

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:22:48

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

"Para considerar todo los detalles de la instalación del sistema Kjeldahl solicitamos fotos del lugar donde será instalado el sistema Kjeldahl en la UNIFSLB

-Adjuntar fotos de donde se ubicará el sistema Kjeldahl (Digestor, destilador y lavador de gases) y el sistema chiller"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 14

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

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

Se acepta su consulta, se incluirá fotos del lugar de instalación del sistema Kjeldahl,(Digestor, Destilador y lavador de gases) y sistema chiller

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

fotos del lugar de instalación del sistema Kjeldahl y chiller

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:22:48

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

"Solicitan llave en mano:

.-Solicitamos al comité que nos confirme lo siguiente respecto al lugar de instalación:

- 1.- Su laboratorio tiene ya instalado 4 tomas eléctricas (tomacorrientes para el digestor, lavador de gases, destilador y sistema chiller) con energía estabilizada y línea a tierra a una distancia no mayor de 01 metro del lugar de instalación del extractor.
  - 2.- Distancia del recorrido del cable eléctrico requerido desde la caja principal hasta el lugar de instalación del destilador
  - 3.- Se debe incluir un sistema protector eléctrico (estabilizador de voltaje).
  - 4.- Las medidas de la mesa donde se ubicará el sistema Kjeldahl (Digestor, destilador, lavador de gases y sisteema chiller)
  - 5.- Su laboratorio tiene un caño para el suministro de agua al destilador y al lavador de gases a una distancia no mayor de 1 metro y medio.
  - 6.- Su laboratorio tiene un drenaje a una distancia no mayor de 1 metro y medio.
- "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 14

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

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

Si cumple con respecto al lugar de instalación.

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

Si cumple con respecto al lugar de instalación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:22:48

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

Solicitan MODALIDAD DE EJECUCIÓN LLAVE EN MANO

Se entiende que sí se tiene que incluir la instalación y la puesta en funcionamiento del equipo pero también se entiende que No se tiene que incluir la adecuación de las condiciones del lugar de instalación (también llamado pre-instalación). Es decir, no se tiene que incluir obra civil, ni cableado, ni equipos para protección eléctrica, etcétera, aun en caso de ser necesarios. Para mayor aclaración, y así permitir la mayor participación de postores, solicitamos que confirmen que el postor que gane la buena pro no tiene que incluir obra civil, ni cableado, ni equipos para protección eléctrica, etcétera; y que, en caso de ser necesarios, serán provistos bajo cuenta y responsabilidad por UNIFSLB

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página: 14**

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

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

El comité en pleno confirma que la puesta en ejecución no corresponde a obra civil, ni cableado, equipos para protección eléctrica, ni otro, estas acciones y aditamentos están a cargo de la Universidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:22:48

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

""LA ADQUISICIÓN INCLUYE: LLAVE EN MANO  
Para la prueba de funcionamiento

En el análisis de proteínas se necesitan distintos reactivos y algunos de estos son controlados.  
Como ácido sulfúrico, ácido clorhídrico e hidróxido de sodio entre otros. Por lo que solicitamos a la institución , para una mayor pluralidad de marcas y postores, proporcionar todos los reactivos necesarios.""

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 14

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

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

El comité en pleno acepta su consulta, es la Universiad quien proveerá de los reactivos necesario para la puesta de funcionamiento del equipo

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	12:22:48

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Dentro del requerimiento de equipos, solicitan por separado el equipo digestor (ITEM 7) y destilador (ITEM 8). Es importante que todo el sistema Kjeldahl sea de la misma marca, debido a la compatibilidad y eficiencia de los equipos. Por lo que solicitamos al comité consideren que estos equipos entren en un mismo ítem y no por separado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** A    **Página:** 13

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

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

El comité de selección aclara al participante que el procedimiento de selección se ha convocado por relacion de ítems teniendo en cuenta el estudio de mercado no siendo limitante para que los postores puedan ofertar ambos ítems. Por lo tanto no se acoge su consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	16:14:43

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

"En la página 29 de las bases solicitan:

B. PLAZO DE ENTREGA

Menos de [30] días calendario: [20] puntos  
Menos de [60] hasta [30] días calendario: [10] puntos  
Menos de [90] hasta [60] días calendario: [05] puntos

Teniendo en cuenta que los bienes correspondientes al ítem N° 07 y 08 son equipos automáticos de alta tecnología la cual son fabricados bajo pedido, por ende, requiere importación previa, desaduanaje y otros controles previos. Por lo antes expuesto, Solicitamos a vuestro comité de selección en consulta tendría a bien en ACOGER nuestro requerimiento ACEPTANDO y ampliando el PLAZO de ejecución a 90 días Calendario, quedando de la siguiente manera:

Menos de [65] días calendario: [20] puntos  
Menos de [75] hasta [65] días calendario: [10] puntos  
Menos de [90] hasta [75] días calendario:[05] puntos

De esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 29**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Al respecto debemos aclarar al participante que el Plazo de Ejecución de la prestación es de 90 días calendarios, tal como lo estable el numeral 1.9 del Capítulo I- Generalidades, numeral el 5.13 del Capítulo III de las bases, por lo que no corresponde ampliar. Sin embargo, al parecer el participante se refiere a los Factores de evaluación es mismo que establece puntaje el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las EETT, y considerando que los equipos corresponden a equipos de alta tecnología el comité de selección ACOGE EN PARTE la consulta.

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

"B. PLAZO DE ENTREGA

(¿)  
Menos de 50 días calendario: [20] puntos  
Menos de [70] hasta [50] días calendario: [10] puntos  
Menos de [90] hasta [70] días calendario:[05] puntos"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código : 20600970951

Fecha de envío : 04/09/2023

Nombre o Razón social : BD INSTRUMENTS S.A.C.

Hora de envío : 16:58:36

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Dice: 75 HP

Solicitamos al distinguido comité corregir la potencia HP (caballos de fuerza), ya que 75 HP ´no corresponde a una compresora para máquina de hielo de laboratorio, así evitar incongruencia con las características.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5    **Página:** 23

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

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

SE MODIFICA, DEBE SER 0,75 HP

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

COMPRESSOR:NOMINAL: RATING 0,75 HP.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:58:36

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al distinguido comité, acorde a las características del equipo y aplicación detallar que tipo de forma de hielo es el requerido. Para brindar una oferta acorde a su requerimiento.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5      **Página:** 23

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

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

SE ACLARA, HIELO TIPO ESCAMA GRANULOSO

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

HIELO TIPO ESCAMA GRANUSLOSO



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:58:36

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Dice: Molino de martillos de 250 kg/h

Solicitamos al distinguido comité ampliar las especificaciones a mayor de 250kg/h o igual a 500kg/h o "de acuerdo al fabricante" para una mayor pluralidad de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5      **Página:** 26

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

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

SE MODIFICA EL TEXTO QUE SEÑALE MOLINO DE MARTILLO HASTA 500KG/H¿.

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

MOLINO DE MARTILLOS HASTA 500 KG/H

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código : 20600970951

Fecha de envío : 04/09/2023

Nombre o Razón social : BD INSTRUMENTS S.A.C.

Hora de envío : 16:58:36

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Dice: Plazo de entrega 30 días.

