

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Cantidad de muestras que procesa: 1 a 32 por ejecución

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo de extracción de ADN y ARN automatizado con la capacidad de procesar de 1 a 96 muestras por ejecución, ya que podría considerarse como una mejora tecnológica debido a que es capaz de procesar un mayor número de muestras en un mismo proceso.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, respecto a la característica de cantidad de muestras que procesa: 1 a 32 por ejecución y se amplía también la cantidad de muestras que procesa: 1 a 96 por ejecución, lo cual será modificado en las bases integradas.

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

Cantidad de muestras que procesa: 1 a 32 por ejecución y/o 1 a 96 por ejecución.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Volumen de procesamiento: 50 a 1000 ul

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo de extracción de ADN y ARN automatizado con la capacidad de procesar volúmenes de 15 a 1000 ul, ya que podría considerarse una mejora tecnológica debido a que el rango de volumen de procesamiento ofrecido es mayor y puede ser utilizado en diversos tipos de protocolos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, respecto al volumen de procesamiento: 50 a 1000 µl y se amplía también, volumen de procesamiento: 15 a 1000 µl, lo cual será modificado en las bases integradas.

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

Volumen de procesamiento: 50 a 1000 µl y/o 15 a 1000 µl.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Control de temperatura: 20 a 90 °C

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo de extracción de ADN y ARN automatizado con control de temperatura de: 4 a 100 °C, ya que esta característica puede ser considerada una mejora tecnológica debido a que el rango de temperatura ofrecido es mayor, por lo que puede ser utilizado en diversos tipos de protocolos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, respecto al control de temperatura: 20 a 90 °C y se amplía también el control de temperatura: 4 a 100 °C, lo cual será modificado en las bases integradas.

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

Control de temperatura: 20 a 90 °C y/o 4 a 100 °C.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Ruido: Bajo (de 0 a 120 dB)

Se consulta amablemente al comité de selección si podrían retirar esta característica, ya que esta particularidad no tiene efecto alguno sobre la eficiencia y el rendimiento del equipo de extracción de ADN y ARN automatizado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la característica referida al ruido del equipo no se solicita para medir la eficiencia y el rendimiento del equipo, lo solicitado es importante para realizar el trabajo de investigación evitando la contaminación auditiva en los laboratorios. Por tanto, se mantiene lo solicitado en las bases administrativas:

Ruido: Bajo (de 0 a 120 dB)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Modo de mezcla: 5 velocidades

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían que esta característica se reescriba de la siguiente manera:

- Modo de mezcla: como mínimo 5 tipos de velocidades de mezcla

De esta manera se podría asegurar que el equipo ofertado pueda contar con mejores características en cuanto al modo de mezcla.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, respecto al modo de mezcla: 5 velocidades y se amplía también que el equipo tenga como mínimo 5 tipos de velocidades, por tanto se modificara en las bases integradas.

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

Modo de mezcla: 5 velocidades y/o como mínimo 5 tipos de velocidades.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Consumibles: placas pre-filled

Se consulta amablemente al comité de selección si podrían retirar esta característica, ya que al tener consumibles pre-llenados es más probable que se pierdan reactivos valiosos en protocolos donde no se use toda la placa o cuando la cantidad de muestras a trabajar sea menor a la capacidad del consumible pre-llenado, por lo que se terminaría reduciendo la capacidad de uso real del equipo y los reactivos, así también se incrementarían los costos de reacción debido al recambio continuo de reactivos desechados en las placas pre-llenadas no utilizadas

Asimismo, en el mercado se comercializan diversos equipos de extracción de ADN y ARN automatizados que incluyen consumibles pre-llenados y no pre-llenados, por lo que en aras de fomentar una mayor participación de postores se solicita amablemente eliminar esta característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, respecto a los consumibles solicitados, se mantiene lo solicitado en las bases administrativas, ya que contribuyen a realizar el trabajo de investigación bajo los principios de eficiencia y eficacia.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Temperatura de operación: 5 a 40 °C

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo de extracción de ADN y ARN automatizado con temperatura de operación de: 4 a 35 °C, ya que este rango de temperatura corresponde a la temperatura ambiente más recurrente en los laboratorios de Biología Molecular para garantizar los flujos de trabajo de manera correcta.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, no se acepta modificar la temperatura de operación de 4 a 35 °C, debido a que los protocolos del proyecto de investigación objeto del procedimiento de selección ya están establecidos. Por tanto, se mantiene lo solicitado en las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Capacidad de procesamiento:

