# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HUANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20178285336 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C. Hora de envío : 17:27:46

Consulta: Nro. 1 Consulta/Observación:

Dice:

El detector debe permitir una cobertura de 11 ordenes de magnitud o mejor.

Consulta:

¿Se aceptarán un detector que deba permitir una cobertura de 10 ordenes de magnitud o mayor?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ||| Literal: 6.1 Página: 23

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la propuesta. Se requiere contar un detector con rango dinamico lineal más amplio disponible, que garantice poder determinar analitos con certeza en un amplio rango de concentracion.

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

No se modificaran las bases

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20178285336 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C. Hora de envío : 17:27:46

Consulta: Nro. 2 Consulta/Observación:

Dice:

Capacidad para eliminación de interferencias, como celdas de colisión que permitan usar como gas de colisión Helio o Hidrógeno. Con capacidad para usar un segundo y/o tercer gas para reacción con Hidrógeno o Xenón o Armonio.

#### Consulta

Se podrán aceptar instrumentos con celdas de colisión que permitan usar gas de colisión Helio o Hidrógeno. Con capacidad para usar un segundo y/o tercer gas de reacción.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ||| Literal: 6.1 Página: 25

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

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

Se acepta parcialmente la propuesta, el postor deberá indicar el gas de reacción que utiliza como segundo y/o tercer gas de reacción

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

Capacidad para eliminación de interferencias, como celdas de colisión que permitan usar como gas de colisión Helio o Hidrógeno. Con capacidad para usar un segundo y/o tercer gas para reacción con Hidrogenos y otros 2 tipos de gas de reacción, segun el fabricante. Indicar el gas que utilizan como segundo y/o tercer gas de reacción

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20603237120 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE Hora de envío : 21:17:44

INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Consulta: Nro. 3 Consulta/Observación:

Dice:

# 7 Requisitos del proveedor

El proveedor debe acreditar ventas de instrumentos iguales o similares al solicitado por un mínimo de S/ 1,500,00.00 en los últimos 8 años. El sustento se debe efectuar con facturas correspondientes.

Se considera como instrumentos similares a todos los espectrómetros de masas.

Persona natural o jurídica con mas de 08 años en ventas de equipos de alta gama para laboratorios de investigación y contará con personal que brinde soporte técnico para la reparación y/o mantenimiento del equipo permanente.

#### Consulta:

La experiencia de los postores en la especialidad se acredita con el monto facturado acumulado por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria junto con los sustentos. Al solicitar en la especificación "persona natural o jurídica con mas de 08 años de experiencia en ventas" se esta restringiendo la participación a postores en este proceso de licitación, lo cual es en contra de los Principio de rigen las contrataciones

Por ello se solicita corregir la especificación quedando finalmente:

El proveedor debe acreditar ventas de instrumentos iguales o similares al solicitado por un mínimo de S/ 1,500,00.00 en los últimos 8 años. El sustento se debe efectuar con facturas correspondientes.

Se considera como instrumentos similares a todos los espectrómetros de masas.

Persona natural o jurídica que cuente con experiencia en ventas de equipos de alta gama para laboratorios de investigación y con personal que brinde soporte técnico para la reparación y/o mantenimiento del equipo permanente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ||| Página: 34

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

# Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. Se aclara que, como se señal en los Requisitos de Calificación, Experiencia del Postor en Especialidad, El postor debe acreditar un monto facturado equivalente a S/ 1,500,000.00 por la venta de biens iguale so similares al objeto de la convocatoria.

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

El proveedor debe acreditar ventas de instrumentos iguales o similares al solicitado por un mínimo de S/ 1,500,00.00 en los últimos 8 años. El sustento se debe efectuar con facturas correspondientes.

Se considera como instrumentos similares a todos los espectrómetros de masas.

Persona natural o jurídica que debe contar con experiencia en ventas de equipos de alta gama para laboratorios de investigación y contar con personal que brinde soporte técnico para la reparación y/o mantenimiento del equipo permanente.

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20603237120 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE Hora de envío : 21:17:44

INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:

Dice:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

...

Se consideran bienes similares a los Espectrómetro de Masas de Cuadrupolo simple (MS) o Triple (MS/MS), como ICP-MS, ICP-MSMS, CG-MS, LC-MSMS y equipos de laboratorio en general.

#### Consulta

Considerando que se trata de una licitación de "Equipos de Alta Gama" los cuales requieren una alta especialización, experiencia y capacidad técnica de los postores, es por ello que no se debería considerar como bienes similares a los equipos de laboratorio en general porque estos no son equipos de alta gama y no requieren alguna especialización.