Solicitamos al distinguido comité retirar dicho plazo de entrega para evitar incongruencias con los 90 días de entrega especificados en la pagina 34.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 5

**Página:** 31

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

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

Al respecto el comité de selección indica que el Plazo de Ejecución de la prestación es de 90 días calendarios, tal como lo establece el numeral 1.9 del Capítulo I- Generalidades, numeral el 5.13 del Capítulo III de las bases, el mismo que no debe confundirse con los Factores de evaluación el cual es facultativo y debe mejorar el plazo de entrega establecido en las EETT para obtener la asignación del puntaje respectivo. Por lo tanto no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:05:47

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.

ítem n° 02: MAQUINA ELABORADORA DE HIELO A GRANEL:

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité muy amablemente, indicar la producción kg/día necesarias para la máquina elaboradora de hielo a granel.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.1      **Página: 23**

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

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

SE ACLARA, HASTA 300 KG POR DÍA O EQUIVALENTE,

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

HIELO TIPO ESCAMA GRANULOSO HASTA 300 KG POR DÍA O EQUIVALENTE,

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:05:47

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.

ITEM 6: MOLINO MARTILLO

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité muy amablemente, si es posible aceptar como mejora con respecto al incremento de producción de 250 kg/h a 450kg/h.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.1    **Página:** 26

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

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

SE MODIFICA EL TEXTO QUE SEÑALE MOLINO DE MARTILLO HASTA 500KG/H¿.

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

MOLINO DE MARTILLOS HASTA 500 KG/H

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:05:47

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.

ITEM 6: MOLINO MARTILLO

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité muy amablemente, indicar el material del molino martillo, ya que si es para alimentos humanos se recomienda el acero inoxidable

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.1    **Página:** 26

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

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

SE ACLARA, MARTILLOS DE ACERO INOXIDABLE.

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

MARTILLOS DE ACERO INOXIDABLE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:15:12

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Solicitan:

Según Características y Condiciones para el Ítem 4 indican: ¿tanque de cultivo autoclavable de capacidad igual a 500 ml.¿

Consulta:

¿Aceptará el comité especial un Tanque de cultivo autoclavable de capacidad igual a 1000ml, con volumen de trabajo desde 400 ml que permitirá al área usuaria una mayor versatilidad de volúmenes de trabajo?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      **Página: 24**

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

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

Se acoge la consulta por ser de mejora y permitir mayor rango de trabajo.

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

Tanque de cultivo autoclavable de capacidad de 500 ml o 1000 ml que incluya un recipiente de vidrio borosilicato con fondo redondo y tapa de acero inoxidable 316L con electropulido.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:15:12

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Solicitan:  
Según Características y Condiciones para el Ítem 4 indican: ¿condensador con serpentín para recirculación o agua fría en su defecto un sistema termoeléctrico (Tipo Peltier).¿

Consulta:  
El diseño del condensador, cuya función es condensar los vapores, es particular de cada fabricante. Por lo cual, solicitamos al comité especial, considerar también un condensador recto que cumple la misma función que el condensador de serpentín.

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 5.2    Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acoge consulta, pues, el tipo de condensador propuesto, cumple la misma función.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Condensador con serpentín o recto para recirculación de agua fría o en su defecto un sistema termoeléctrico (Tipo Peltier)  
o en su defecto un sistema termoeléctrico (Tipo Peltier)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:15:12

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Solicitan:  
Según Características y Condiciones para el Ítem 4 indican: ¿01 difusor de gases tipo L-Sparger y 01 difusor de micro poroso.¿

Consulta:  
En relación al difusor L-Sparger, solicitamos al comité especial aceptar también un difusor Sparger de anillo o Ring-Sparger, que permite una mejor difusión de gases al abarcar una mayor superficie, que el difusor L- Sparger indicado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acoge la consulta, pues se trata de una variante del difusor que cumple la misma función

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Debe incluir 01 difusor de gases tipo L-Sparger o tipo Ring Sparger y 01 difusor de microporoso.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:15:12

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Solicitan:  
Según Características y Condiciones para el Ítem 4 indican: ¿mantilla de calentamiento e intercambiador de calor con recirculación interna del líquido refrigerante para control de la temperatura, en su defecto debe incluir un sistema termoeléctrico (Tipo Peltier) que realice funciones de enfriamiento /calentamiento¿

Consulta:  
En relación a la mantilla de calentamiento, solicitamos al comité especial aceptar también un tanque de cultivo de doble pared con recirculación interna, que cumple, con más eficiencia, las funciones de la mantilla de calentamiento, lo cual constituye una mejora tecnológica

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 5.2    Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Considerando que , el vaso de doble pared propuesto, cumple con la misma función, que es, el control de la temperatura, se acoge la consulta.

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

Mantilla de calentamiento e intercambiador de calor con recirculación interna del líquido refrigerante o tanque de cultivo de doble pared para control de la temperatura, en su defecto debe incluir un sistema termoeléctrico (Tipo Peltier) que realice funciones de enfriamiento /calentamiento.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:15:12

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Solicitan:

Según Características y Condiciones para el Ítem 4 indican: ¿Sensor de gases (CO2 y oxígeno) con pantalla para visualizar el estado de funcionamiento rango de lectura 0-10% (v/v) (o superior).¿

Consulta:

Considerando que se trata de un accesorio independiente, opcional, no integrado al sistema del biorreactor. ¿Podría el comité especial considerar su presentación como opcional?

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

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

Teneiendo en cuenta que el sensor de gases indicado, es un accesorio que no forma parte del sistema biorreactor, se considerará su presentación como opcional

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

Sensor de gases (CO2 y oxígeno) con pantalla para visualizar el estado de funcionamiento, rango de lectura 0-10% (v/v) (o superior) opcional

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20600446461	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACIONES TECNOLOGICAS HASSO GROUP S.A.C. - HASSO GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:15:12

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Solicitan:

Según Características y Condiciones para el Ítem 4 indican: ¿04 tubos de 15 ml con tapas de adición de ácido, álcali y antiespumante.

Consulta:

¿Aceptará también el comité especial botellas de vidrio de 250ml Autoclavables, que permitan mayor flexibilidad y operación sin interrupciones puesto que no se requiere recargar los reactivos durante todo el Bioproceso?

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

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

Se acoge la consulta pues, las botellas cumplen la misma función, con la ventaja de un mayor volumen

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

04 tubos de 15 ml o botellas de vidrio 250ml con tapas de adición de ácido , álcali y antiespumante.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las características del ítem 03 Secuenciador genético de alto rendimiento. Aplicaciones: se solicita calidad del aire: rango de contaminación grado II. Ventilación: 1 364 BTU/hora como máximo, estas características corresponden al entorno del laboratorio en el cual va a encontrarse trabajando el equipo y no una característica del equipo en si misma por lo cual se consulta amablemente al comité seleccionador en coordinación con el área usuaria si aceptarían retirar esta característica del requerimiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: item nº 03 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Entendemos que las necesidades de condiciones ambientales de cada equipo corresponden a las determinadas por el fabricante, por lo cual las características del ambiente de trabajo serán las correspondientes a la tecnología propuesta con el propósito de lograr un óptimo desempeño, siempre que, no implique una alteración de la infraestructura del laboratorio, y, que cualquier modificación en la mueblería no implique un gasto adicional para la institución.