Tiempo para procesar 32 muestras: 7 minutos
Tiempo para procesar 96 muestras: 21 minutos
Tiempo para procesar 256 muestras: 1 hora
Tiempo para procesar 5000 muestras: 1 día completo

Se consulta amablemente al comité de selección si podrían retirar esta característica, ya que en el mercado peruano existe una diversidad de equipos de extracción de ADN y ARN automatizados, los cuales tienen distintos tiempos de procesamiento de muestras según las características del fabricante. En ese sentido, y en aras de fomentar una mayor participación de potores, solicitamos amablemente retirar esta característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, lo referido a la capacidad de procesamiento no se puede retirar debido a que es importante en la organización del avance del proyecto de investigación, y para fomentar una mayor participación de potenciales postores se modificara la característica técnica referida a la capacidad de procesamiento de la siguiente manera:

Capacidad de procesamiento:

Tiempo para procesar 32 muestras: de 7 minutos a 15 minutos
Tiempo para procesar 96 muestras: de 21 minutos a 38 minutos
Tiempo para procesar 256 muestras: de 1 hora a 1 hora con 30 minutos
Tiempo para procesar 5000 muestras: de 1 día completo a 1 día y 12 horas

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

Capacidad de procesamiento:

Tiempo para procesar 32 muestras: 7 minutos a 15 minutos.
Tiempo para procesar 96 muestras: 21 minutos a 38 minutos.
Tiempo para procesar 256 muestras: 1 hora a 1 hora con 30 minutos.
Tiempo para procesar 5000 muestras: 1 día completo a 1 día con 12 horas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.2 CARACTERISTICA TECNICAS

- Almacenamiento: mínimo 500 programas de extracción

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo de extracción de ADN y ARN automatizado con capacidad de almacenamiento de 30 GB como mínimo, la cual permite almacenar una gran cantidad de archivos generados por el equipo dependiendo de las particularidades ingresadas por el usuario. Por este motivo, se solicita que puedan variar esta característica de la siguiente manera:

- Almacenamiento interno : mínimo 30 GB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, respecto a la característica de almacenamiento solicitada en las bases administrativas se menciona que este debe permitir almacenar un mínimo de 500 programas de extracción; al no haberse considerado una capacidad de almacenamiento, y en la consulta menciona que se acepte una capacidad de almacenamiento de 30 GB como mínimo. Se modifica este extremo de las bases haciendo la siguiente precisión:

Almacenamiento: mínimo de 500 programas de extracción.

Capacidad de Almacenamiento: de 126 GB a 500 GB.

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

Almacenamiento: mínimo de 500 programas de extracción.

Capacidad de Almacenamiento: de 126 GB a 500 GB.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-48-2022-UNSAAC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION: DETECCION MOLECULAR Y SEROLOGICA DE CEPAS EMERGENTES DEL VIRUS LENGUA AZUL EN RUMIANTES DOMESTICOS, ALPACAS Y LLAMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/04/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:06:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN Y ARN AUTOMATIZADO"

5.6 CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

El proveedor deberá incluir el kit de extracción de DNA y RNA total y los consumibles necesarios, kit PCR para Diarrea Viral Bovina por 50 reacciones y un kit PCR para el Virus Lengua Azul por 50 reacciones en rumiantes domésticos.

Para una mejor oferta, se consulta amablemente al comité de selección:

- ¿Para cuántas reacciones debe ser el kit de extracción de ADN y ARN total?
- ¿Para cuántas reacciones deben ser los consumibles necesarios?
- ¿El kit de PCR para Diarrea Viral Bovina podría ser para 100 reacciones? Esto debido a que 100 reacciones es el formato más usual para este tipo de kits
- ¿El kit de PCR para el Virus Lengua Azul podría ser para 100 reacciones? Esto debido a que 100 reacciones es el formato más usual para este tipo de kits

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, para la etapa de capacitación y/o entrenamiento, el postor beneficiado con la buena pro deberá incluir:

Kit de Extracción de DNA y RNA total: de 50 a 100 reacciones

Kit PCR para Diarrea Viral Bovina: de 50 a 100 reacciones

Kit PCR para el Virus Lengua Azul: de 50 a 100 reacciones

Lo mencionado será incluido en las bases integradas.

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

El proveedor deberá incluir el kit de extracción de DNA y RNA total de 50 a 100 reacciones y los consumibles necesarios, kit PCR para Diarrea Viral Bovina de 50 a 100 reacciones y un kit PCR para el Virus Lengua Azul de 50 a 100 reacciones en rumiantes domésticos.