Por favor actualizar la especificación a lo siguiente:

Se consideran bienes similares a los Espectrómetro de Masas de Cuadrupolo simple (MS) o Triple (MS/MS), como ICP-MS, ICP-MSMS, CG-MS, LC-MS y LC-MSMS.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 37

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

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

Se acepta parcialmente la consulta. Se consideran bienes a los Espectrómetro de Masas de Cuadrupolo simple (MS) o Triple (MS/MS), como ICP-MS, ICP-MSMS, CG-MS, LC-MS y LC-MSMS

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

Se consideran bienes similares a los Espectrómetro de Masas de Cuadrupolo simple (MS) o Triple (MS/MS), como ICP-MS, ICP-MSMS, CG-MS, LC-MS y LC-MSMS.

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Consulta: Nro. 5
Consulta/Observación:

Consultamos al comité si ¿El proceso de selección de los items corresponde a un Item paquete o en el proceso se podrá participar por items de manera induvidual?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 1 Literal: 1.2 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Corresponde a un item paquete. No se puede participar por items de manera individual

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

No se puede participar por items de manera individual

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código :20212980774Fecha de envío :22/11/2023Nombre o Razón social :CIENTIFICA ANDINA S.A.C.Hora de envío :23:44:07

# Consulta: Nro. 6 Consulta/Observación:

En los consumibles adicionales se solicita 1 Kit de consumibles para la operación de un año, que debe incluir un juego adicional de conos de muestreo y skimmer. Sin amrgo lineas más abajo en ese requerimiento solicitan:

- 1 cono de niquel
- 2 conos de muestreo niquelado
- 2 conos de skimer.
- 1 base skimmer

Normalmente los kits anuales ya componen estos conos y skimmer, por tanto consideramos que es un exceso de conos, la pregunta es, si si aparte del kit anual se deben añadir los conos descritos arriba.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Capítulo 3 Literal: 6 Página: 24

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

# Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se requiere un kit de consumibles para la operación de un año, que debe incluir un juego adicional de conos de muestreo y skimmer y tambien el listado de consumibles que se indican en el requerimiento. Asi tambien se solicita en el requerimiento kit de consumibles para mantenimientos preventivo, los cuales deben incluir lo necesarios para realizar los mantenimientos preventivos.

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

No se modificaran las bases

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Observación: Nro. 7 Consulta/Observación:

Las mangueras de PFA de 7m tienen diámetros internos y externos de acuerdo a fabricante, solicitar esas dimensiones especificas limitan la participación de otros postores. Por tanto solicitamos amablemente que te tenga diámetros interno y externo de acuerdo a fabricante.

Nosotros como empresa de experiencia en instalación y venta de estos equipos no tenemos problemas en entregar los 7 m de longitud pero sabemos que los diámetros solicitados son de una determinada marca que limitan la participación de otros postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capitulo 3 Literal: 6 Página: 24

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

Artículo 2, literal a y b de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Se aclara que se indican los valores de diametro interno y externo de forma referencial. De tal manera que se complementará la especificación par que los postores suministren 7 m de manguera de PFA para muestras del diametro interno y externo según el fabricante

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

7 m de manguera de PFA para muestras de diametro interno y externo según el fabricante

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Observación: Nro. 8 Consulta/Observación:

Conjunto Octopolo. Cada fabricante tiene sus multipolos de manera diferente. Quienes estamos en el medio de venta y servicios de equipamiento de investigación sabemos que en el mercado solo existe una empresa que distribuye octopolos. Solicitamos amablemente se perita la apertura a otros postores permitiendo que el conjunto multipolo sea de acuerdo a fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Artículo 2, literal a y b de la Ley de Contrataciones. **Análisis respecto de la consulta u observación:** 

Se aclara que esta indicado en las características del Sistema Espectrometro de Masas por Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-MS), pagina 22: Celda de colision o reaccion controlada desde la computadora, con diseño hexapolo, octopolo, o celda universal según fabricante que permita un alto rendimiento con bajos limites de detección

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

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Observación: Nro. 9 Consulta/Observación:

Kit de papel lija para lentes iónicas, 5 hojas, nº 400+1200

Los fabricante desarrollan sus ópticas de manera diferentes y el mantenimiento no se hace con lijas, de hecho, ese mantenimiento estaría dirigido a un determinado fabricante, incluso por el numero de lija y esos detalles normalmente se hacen para evitar el ingreso de otros postores, por tanto solicitamos amablemente se permite kit de mantenimiento de lentes iónicos según fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Capitulo 2, literal a y b de la Ley de contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, el papel lija es un consumibles generico disponible libremente en el mercado para todo tipo marcas. Se ha comprobado pluralidad de postores. Se complementa, con la condicion que se incluya todo lo necesario para el mantenimiento de lentes ionicos: kit de mantenimiento de lentes iónicos según fabricante.