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

Donde dice: Calidad del aire: rango de contaminación grado II. Ventilación: 1 364 BTU/hora como máximo. Debe decir: Calidad del entorno: las condiciones ambientales para el trabajo del secuenciador y los equipos accesorios que requieran deben corresponder a las determinadas por el fabricante siempre que garanticen un óptimo desempeño y que las alteraciones menores en mueblería no impliquen un gasto adicional para la institución

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

En las características del ítem 03 Secuenciador genético de alto rendimiento. Aplicaciones: se solicita Emisor de Luz: Light Emitting Diode (LED) 530 - 660 nm. Estas características del requerimiento se encuentran dirigidas hacia una marca específica de secuenciación por NGS que solamente cuenta con un único proveedor por lo cual se estaría vulnerando el principio de pluralidad de postores, razón por la cual se solicita que se permita la participación de tecnologías alternativas de secuenciación por NGS que cuentan con características ventajosas para diferentes aplicaciones

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** ítem n° 03    **Página:** 23

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

Artículo 2, principio c) Transferencia

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

El propósito fundamental de la adquisición de un secuenciador de alto rendimiento con tecnología de nueva generación es la realización de protocolos de secuenciación, para lo cual es indispensable que la tecnología utilizada permita la realización del análisis de librerías de diferentes orígenes de muestra. A nuestro entendimiento, existen en el mercado diversas fábricas con métodos particulares para la secuenciación por NGS que han demostrado excelentes resultados, por lo cual se acepta la participación de tecnologías alternativas de secuenciación por NGS.

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

Las tecnologías alternativas de secuenciación dependerán de cada fabricante siempre que garanticen resultados óptimos para la aplicación escogida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las características del ítem 03 Secuenciador genético de alto rendimiento. Aplicaciones: se solicitan dimensiones, peso, peso en embalaje y frecuencia que corresponden a características físicas y de funcionamiento que son características de la fábrica del secuenciador de alto rendimiento por lo cual se consulta amablemente al comité seleccionador en coordinación con el área usuaria si aceptarían retirar esta característica del requerimiento para poder abrir el requerimiento a alternativas en tecnologías de secuenciación por NGS

Acápita de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ítem N° 03 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. Los equipos secuenciadores de alto rendimiento presentan características físicas y de funcionamiento según el fabricante acorde con la tecnología ofertada.

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

Donde se especifican las "Dimensiones" "Requerimientos de energía" "Identificador de recuencia de radio" se debe colocar: Acorde con la tecnología propuesta.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las características del ítem 03 Secuenciador genético de alto rendimiento. Aplicaciones: Reactivos para 576 reacciones. Se consulta amablemente al comité seleccionador en coordinación con el área usuaria si podrían especificar la aplicación de los reactivos (metagenómica, PGS, expresión de ARN, PSG, entre otros) para poder realizar el listado de reactivos adecuados. Cada aplicación de secuenciación por NGS tiene una combinación específica de reactivos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ítem nº 03 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La aplicación a realizar es metagenómica, para lo cual se requiere la secuenciación de, por lo menos, 6 regiones hipervariables del gen 16S del ADN ribosomal bacteriano para un total de 200 reacciones

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

Donde dice Aplicaciones: Estudios de metagenómica (16S). Debe decir: Para la realización de estudios de Metagenómica 16S, para lo cual se requiere la secuenciación de, por lo menos, 6 regiones hipervariables del gen 16S del ADN ribosomal bacteriano para un total de 200 reacciones (incluyendo todos los reactivos, consumibles plásticos, soluciones necesarias para las 200 reacciones considerando aparte la capacitación)



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las características del ítem 03 Secuenciador genético de alto rendimiento. Se consulta amablemente al comité seleccionador en coordinación con el área usuaria si aceptarían una alternativa de secuenciación de alto rendimiento mediante NGS con tecnología de secuenciación por semiconductores que permite realizar una amplia cantidad de aplicaciones e incluye la automatización durante los trabajos de fabricación de librerías.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ítem N° 03 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El propósito fundamental de la adquisición de un secuenciador de alto rendimiento con tecnología de nueva generación es la realización de protocolos de secuenciación, para lo cual es indispensable que la tecnología utilizada permita la realización del análisis de librerías de diferentes orígenes de muestra. A nuestro entendimiento, existen en el mercado diversas fábricas con métodos particulares para la secuenciación por NGS que han demostrado excelentes resultados, y, que cada tecnología cuenta con su propia lista de equipos accesorios recomendados, por lo cual se acepta la participación de tecnologías alternativas de secuenciación por NGS.

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

Debe adicionarse la siguiente definición: Las alternativas de tecnologías de secuenciación dependerán de cada fabricante siempre que garanticen resultados óptimos para la aplicación escogida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

"En el presente requerimiento solicitan se cumpla con lo siguiente:

Control interno del Computador del Sistema. Unidad base: Intel Core i7-2710QE 2.10 GHz CPU, Memoria: 16 GB RAM, Disco Duro: 1 TB, Sistema Operativo: Windows 10.

Se debería mencionar que de referirse al computador interno del equipo , pedir tales características específicas sería limitar a un solo diseño del fabricante, y estas especificaciones varían dependiendo de cada uno de los fabricante. En base a lo expuesto, se consulta amablemente al comité en coordinación con el área usuaria si aceptaría alternativamente: ""Control interno del Computador del Sistema. Unidad base: Intel Core i7-2710QE 2.10 GHz CPU, Memoria: 16 GB RAM, Disco Duro: 1 TB, Sistema Operativo: Windows 10; o características de controlador de acuerdo a diseño de fabricante."" , permitiendo mayor pluralidad de postores."

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

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

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

Se acepta parcialmente la consulta, a nuestro entendimiento, existen en el mercado diversas fábricas con métodos particulares para la secuenciación por NGS que han demostrado excelentes resultados, y, que cada tecnología cuenta con sus propias características de sistema informático interno. Si adicionalmente se requiere una computadora, esta debe cumplir con los requerimientos solicitados por el fabricante y debe ser incluida en la oferta.

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

Donde dice: "Control interno del computador del sistema:...", Debe decir: Acorde con el fabricante. Si adicionalmente se requiere un computador externo, este debe ir acorde a las recomendaciones del fabricante para la aplicación escogida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

"En el presente requerimiento solicitan se cumpla con lo siguiente:

Identificador de frecuencia de radio (RFID): Frecuencia: 13.56 MHz. Potencia eléctrica: 100 Mw.

Control interno del Computador del Sistema. Unidad base: Intel Core i7-2710QE 2.10 GHz CPU, Memoria: 16 GB RAM, Disco Duro: 1 TB, Sistema Operativo: Windows 10.

Se debería mencionar que existen en el mercado diferentes equipos que presentan diferentes diseños y cada uno de estos varía de acuerdo al fabricante por lo que pedir características específicas para un tipo de RFID sería limitar a un solo diseño del fabricante. En base a lo expuesto, se consulta amablemente al comité en coordinación con el área usuaria si aceptaría alternativamente: Identificador de frecuencia de radio (RFID): Frecuencia: 13.56 MHz, Potencia eléctrica: 100 Mw; o características de RFID de acuerdo a fabricante", permitiendo mayor pluralidad de postores."

