 DIAS. INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACIÓN: 10 DIAS. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

PLAZO DE EJECUCIÓN

Los bienes serán entregados y colocados en los ambientes de la entidad, en un plazo de "NOVENTA (90)" días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, el mismo que se realizará según el siguiente cronograma. Absolución N°12 y Absolución N°20.

Plazos

"80" días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del Contrato.

"10" días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la entrega de los bienes.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20212980774

Fecha de envío : 11/09/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 23:44:28

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Esta especificación pertenece a la marca Agilent a través de su vendedor EQUANTI y/o Grupo Tecnológico del Perú y esta puesta con la intención de impedir la participación de otros postores. Es bueno aclarar que técnicamente para poder realizar una extracción por fluidos supercríticos se requieren de muchos más elementos como chiller, compresores de alta potencia, y CO2 líquido y lo que solicitan en este proceso es un HPLC,. Por ser esto una única característica perteneciente a la Marca Agilent, solicitamos amablemente al jurado esto sea de manera opcional: "Preparado para poder operar con fluidos supercríticos en una segunda etapa Adecuado para enlazarlo a un detector de espectrometría de masas o de manera opcional"

Acápito de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5

Literal: 5.3

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: CARACTERISTICAS GENERALES, Compatible para instalar equipos y/o accesorios para operar con fluidos supercríticos. Compatible para enlazar a un detector de espectrometría de masas. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Características Generales.

"Compatible para instalar equipos y/o accesorios para operar con fluidos supercríticos."

"Compatible" para enlazar a un detector de espectrometría de masas. Absolución N°05 y Absolución N°13.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

La solicitud se hace para una bomba cuaternaria, por tanto sería para 4 solventes. En las condiciones mas desafiantes experimentales en un HPLC rara vez se usa 4 solventes, así que es exigir que tenga la capacidad de ampliar el número de líneas es una estrategia de Agilent a traves de su vendedor EQUANTI y/o Grupo Tecnológico del Perú para evitar el ingreso de otros postores. Solicitamos amablemente se permita: Capacidad para operar mínimo hasta con 4 solventes sea individualmente o formando gradientes y de manera opcional tener la capacidad de ampliar el número de líneas de solventes por la adición de válvulas selectoras en una segunda etapa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 c Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: BOMBA CUATERNARIA. CAPACIDAD PARA OPERAR MINIMO HASTA CON 4 SOLVENTES, SEA INDIVIDUALMENTE O FORMANDO GRADIENTES. DEBE SER COMPATIBLE PARA, EN LO POSTERIOR, ADICIONAR VÁLVULAS SELECTORAS PARA AMPLIAR EL NUMERO DE LINEAS DE SOLVENTES. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Capacidad para operar mínimo hasta con 4 solventes, sea individualmente o formando gradientes. "Debe ser compatible para, en lo posterior, adicionar válvulas selectoras para ampliar el número de líneas de solventes." Absolución N°06 y Absolución N°14.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20212980774

Fecha de envío : 11/09/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 23:44:28

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En aras de ampliar la participación de postores, solicitamos amablemente al jurado permitan la participación con rangos de pH de 1 a 10 o superior para minimizar el efecto de ionización al analizar compuestos ácidos y/o básicos

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 c **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En aras de ampliar la participación de postores, solicitamos amablemente al jurado permitan la participación con rangos de pH de 1 a 10 o superior para minimizar el efecto de ionización al analizar compuestos ácidos y/o básicos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 c Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En aras de ampliar la participación de postores, solicitamos amablemente al jurado permitan la participación con rangos de pH de 1 a 10 o superior para minimizar el efecto de ionización al analizar compuestos ácidos y/o básicos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 c Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, debido a que el participante propone características inferiores al requerimiento del área usuaria. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20212980774

Fecha de envío : 11/09/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 23:44:28

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

La linealidad se justifica en los rangos de concentración para los detectores, por lo que esto técnicamente no es factible para un automuestreador, siendo así que la inyección debe medirse en términos de precisión y exactitud, por lo tanto, se solicita para esta característica de automuestreador y ampliar la participación de postores, que, no se considere la linealidad de inyección y se considere solo la precisión de inyección de 0.3% o menor, quedando: "Precisión de la inyección: 0.3% RSD"

Acápita de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5

Literal: 5.3 c

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: AUTOSAMPLER.

LINEALIDAD DE LA INYECCIÓN: 0.9999 EN EL RANGO DE 0.1 A 100 uL Y/O PRECISION DE LA INYECCIÓN: <0.15% RSD EN CUENTAS DE AREA.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Linealidad de la inyección: 0.9999 en el rango de 0.1 a 100 uL "y/o Precisión de la inyección: < 0.15% RSD en cuentas de área." Absolución N°15.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En aras de permitir la aplicación de postores se solicita amablemente, considerar el Carry Over < 0.005% en base al estándar según el proveedor para calificar el sistema ofertado

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 c **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al mencionado proceso de selección, se modificará las EETT en AUTOSAMPLER: CONTAMINACIÓN CRUZADA (CARRY OVER).