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

kit de mantenimiento de lentes iónicos según fabricante. Indicar los componentes.

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Observación: Nro. 10 Consulta/Observación:

1000 tubos de 16.5 ml para automuestreador.

La gran mayoría de los tubos para muestreador son de 15 ml, la solicitud de tubos de 16.5 corresponde a un determinado fabricante, por tanto solicitamos a fin de que se permita la posibilidad de participación de otros postores que se permitan la entrega de 1000 tubos de 15ml o 16.5 o de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Capitulo 2, literal a y b de la Ley de contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, los tubos de automuestreador son consumibles genericos, disponibles de varias marcas para distintos marcas de automuestreadores y distintos marcas de ICP-MS. Se complementa la especificación:

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

1000 tubos de 15ml o 16.5 o de acuerdo al fabricante

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Observación: Nro. 11 Consulta/Observación:

Equipo para la Producción de ácidos de Alta Pureza.

Solicitamos amablemente al comité se permita el peso del purificador de ácidos de acuerdo al fabricante ya que cada fabricante tiene pesos diferentes. Solicitar un específico peso significa impedir la participación de otros postores.

Los pesos, las dimensiones así como muchas características intrínsecas de los equipos son individuales y particulares de cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 29

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

Capitulo 2, literal a y b de la Ley de contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Las especificaciones solictadas se han basado en equipos disponibles en el mercado actual, de acuerdo al requerimiento del area usuaria y se ha comprobado la pluralidad de postores.

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

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código :20212980774Fecha de envío :22/11/2023Nombre o Razón social :CIENTIFICA ANDINA S.A.C.Hora de envío :23:44:07

Observación: Nro. 12 Consulta/Observación:

Las características solicitadas del Purificador de agua en su totalidad están definidas para un determinado fabricante. Absolutamente todos los ítems que lo componen impiden la participación de otros postores que poseen la misma capacidad y formas de diferentes maneras, es por ellos que solicitamos que:

El sistema debe estar integrado en bloque según fabricante Las dimensiones deben ser según fabricante.

Controlador PDL según fabricante e interfase HM Isegun fabricante Sistema de desinfección según fabricante

En el "debe incluir" igualmente se solicitan elementos de un determinado fabricante por lo que solicitamos se permita sistema de instalación con juegos de cartuchos segun fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Articulo 2, literal a y b de la Ley de Contrataciones

### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Las especificaciones solictadas se han basado en equipos disponibles en el mercado actual, de acuerdo al requerimiento del area usuaria y se ha comprobado la pluralidad de postores.

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

No se modificaran las bases

Fecha de Impresión:

24/11/2023 06:34

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Consulta: Nro. 13 Consulta/Observación:

El proceso en las EETT correspondientes al ICP-Masas solicita un hotblock Pagina 24, sin embargo el item 6 página 30, también solicitan un hotblock. Nuestra pregunta tiene relación con nuestra primera consulta, si corresponde a dos items diferentes. Ya que sentimos que habría repeticion de Items.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se solicita solo se requiere de 01 Disgestor Hotblock

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

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ALTA GAMA PARA ANALISIS DE LABORATORIO (Un sistema espectrómetro por

plasma inductivamente (ICP-MC) digestor por microondas para preparación de la muestra, equipo purificador de

ácidos, purificador de agua para laboratorio, campana extractora y digestor de muestras-hotbl)

Ruc/código : 20212980774 Fecha de envío : 22/11/2023

Nombre o Razón social : CIENTIFICA ANDINA S.A.C. Hora de envío : 23:44:07

Observación: Nro. 14 Consulta/Observación:

En Rendimiento, pagina 23, Solicitan límites de detección para Be, In y Bi. Cada fabricante establece sus límites de detección de manera particular, es por ellos que solicitamos que esta especificación sea de acuerdo al fabricante ya que establecidos como estan en las bases limitan la participación de otros postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Capitulo 2, literal a y b de la Ley de contrataciones. Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Los limites de detección expresan la minima cantidad que un instrumento puede medir con certeza, lo cual debe indicarse en las fichas tecnicas del fabricante por ser un requisito indispensable para cumplir con el objetivo anlitico del area usuaria. Las especificaciones solictadas se han basado en equipos disponibles en el mercado actual y se ha comprobado la pluralidad de postores.

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