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

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

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

Se acepta la consulta

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

Donde dice: Identificador de frecuencia de radio (RFID): Frecuencia: 13.56 MHz. Potencia eléctrica: 100 Mw. Debe decir: Identificador de frecuencia de radio (RFID): Frecuencia: 13.56 MHz, Potencia eléctrica: 100 Mw; o características de RFID de acuerdo a fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:26:37

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

"En el presente requerimiento solicitan se cumpla con lo siguiente:

Requerimiento de Energía: 100-240 V AC @ 50/60 Hz, 10 A

Se debería de mencionar que existen en el mercado diferentes equipos que presentan diferentes diseños y cada uno de estos varía de acuerdo al fabricante, no afectando su uso. En base a lo expuesto consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría "" Requerimiento de energía: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 14 A."" , permitiendo mayor pluralidad de postores."

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

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

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

Se acepta la consulta

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

Donde dice: Requerimiento de Energía: 100-240 V AC @ 50/60 Hz, 10 A.      Debe decir. Requerimiento de energía conforme con la corriente eléctrica nacional.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPITULO III  
ESPECIFICACIONES TECNICAS  
5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR  
5.2. Características y condiciones  
ITEM 3 - SECUENCIADOR GENETICO DE ALTO RENDIMIENTO  
CARACTERISTICAS  
01 Equipo: Secuenciador Miseq

Observación:  
Solicitamos al Comité de Selección tenga a bien retirar la expresión "Miseq", pues este es un modelo de secuenciador.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5. Página: 23**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Se acepta la solicitud. El propósito fundamental de la adquisición de un secuenciador de alto rendimiento con tecnología de nueva generación es la realización de protocolos de secuenciación, para lo cual es indispensable que los flujos de trabajo cuenten con reactivos, soluciones y consumibles validados o recomendados por fábrica para los distintos tipos de procesamientos que puedan realizarse, bajo esa perspectiva pueden proponerse tecnologías alternativas siempre que se encuentren categorizadas como tecnologías de NGS y permitan la realización de protocolos para metagenómica por 200 reacciones.

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

Donde dice: Secuenciador Miseq; 06 Flow Cell R9.4.1; 02 Flow Cell Wash Kit 96; 01 Midnighnt RT PCR Expansion, Reactivos para 576 reacciones. Software MiSeq Control: para control y monitoreo en tiempo real. Software MiSeq Reporter: Software de reporte. Debe decir: Secuenciador de nueva generación (NGS) con soluciones, reactivos y consumibles suficientes para la realización de 200 reacciones de metagenómica. Debe contar con un software para el monitoreo en tiempo real del procedimiento, un software para el reporte de la secuenciación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPITULO III  
ESPECIFICACIONES TECNICAS  
5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR  
5.2. Características y condiciones  
ITEM 3 - SECUENCIADOR GENETICO DE ALTO RENDIMIENTO  
CARACTERISTICAS  
06 Flow Cell R9.4.1; 02 Rapid Barcoding Kit 96; Flow Cell Wash Kit 96; 01 Midninght RT PCR Expansion

Observación:  
Estos kits son modelos que corresponden a la marca Oxford Nanopore, por lo que solicitamos al Comité de Selección tenga a bien retirar los kits "06 Flow Cell R9.4.1; 02 Rapid Barcoding Kit 96; Flow Cell Wash Kit 96; 01 Midninght RT PCR Expansion" y solicitar en su lugar, como alternativa, entregar kits compatibles con el equipo a ofertar, para lo cual también se sugiere que se indique la aplicación o tipo de muestras a trabajar para poder realizar una correcta configuración (ejemplo: Genoma completo de bacteria o 16s metabarcoding o ITS metabarcoding, etc).

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5. Página: 23**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Se acepta la solicitud. El propósito fundamental de la adquisición de un secuenciador de alto rendimiento con tecnología de nueva generación es la realización de protocolos de secuenciación, para lo cual es indispensable que los flujos de trabajo cuenten con reactivos, soluciones y consumibles validados o recomendados por fábrica para los distintos tipos de procesamiento que puedan realizarse, bajo esa perspectiva pueden proponerse tecnologías alternativas siempre que se encuentren categorizadas como tecnologías de NGS y permitan la realización de protocolos para metagenómica por 200 reacciones.

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

Donde dice: Secuenciador Miseq; 06 Flow Cell R9.4.1; 02 Flow Cell Wash Kit 96; 01 Midninght RT PCR Expansion, Reactivos para 576 reacciones. Software MiSeq Control: para control y monitoreo en tiempo real. Software MiSeq Reporter: Software de reporte. Debe decir: Secuenciador de nueva generación (NGS) con soluciones, reactivos y consumibles suficientes para la realización de 200 reacciones de metagenómica. Debe contar con un software para el monitoreo en tiempo real del procedimiento, un software para el reporte de la secuenciación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Antecedentes:  
CAPITULO III  
ESPECIFICACIONES TECNICAS  
5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR  
5.11. Disponibilidad de servicios y repuestos  
La empresa proveedora del bien deberá garantizar la disponibilidad de los repuestos del bien, debiendo ser los mismos originales, autorizados por la marca, distribuidor, importador de la marca, mostrando que los mismos sean disponibles en el Perú.  
Consulta:  
Considerando que el bien objeto de la presente convocatoria no es de fabricación nacional, al solicitar que los repuestos del bien sean disponibles en el Perú significa que estos puedan ser importados al Perú, ¿es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es correcta la apreciación, en caso de requerirse repuestos por algún evento adverso que requiera un mantenimiento correctivo con el cambio de piezas, estas deben ser originales y nuevas de fábrica, que se indique que sean disponibles en Perú implica que puedan importarse sin inconvenientes.

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPITULO III  
ESPECIFICACIONES TECNICAS  
5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR  
5.12. Prestaciones accesorias a la prestación principal  
5.12.3. Capacitación y/o entrenamiento  
Por parte de los especialistas, con la experiencia correspondiente (instructor autorizado por la empresa ganadora)  
Consulta:  
Considerando que el bien objeto de la presente convocatoria es la adquisición de equipos de investigación para los laboratorios de la Escuela Profesional de Biotecnología de la UNIFSLB, el instructor (o instructores) deben contar con certificado de capacitación emitido por el fabricante. Por lo antes expuesto, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar el punto en cuestión, de tal manera que se detalle lo siguiente:  
Por parte de los especialistas, con la experiencia correspondiente (instructor con certificado de capacitación emitido por el fabricante)

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5. Página: 34**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Se acepta parcialmente la observación

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

"Donde dice: ""5.12.3. Capacitación y/o entrenamiento  
Por parte de los especialistas, con la experiencia correspondiente (instructor autorizado por la empresa ganadora)""  
Debe decir: ""5.12.3. Capacitación y/o entrenamiento Por parte de los especialistas, con la experiencia correspondiente (instructor certificado por el fabricante en la tecnología ofertada)""

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPITULO IV

FACTORES DE EVALUACION

B. PLAZO DE ENTREGA

Menos de [30] días calendario: [20] puntos

Menos de [60] hasta [30] días calendario: [10] puntos

Menos de [90] hasta [60] días calendario: [05] puntos

Observación:

Considerando que el bien objeto de la presente convocatoria no es de fabricación nacional, el criterio para asignación de puntaje por plazo de entrega no se ajustaría a un proceso de fabricación e importación, por lo que solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar el criterio de asignación de puntaje por plazo de entrega según se indica a continuación:

Menos de [50] días calendario: [20] puntos

Menos de [70] hasta [50] días calendario: [10] puntos

Menos de [90] hasta [70] días calendario: [05] puntos

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV**

**Literal: B.**

**Página: 42**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

El comité de selección considerando que son equipos de importacion redistribuiria el factor de evaluacion - Plazo de Entrega. Por lo tanto acoge su observacion.