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Contaminación cruzada (Carry Over): < 0.003% (30 ppm) para cafeína con lavado de aguja externo o "< 0.005% en base al estándar según el fabricante o menor." Cuento con la opción de bajarla a menos de 10 ppm cuando se le conecte a un detector de espectrometría de masas. Absolución N°08 y Absolución N°16.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En aras de una participación mayor de postores solicitamos amablemente el rango se permita de 190 a 790 nm o superior, con siderando que el rango ultravioleta-visible comienza en 200 y termina en 700

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 c Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS.
RANGO DE LONGITUD DE ONDA.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Rango de longitud de onda: " ≤ 200 nm a ≥ 790 nm". Absolución N°17.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20212980774

Fecha de envío : 11/09/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 23:44:28

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Las aplicaciones con este detector tienden a ser entre 35°C y 45°C, por lo que trabajar desde temperaturas ambientes hasta 50°C garantiza que cumple todo el rango de aplicaciones, solitamos se considere el rango desde Ambiente + 10°C hasta ambiente + 25 o superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5

Literal: 5.3 c

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR INDICE DE REFRACCIÓN. TEMPERATURA DE CONTROL OPTICO.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Temperatura de control óptico: "desde <= 35°C hasta >= 50°C". Absolución N°09 y Absolución N°18.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20212980774

Fecha de envío : 11/09/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C.

Hora de envío : 23:44:28

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Este elemento no se justifica en un detector RID de esta naturaleza, por tanto en aras de permitir la participación de otros postores solicitamos esta característica que pertenece solo a un fabricante, se abra permitiendo: Velocidad de adquisición: 30 Hz o mayor rango opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5

Literal: 5.3 c

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR INDICE DE REFRACCIÓN. VELOCIDAD DE ADQUISICION.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública

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

Velocidad de adquisición: ">= 30 Hz o equivalente". Absolución N°19.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Esta especificación es muy cerrada, con indicaciones de parámetros muy estricto tomando en cuenta que la mayor consideración es la señal ruido de agua en Raman. Solicitamos amablemente que consideren esta característica como opcional y permitan que el postor indique una sensibilidad de señal / ruido con un valor de 1400 o mayor demostrando una alta sensibilidad de detección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.3 c **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: DETECTOR DE FLUORESCENCIA.

OPERACION DE DOBLE LONGITUD DE ONDA.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Operación de doble longitud de onda: RAMAN (H2O) > 300 para Excitación a 50 nm, Emisión a 397 nm y para Excitación a 350 nm, Emisión a 450 nm o equivalente (mínimo lectura de dos longitudes de onda simultáneas) "o sensibilidad de detección con relación señal:ruido >= 1400:1." Absolución N°20.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código : 20212980774

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C.

Fecha de envío : 11/09/2023

Hora de envío : 23:44:28

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Los tiempos de instalación de un HPLC tardan 3 días y si sumamos la capacitación de una semana estaríamos hablando de 10 días, por tanto, creemos conveniente que se amplíe el tiempo de entrega a 70 días y 10 días se permitan para instalación y capacitación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: PLAZO DE EJECUCIÓN. PARA LA ENTREGA DE BIENES 80 DIAS. INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACIÓN: 10 DIAS. Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

PLAZO DE EJECUCIÓN

Los bienes serán entregados y colocados en los ambientes de la entidad, en un plazo de "NOVENTA (90)" días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, el mismo que se realizará según el siguiente cronograma. Absolución N°12 y Absolución N°21.

Plazos

"80" días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del Contrato.

"10" días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la entrega de los bienes.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Entendiendo que la modalidad de este proceso es CIF y que existen productos y servicios de compra local que no podrán ser importados debido a permisologías entre otros, solicitamos amablemente se permita, que el precio CIF sea el equipo UHPLC y lo correspondiente a:
ESTACIONES DE CONTROL DE DATOS, ACCESORIOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA, UNIDAD PARA DESGASIFICACIÓN DE FASE MOVIL, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN INICAL, JUEGO DE COLUMNAS CROMATÓGRÁFICAS, EL KIT DE MATERIALES PARA LA ETAPA DE CAPACITACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DE AMINOÁCIDOS, EL KIT DE MATERIALES PARA LA ETAPA DE CAPACITACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DE AZÚCARES SE REALICE CON IGV ya que como se mencionó anteriormente, estos elementos no se encuentran exentos de IGV deban expresarse en precios con IGV al igual que los servicios de instalación, capacitación y prestaciones accesorias.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante e indicarle que de acuerdo a las bases, el Equipo HPLC se esta adquiriendo bajo la modalidad venta sucesiva a Precio CIF, por consiguiente, de ser el caso, al momento de presentar su comprobante de pago, se puede emitir una factura de los equipos exonerado del IGV y otra factura por los demás productos y servicios locales afectos al IGV.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-CS/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE HPLC, SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, Incluye Instalación, puesta en funcionamiento, y capacitación para el PIP: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, D

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	11/09/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	23:44:28

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita al jurado que se se permita la extensión de experiencia del postor con sistema de cromatografía líquida y gaseosa que incluyan diferentes configuraciones

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 21.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, con la finalidad de procurar la mayor cantidad de participantes al proceso de selección, se modificará las EETT en: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. REQUISITOS.

Indicarle al participante que es la Entidad a través del área usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir con la finalidad pública.

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

Se consideran bienes similares a los siguientes: Cromatógrafos líquidos "y/o Cromatógrafos de Gases, en sus diferentes configuraciones". Absolución N°22.