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

"FACTORES DE EVALUACION

B. PLAZO DE ENTREGA

Menos de [50] días calendario: [20] puntos

Menos de [70] hasta [50] días calendario: [10] puntos

Menos de [90] hasta [70] días calendario: [05] puntos"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPITULO IV

FACTORES DE EVALUACION

F. GARANTIA COMERCIAL

Más de [35], hasta [40] meses: [15] puntos

Más de [24] hasta [35] meses: [10] puntos

Más de [12] hasta [24], meses: [05] puntos

Observación:

Considerando que el bien objeto de la presente convocatoria no es de fabricación nacional y que es de especialidad, el criterio para asignación de puntaje por garantía comercial no se ajustaría implicaría que para obtener un mayor puntaje se debe ofertar una garantía de más del doble de la original, lo que encarecería el precio final de la oferta, por lo que solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar el criterio de asignación de puntaje por plazo de entrega según se indica a continuación:

Más de [18], hasta [21] meses: [15] puntos

Más de [15] hasta [18] meses: [10] puntos

De [12] hasta [15], meses: [05] puntos

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: F. Página: 42**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Al respecto el comité de selección indica que los Factor de Evaluacion - GARANTIA COMERCIAL, son facultativo no impidiendo la participatacion de los postores. Al contrario considerando la finalidad publica de la contratacion la Entidad requiere que cuenten con mayor garantia posible. Por lo tanto no se acoge su observacion.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20516036487	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JESAN STAR EIRL	Hora de envío :	21:04:07

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPITULO IV

FACTORES DE EVALUACION

H. CAPACITACION DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD

Se evaluará en función a la oferta de capacitación a mínimo diez (10) personas de la entidad (Área Usuaría), en Operación y Mantenimiento, descripción e identificación de las partes de los equipos; cuidados diarios, semanales y mensuales de los bienes materia del presente procedimiento, la Capacitación se realizará en las Instalaciones de la UNIFSLB, sitio en Jr. Ancash N° 228 ¿ Bagua - Amazonas, por un Técnico Profesional o ingeniero civil o Mecánico con capacitación en Operación y Mantenimiento de los equipos.

Observación:

Solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar como profesional a "biólogo" e "ingeniero electrónico", quedando de la siguiente manera:

Se evaluará en función a la oferta de capacitación a mínimo diez (10) personas de la entidad (Área Usuaría), en Operación y Mantenimiento, descripción e identificación de las partes de los equipos; cuidados diarios, semanales y mensuales de los bienes materia del presente procedimiento, la Capacitación se realizará en las Instalaciones de la UNIFSLB, sitio en Jr. Ancash N° 228 ¿ Bagua - Amazonas, por un Técnico Profesional o biólogo o ingeniero electrónico o ingeniero civil o mecánico con capacitación en Operación y Mantenimiento de los equipos.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: H. Página: 43**

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Se acoge su observacion.

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

"

CAPITULO IV

FACTORES DE EVALUACION

H. CAPACITACION DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD

Profesional o ingeniero civil o Mecánico o biólogo o ingeniero electrónico con capacitación en Operación y Mantenimiento de los equipos."

(¿) Por un Técnico

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:33

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

En el factor de evaluación de capacitación de personal de la entidad se solicita que los profesionales que cumplan con la capacitación en operación, mantenimiento, descripción e identificación de las partes de los equipos, cuidados diarios, semanales y mensuales de los bienes materia del presente procedimiento sean: ingeniero mecánico o ingeniero civil, siendo que los equipos que la entidad va a adquirir no están en la línea profesional de dichos ingenieros ya que ninguno de ellos están relacionados con, por ejemplo, secuenciadores genéticos, biorreactores de laboratorio, digestores y destiladores a vapor así como los fotómetros llama, probablemente exista en el mercado alguna empresa que pueda proveer dichos equipos y cuente con dicho tipo de profesionales pero esto significaría que este requerimiento estaría orientado a dichas empresas, además dichos profesionales no cuentan con el conocimiento profesional siendo este un requisito desproporcionado y/o incongruente para el equipamiento que le entidad va a adquirir.

Por lo expuesto solicitamos al digno comité que, para permitir la participación de una mayor cantidad de postores y que los profesionales sean los más idóneos, se permita que los profesionales también puedan ser: ingeniero químico, químico-farmacéutico, bioquímico o biólogo u otro con preparación afin con el equipamiento que solicitan.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: H      Página: 43**

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

Art. 2 de la LCE; art 49 del RLCE

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

Se acepta parcialmente la consulta

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

"CAPITULO IV  
FACTORES DE EVALUACION  
H. CAPACITACION DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD  
Profesional o ingeniero civil o Mecánico o biólogo o ingeniero electrónico con capacitación en Operación y Mantenimiento de los equipos."  
(¿) Por un Técnico

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita: ITEM 6. MOLINO DE MARTILLO: Motor eléctrico 8-10 HP

Nuestra oferta incluye un potente motor, lo cual permite al equipo alcanzar granulometrías finales menores a 0.8mm en un corto periodo de tiempo. Por ello, en beneficio del área usuaria y en pro de una mayor participación de postores, CONSULTAMOS amablemente al comité si aceptarían un equipo con la siguiente especificación: Motor con potencia motriz de 1.5KW

Acápite de las bases :      Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge

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

Se incluirá 1.5 KW

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: ITEM 6. MOLINO DE MARTILLOS: Molino de martillos de 250 kg/h.

Siendo que el rendimiento depende del material a ser triturado, ese parámetro puede variar según cada fabricante y tecnología utilizada. Por lo general, el rendimiento se indica con el valor máximo o con un rango. Por ello, para no limitar la participación de postores y en beneficio del área usuaria, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité modificar las bases quedando de las siguiente manera: Molino de martillos: Rendimiento 250 kg/h o superior (dependiendo del material introducido).

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 5.2    Página: 26**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge

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

Se consignará rendimiento de 250 kg/h o superior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Plazo de entrega no deberá exceder los noventa (90) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Como es de conocimiento público, debido a la coyuntura actual y factores geopolíticos, se están afectando gran parte de las cadenas de suministro, producción y distribución a nivel global. Esto se traduce en una demora tanto en los plazos de fabricación de los equipos como en el envío a los lugares de destino.

Es por ello que OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité modificar las bases, ampliando el plazo de entrega, quedando de la siguiente manera:

Plazo de entrega no deberá exceder los ciento veinte (120) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.13.2      Página: 34

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

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

El comite de selección en coordinación con el area usuaria indica que el Plazo esta definido en el cumplimiento de los objetivos de la Entidad y considerando que estudio de mercado refleja la pluralidad de postores. Por lo tanto no se acoge la observacion.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

Se solicita (Destilador a vapor UDK): Gestión de usuarios con 3 niveles de autorizaciones y permisos, de conformidad con GLP

GLP significa es Graphic Linear Optimizer, herramienta para resolver problemas de programación lineal donde el objetivo es buscar la optimización del modelo. Existen otras marcas que emplean algoritmos de titulación normal y óptimo, para la optimización de los modelos, lo cual representa una característica equivalente a la solicitada. En ese sentido CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de propiciar la pluralidad de postores aceptará propuestas con ¿Gestión de usuarios con 3 niveles de autorizaciones y permisos, de conformidad con GLP o Algoritmo de titulación normal y óptimo¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 26

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

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

Se aceptará Gestión de usuarios con 3 niveles de autorizaciones y permisos, de conformidad con GLP o Algoritmo de titulación normal y óptimo.

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

"Gestión de usuarios con 3 niveles de autorizaciones y permisos, de conformidad con GLP o Algoritmo de titulación normal y óptimo.  
"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Exportación de datos en formato .xls, .txt, .csv y compatibilidad optimizada para LIMS

La exportación de resultados depende de la tecnología de fábrica, establecer formatos fijos restringe la participación de postores que podrían ofrecer mejoras técnicas en el equipo como: ¿Titulación potenciométrica y por retroceso¿ ¿Memoria para más de 1000 resultados¿ ¿Opción de valoración colorimétrico y potenciométrica¿ ¿Pantalla táctil en color de 8.4 pulgadas¿ ¿Tubos de muestra de 2.3mm para hasta 4500 determinaciones¿ Por tal motivo CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de propiciar la pluralidad de postores si aceptará propuestas con ¿Exportación de datos en formato pdf y/o .xls, .txt, .csv y/o compatibilidad optimizada para LIMS¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

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

Se acepta parcialmente la consulta: Siendo que se requiere formatos con exportación de compatibilidad universal como .xls y .txt.

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

Exportación de datos en formato .xls,.txt,. y csv y/o pdf y/o compatibilidad optimizada para LIMS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se solicita (Destilador a vapor UDK): Consumo de agua de red: De 0.5L/min a 15°C- de 1L/min a 30°C  
Los flujos de agua dependen de la tecnología de fábrica, establecer valores fijos restringen la participación de postores que podrían ofrecer flujos mayores a los solicitados causando que el proceso sea más rápido. Asimismo, existen marcas que ofrecen otro tipo de mejoras técnicas en el equipo como: ¿Titulación potenciométrica y por retroceso¿ ¿Memoria para más de 1000 resultados¿ ¿Opción de valoración colorimétrico y potenciométrica¿ ¿Pantalla táctil en color de 8.4 pulgadas¿ ¿Tubos de muestra de 2.3mm para hasta 4500 determinaciones¿ Por tal motivo CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de propiciar la pluralidad de postores si aceptará propuestas con ¿Consumo de agua 0.7 L/min a 10 °C y 2.5 L/min a 30 °C¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta su consulta, se aceptan mejoras tecnológicas, siempre y cuando se cumplan con las características mínimas, y las características consultadas no cumplen como mejora.El consumo de agua que esta en consulta es mayor, por lo que implicaría un mayor gasto de consumo de agua durante el análisis, por lo que se busca contar con un equipamiento más ecoamible con el consumo de agua.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Se solicita (Destilador a vapor UDK): Inyector automático: Carrusel de 24 posiciones, probetas de 250 ml o carrusel de 21 posiciones, probetas de 400 ml

Este carrusel pertenece al modelo UDK 169 de la marca VELP. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. En tal sentido CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnologías acepten propuestas con un ¿Carrusel de 24 posiciones, probetas de 250 ml o carrusel de 21 posiciones, probetas de 400 ml o Sampler system (sistema de muestreo) rack de 20 posiciones para tubos de 300ml¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará Carrusel de 24 posiciones, probetas de 250ml o carrusel de 21 posiciones, probetas de 400ml o Sampler system (sistema de muestreo) rack de 20 posiciones para tubos de 300ml

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

"Carrusel de 24 posiciones, probetas de 250ml o  
Carrusel de 21 posiciones, probetas de 400ml o  
Sampler system (sistema de muestreo) rack de 20 posiciones para tubos de 300ml"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita (Destilador a vapor UDK): Potencia: 2250W  
Conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, dado que la potencia del equipo no tienen ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores CONSULTAMOS al comité si aceptará si aceptará propuestas con "Potencia: 2250 o 2400W"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta su consulta, respecto a la consulta de Potencia de 2400 W, al ser un equipo con una mayor potencia habrá un mayor consumo de corriente eléctrica, lo que limita la capacidad de poder instalar más equipos en los laboratorio, además que para la determinación de proteínas se necesitan más 3 equipos por lo que se busca disminuir el consumo de corriente eléctrica para el buen funcionamiento de todo los equipos, por lo que se acepta un equipo Inyector automático con una potencia de 2250W o menor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Dimensiones: (LXHXP): 830x1730x640mm

Conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, dado que las dimensiones del equipo no tienen ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores CONSULTAMOS al comité si aceptará si aceptará "Dimensiones: (LXHXP): 830x1730x640mm o de acuerdo a fabricante"

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

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

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

Se aceptará Dimensiones :(LXHXP): 830x1730x640mm (opcional) o de acuerdo al fabricante

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

Dimensiones :(LXHXP): 830x1730x640mm (opcional) o de acuerdo al fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Observación: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

Se solicita (Destilador a vapor UDK): AutoKjel, UDK 169, Kit actualización de UDK 169  
Estos términos hacen referencia al modelo UDK 169 de la marca VELP. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Por lo tanto, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos al comité la eliminación de estas especificaciones o en su defecto considerarlas OPCIONAL.

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

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

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

El comité en pleno acoge parcialmente la observación: Se retirará las denominaciones: UDK, AutoKjel, UDK 169

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

" Destilador a Vapor  
UDK 169& AUTOKJEL a: Características generales del Destilador a Vapor: Inyector automático  
Kit de actualización de UDK 169 a : Kit de actualización del Destilador a Vapor"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

Se solicita (Destilador a vapor UDK): Bidones (2x20L. 1x10L, 1x5L)

Existen modelos que entregan bidones de diferentes volúmenes y para el mismo propósito, lo que no afectaría la funcionalidad del equipo. Asimismo, conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, dado que los volúmenes no tienen ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores. Por tanto, CONSULTAMOS al comité de selección si aceptará propuestas con ¿Bidones: 2x20L. 1x10L, 1x5L o de acuerdo a tecnología de fabricante¿.

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

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

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

El comité en pleno acoge parcialmente la consulta: Se aceptará Bidones: 2x20L. 1x10L, 1x5L o la cantidad y volumen de bidones que requiere el equipo para su buen funcionamiento

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

Bidones: 2x20L, 1x10L, 1x5L o de acuerdo a la cantidad y volumen de bidones que requiere el equipo para su buen funcionamiento



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**

Se solicita VENTAJAS como: ¿ Estructura: Tecnopolimero ¿ Display: 7" Pantalla Táctil a Color ¿ Tiempo de retraso (análisis de aleación de devarda): 00 seg- 99min 59seg  
¿ Método: 56 métodos (32 estándar y 24personalizabas) ¿ Reproducibilidad (RSD): <1% ¿ Recuperación: > 99,5 % ¿ Rango de medición: 0,04- 220mg N ¿ Límite de detectabilidad: >0,015 mg N ¿ Conexiones: 2 x USB; Ethernet; RS232(automuestreador) ¿ Según los métodos oficiales: AOAC, EPA, DIN, ISO, AACC  
Las cuales pertenecen al modelo UDK 169 de la marca VELP. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso.  
En tal sentido CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnologías acepten propuestas con:  
Cubierta protectora: PMMA  
Pantalla: Pantalla táctil de color de 8,4 pulgadas  
Tiempo de retardo para el inicio de la titulación  
Reproducibilidad del destilado (RSD): <1 %  
Recuperación: N: >99,5 %  
Rango de medición: 0,02 ¿ 220 mg N  
Puerto USB y RS232  
DIN EN ISO 865

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

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

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

"Estructura: Tecnopolímero o cubierta protectora de PMMA  
Display: 7"" Pantalla Táctil a Color o mayor  
Reproducibilidad (RSD): ¿ 1% o <1%  
Recuperación: ¿ 99,5 % o > 99,5%  
Rango de medición: 0,02 - 220mg N o 0,04- 220mg N  
Conexiones: USB; Ethernet (opcional); RS232  
Según los métodos oficiales: AOAC, DIN, ISO; y EPA o AACC o EN (Debido que se requiere una amplia variación de métodos a cumplir para los diferentes análisis en distintos tipos de muestras)"

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

"Estructura: Tecnopolimero o cubierta protectora de PMMA  
Display: 7"" Pantalla Táctil a Color o mayor  
Almacenamiento de datos ilimitado  
Tiempo de retraso (análisis de aleación de devarda): 00 seg- 99min 59seg  
Método: 56 métodos (32 estándar + 24personalizables) o mayor  
Reproducibilidad (RSD): ¿ 1% o <1%  
Recuperación: ¿ 99,5 % o > 99,5%  
Rango de medición: 0,02 - 220mg N o 0,04- 220mg N  
Límite de detectabilidad: >0,015 mg N  
Conexiones: USB; Ethernet (opcional); RS232  
Según los métodos oficiales: AOAC, DIN, ISO; y EPA o AACC o EN "

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se solicita (Destilador a vapor UDK): Potencia: 2300 W, Voltaje: 230V-50/60HZ. Peso: 31 Kg, Dimensiones (LxHxP): 385x780x416mm

Al respecto comentamos que conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, mientras que el voltaje, dimensiones, peso o potencia no tienen ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores. Por lo expuesto CONSULTAMOS si el comité de selección aceptarán propuestas con "Potencia: 2400 W, Voltaje: 220V-240V ± 10%, 50/60HZ, Peso: 32 Kg, Dimensiones (LxHxP): 458x431x670 mm"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité acepta parcialmente la consulta: Respecto a la consulta de Potencia de 2400 W, al ser un equipo con una mayor potencia habrá un mayor consumo de corriente eléctrica, lo que limita la capacidad de poder instalar más equipos en los laboratorio, además que para la determinación de proteínas se necesitan más 3 equipos por lo que se busca disminuir el consumo de corriente eléctrica para el buen funcionamiento de todo los equipos, por lo que se acepta un equipo destilador a vapor con una potencia de 2300W o menor, con voltaje 220-240V, 50/60 Hz y dimensiones de acuerdo al diseño del fabricante.

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

"VENTAJAS:  
CARACTERÍSTICAS GENERALES:  
Potencia: 2300W o menor  
Voltaje: 220-240V-50/60Hz  
Peso y Dimensiones: De acuerdo al diseño del fabricante"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 51

**Consulta/Observación:**

Se solicita PRESTACIONES: Tiempo de análisis: a partir de 4 minutos (titulación incluida), Añadidura hidróxido de sodio: Automático, Añadidura de agua: Automático, Añadidura ácido bórico; Automático, Carga de tubos automática, Volumen de hidróxido de sodio: 0-150ml, Volumen agua de dilución: 0- 200ml, Volumen ácido bórico: 0- 100ml, Eliminación de residuos de destilación y titulación automática, Condensador de Titanio

Establecer funciones específicas restringe la participación de postores que podrían ofrecer mejoras técnicas en el equipo como: ¿Titulación potenciométrica y por retroceso¿ ¿Memoria para más de 1000 resultados¿ ¿Opción de valoración colorimétrica y potenciométrica¿ ¿Pantalla táctil en color de 8.4 pulgadas¿ ¿Tubos de muestra de 2.3mm para hasta 4500 determinaciones¿ Por tal motivo CONSULTAMOS al comité de evaluación que en pro de propiciar la pluralidad de postores si aceptará propuestas con "Añadidura hidróxido de sodio: Automático por bomba

Añadidura de agua: Automático por bomba

Añadidura ácido bórico; Automático por bomba

Carga de tubos automática por bomba

Eliminación de residuos de destilación y titulación automática

Condensador de vidrio"

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

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

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

" El comité acepta parcialmente sus consultas, se pueden aceptar mejores tecnológicas siempre y cuando se cumpla las especificaciones técnicas mínimas requeridas por el área usuaria. Respecto al material del condensador de vidrio no es una mejora, pues no garantiza durabilidad y requiere mayor agua de refrigeración.

El comité aclara las consultas"

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

"Tiempo de análisis: a partir de 4 minutos (titulación incluida)

Añadidura hidróxido de sodio: Automático

Añadidura de agua: Automático

Añadidura ácido bórico: Automático

Carga de tubos automática

Eliminación de residuos de destilación y titulación automática

Condensador: Titanio"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

Se solicita (Digestor automático DKL): Estructura: Acero inoxidable con pintura epoxi, Número de perforaciones o posiciones: 20 Muestras en tubos de 250 ml, (ø 42 mm), Selección de idioma: UK, I, E, F, RUS, CN + personalizabas, Peso: 30.8kg

Las cuales pertenecen al modelo DKL 20 de la marca VELP. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso.

En tal sentido CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnologías acepten propuestas con:

"Estructura: Revestida de poliestireno/epoxi, Número de perforaciones o posiciones: 20 Muestras en tubos de 300 ml, MEJORA TECNOLOGICA, Selección de idioma: Ingles, alemán, frances, italiano, español, chino, japones, Peso: 37.3kg"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 28

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

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

"Estructura: Acero inoxidable con pintura epoxi o revestida de poliestireno  
Número de perforaciones o posiciones: 20 muestras en tubos de 250 ml (ø 42 mm) o tubos de 300ml  
Selección de idioma: Español, Inglés y otros personalizabas  
Peso: De acuerdo al diseño del fabricante"

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

"Estructura: Acero inoxidable con pintura epoxi o revestida de poliestireno  
Número de perforaciones o posiciones: 20 muestras en tubos de 250 ml (ø 42 mm) o tubos de 300ml  
Selección de idioma: Español, Inglés y otros personalizables  
Potencia: 2300W o menor  
Peso: De acuerdo al diseño del fabricante  
Dimensiones: De acuerdo al fabricante"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se solicita(Digestor automático DKL): Dimensiones <LxHxP): 322x690x584mm  
Conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, dado que las dimensiones del equipo no tienen ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores CONSULTAMOS al comité si aceptará ¿Dimensiones: 472x764x524mm¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará Dimensiones :(LXHXP): 322x690x584mm (opcional) o de acuerdo al fabricante

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

Dimensiones :(LXHXP): 322x690x584mm (opcional) o de acuerdo al fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

Se solicita: PRESTACIONES ¿ Temperatura seleccionable: Desde ambiente hasta 450¿C ¿ Memoria para programas 54 (30 preinstalados + 24 personalizares)

¿ Rampas seleccionables: 4 rampas por programa

¿ Calibración de temperatura automática

¿ Estabilidad de temperatura +/- 0,5¿C

¿ Tiempos seleccionables: De 1 a 999 minutos

¿ Selección del tiempo: 1 minuto

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

¿ Sobretemperatura: Termostato

¿ Sonda averiada: Señal visual y señal acústica

¿ Movimiento de elevación: señal visual y acústica

¿ Superficie caliente: Señal visual (si T> 50°C)

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

¿ Plataforma elevadora para DKL20

¿ Campana de aspiración y bandeja antigoteo

¿ Soporte cristalería Tubos de ensayo ø42x300 mm, 250ml

Las cuales pertenecen al modelo DKL 20 de la marca VELP. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso.

En tal sentido CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnologías acepten propuestas con:

**PRESTACIONES**

¿ Rango de temperatura: 30-450°C

¿ Se pueden programar hasta 9 metodos

¿ Rampas seleccionables: 4 pasos personalizables

¿ Calibración de temperatura

¿ Estabilidad de temperatura +/- 1C°

¿ Tiempos seleccionables: De 0 a 999 minutos

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

¿ Sobre temperatura: Interruptor de seguridad para sobrecalentamientos

¿ Movimiento de elevación

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

¿ Plataforma elevadora

¿ Campana de aspiración y bandeja antigoteo

¿ Soporte cristalería Tubos de ensayo 300ml. Mayor capacidad, MEJORA TECNOLOGICA

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

**Página:** 29

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

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

"Temperatura seleccionable: Desde ambiente hasta 450°C o 30 hasta 450°C

Tiempo seleccionable : De 0 a 999 minutos o de 1 a 999 minutos

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

Sobrettemperatura: Termostato o Interruptor de seguridad para sobrecalentamientos

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Plataforma elevadora

Campana de aspiración y bandeja antigoteo

Soporte cristalería Tubos de ensayo ø42x300 mm, 250ml o de 300ml"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

---

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

**"DIGESTOR AUTOMÁTICO:**

Temperatura seleccionable: Desde ambiente hasta 450°C o 30 hasta 450°C

Memoria para programas: 54 (30 preinstalados + 24 personalizables)

Rampas seleccionables: 4 rampas por programa

Calibración de temperatura automática

Estabilidad de temperatura: +/- 0.5°C o menor

Tiempo seleccionable : De 0 a 999 minutos o de 1 a 999 minutos

Selección de tiempo: 1 minuto

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

Sobretemperatura: Termostato o Interruptor de seguridad para sobrecalentamientos

Sonda averiada: Señal visual y/o acústica

Movimiento de elevación: Señal visual y/o acústica

Superficie caliente: Señal visual (si T> 50°C)

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Plataforma elevadora

Campana de aspiración y bandeja antigoteo

Soporte cristalería Tubos de ensayo ø42x300 mm, 250ml o de 300ml

"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

Se solicita (SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN DE HUMO: KS 1000 SCRUBBER)

¿ Material de construcción: Estructura metálica y componentes de PVC

¿ Regulación del caudal: hasta 25 l/min

¿ Capacidad de los depósitos de vidrio: 3,5L

¿ Consumo de corriente: 500mA

¿ Dimensiones: 315 x 335 x 360 mm

¿ Trabajo en continuo: Admitido

¿ Potencia absorbida:130 W

¿ Peso: 11 Kg

Las cuales pertenecen al modelo KS 1000 de la marca VELP. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atender contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso.

En tal sentido CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnologías acepten propuestas con:

¿ Material de construcción: poliuretano

¿ Regulación del caudal: 32 l/min

¿ Consumo de corriente: 1-2A

¿ Dimensiones: 248x412x526 mm

¿ Potencia absorbida:140 W

¿ Peso: 10.1 Kg

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 30**

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

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

"Material de construcción: Estructura metálica y componentes de PVC o poliuretano

Dimensiones : De acuerdo al fabricante

Consumo de corriente: De acuerdo al fabricante

Peso: De acuerdo al fabricante

Potencia absorbida: De acuerdo al fabricante"

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

"SISTEMA DE NUTRALIZACIÓN DE HUMO O GASES

Material de construcción: Estructura metálica y componentes de PVC o poliuretano

Regulación del caudal: hasta 25L/min o menor

Capacidad de los depósitos de vidrio: 3,5L o mayor

Consumo de corriente: De acuerdo al fabricante

Dimensiones: De acuerdo al fabricante

Trabajo en continuo: Admitido

Peso: De acuerdo al fabricante

Potencia absorbida: De acuerdo al fabricante

Peso: De acuerdo al fabricante"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

17. Se solicita (CHILER (ENFRIADOR DE CIRCULACIÓN):

- ¿ Control de temperatura de 2 puntos
- ¿ Filtro de agua integrado
- ¿ Temperatura de trabajo mínimo: -10°C
- ¿ Temperatura de trabajo máximo: 35°C
- ¿ Estabilidad de Temperatura: +/- 0.5K
- ¿ Volumen de llenado máximo: 12L
- ¿ Caudal de bomba máximo: 42L/min
- ¿ Enfriador de circulación 230V, 50Hz

Las cuales pertenecen al modelo de una marca en específico. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atender contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso.

En tal sentido CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnológicas acepten propuestas con:

- ¿ Temperatura de trabajo mínimo: -10°C
- ¿ Temperatura de trabajo máximo: 25°C
- ¿ Histerisis: +/- 1°C
- ¿ Volumen de llenado máximo: 6.5L
- ¿ Caudal de bomba máximo: 11L/min
- ¿ Enfriador de circulación 230V +/- 10%, 50-60Hz

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se aceptan sus consultas, se aceptan mejoras tecnológicas, siempre y cuando se cumplan con las características mínimas, y las características consultadas no cumplen como mejora.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-UNIFSLB/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DEL SEGUNDO LOTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGIA, PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA SEDE ACADEMICA DE LA UNIVERDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUIA DE BAGUA", CON CIU 2430662.

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:57:26

**Consulta:** Nro. 57

**Consulta/Observación:**

En las Bases del Proceso NO SE INDICA qué gases emplearía el BIORREACTOR DE LABORATORIO, siendo estos indispensables para los ensayos de bioprocesos. Por tal motivo, CONSULTAMOS al área usuaria los gases que emplearían en sus cultivos: Aire, Oxígeno, Nitrógeno, CO2. Así como también aclarar si requieren que se incluya el suministro de los mismos o si ya poseen una central de gases en su laboratorio.

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

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

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

"Los gases que se emplearan son Aire y Oxígeno.

Los postores deben incluir en su propuesta un balon de 10 m3 de cada gas, los reguladores , 10 m de tuberías de conexión y los conectores correspondiente"

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

"01 balon de 10 m3 de Aire

01 balón de 10 m3 de O2

Reguladores de Aire y Oxígeno

10 m de tuberías para cada gas y los conectores correspondientes "