

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 17:00:14

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

ITEM PAQ. 1 DESTILADOR KJELDAHL AUTOMATICO

"Para considerar todo los detalles de la instalación del destilador Kjeldahl automático solicitamos fotos del lugar donde será instalado los equipos en la UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA (UNAS)

-Adjuntar fotos de donde se ubicará el sistema Kjeldahl (Destilador)"

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2**

**Literal: A**

**Página: 22**

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

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

El Comité de Selección en merito a la indicado por área usuaria ACLARA que el equipo sera instalado en los ambientes del Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, así mis por se de carácter móvil, indicar la ubicación donde ira el equipo no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

ITEM PAQ. 1 DESTILADOR KJELDAHL AUTOMATICO

"Solicitan PUESTA A PUNTO E INSTALACIÓN:

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

- 1.- Distancia del recorrido del cable eléctrico requerido desde la caja principal hasta el lugar de instalación del destilador
- 2.- Se debe incluir un sistema protector eléctrico (estabilizador de voltaje).
- 3.- Las medidas de la mesa donde se ubicará el sistema destilador Kjeldahl.
- 4.- Su laboratorio tiene un caño para el suministro de agua al destilador a una distancia no mayor de 1 metro y medio.
- 5.- Su laboratorio tiene un drenaje a una distancia no mayor de 1 metro y medio."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el ambiente donde se instalara o ubicara el equipo es adecuado, así mismo el equipo es de carácter móvil, por lo que la ubicación no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

ITEM PAQ. 1 DESTILADOR KJELDAHL AUTOMATICO

"PUESTA A PUNTO E INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

""LA ADQUISICIÓN INCLUYE: LA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

Mencionan que el capacitador deberá contar con consumibles (reactivos) para el desarrollo de las pruebas.

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:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el equipamiento es para análisis de suelos, pero, no necesariamente se especifico que prueba en las bases, para que el postor pueda elegir el análisis mas conveniente y menos riesgoso, para demostrar la funcionabilidad del equipo, así permitir una pluralidad de postores.

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

ITEM PAQ. 1 DESTILADOR KJELDAHL AUTOMATICO

"CAPACITACIÓN

En la capacitación solicitan incluir el tema de capacitación de sensores, entendiendo que se refieren a la capacitación de como seguir con la secuencia de encendido y operatividad de los equipos, por favor confirmar y/o aclarar si se refieren a eso o que exactamente con ese tema de capacitación."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usurea ACLARA, que hubo un error al consignar el termino de sensores ya que no aplica en presente caso, se retirara de las bases administrativas.

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

Quedara así:

La capacitación es presencial en las instalaciones del laboratorio y deberá incluir el encendido, operación, cambio de consumibles, calibración de equipo. Para ello, el capacitador deberá contar con el equipo, consumibles y accesorios para el desarrollo de pruebas, uso y para la implementación de un método requerido por el usuario. Toda capacitación debe ser certificada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**

ITEM PAQ. 1 DESTILADOR KJELDAHL AUTOMATICO

"CAPACITACIÓN

En la capacitación solicitan incluir el tema de capacitación de calibración, estos equipos no tienen un procedimiento de calibración de usuario, por lo que solicitamos al comité retirar este tema de capacitación."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que hubo un error el consignar capacitación en calibración de equipo ya que no aplica, en la integración de bases administrativas se suprimirá

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

Quedando así.

La capacitación es presencial en las instalaciones del laboratorio y deberá incluir el encendido, operación, cambio de consumibles. Para ello, el capacitador deberá contar con el equipo, consumibles y accesorios para el desarrollo de pruebas, uso y para la implementación de un método requerido por el usuario. Toda capacitación debe ser certificada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

Consulta: Nro. 6

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 UNAS (UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA).

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 en atención al área usuaria ACLARA que la instalación varia según el equipo que se adquirirá, el postor ganador deberá suplir los requerimiento para que el equipo vendido este operativo, sin embargo esto no incluye obras civiles ni cableado.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

Para considerar todo los detalles de la instalación del digestor Kjeldahl y lavador de gases, solicitamos fotos del lugar donde será instalado los equipos en la UNIVESIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA (UNAS)

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

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** A    **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que los equipos se instalaran en los ambientes de la Escuela Profesional de Ing. Ambiental, así mismo el equipo es de carácter móvil, por lo que la ubicación no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

Solicitan PUESTA A PUNTO E INSTALACIÓN:

- .-Solicitamos al comité que nos confirme lo siguiente respecto al lugar de instalación:
- 1.- Su laboratorio tiene ya instalado 2 tomas eléctricas (tomacorrientes para el digestor y lavador de gases) 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 digestión Kjeldahl (Digestor y lavador de gases)
  - 5.- 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: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el equipo es de carácter móvil, por lo que la ubicación no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas, así mismo es necesario indicar que la Entidad viene adecuando los laboratorios donde se instalaran los equipos.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20605046127

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 17:00:14

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS (DIGESTOR KJELDAHL)

Dentro de las especificaciones técnicas, mencionan que se debe incluir un sistema de JP BOMBA PARA ASPIRACIONES DE GASES 230V/60hZ y un LAVADOR DE GASES SMS SCRUBBER. Hacen mención a 2 equipos por separados para la neutralización de gases durante la etapa de digestión de la muestra para el análisis de proteínas. La tecnología avanza siempre para mejora, por lo que actualmente en un mismo equipo Scrubber compacto, esta diseñado para neutralizar los humos producidos durante la mineralización y proteger a los operarios del laboratorio, sin necesidad de conexión a la red de agua. Lo que ayuda en optimización de espacio y ahorro de consumo de agua. Por lo que solicitamos a la institución , para una mayor pluralidad de marcas y postores, aceptar 2 equipos o 1 que incluya ambas etapas de dilución y neutralización para el sistema de neutralización de gases.

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

**Numeral:** 2

**Literal:** A

**Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la propuesta del participante podría cerrar el proceso a una marca o modelo específico, por lo que juntar los 2 tipos de técnicas se considera una mejora a la propuesta requerida y no implica modificar las bases o cerrarlas.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

PUESTA A PUNTO E INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

""LA ADQUISICIÓN INCLUYE: LA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

Mencionan que el capacitador deberá contar con consumibles (reactivos) para el desarrollo de las pruebas.

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.""

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el equipamiento es para análisis de suelos, pero, no necesariamente se especifico que prueba en las bases, para que el postor pueda elegir el análisis mas conveniente y menos riesgoso, para demostrar la funcionabilidad del equipo, así permitir una pluralidad de postores.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

**CAPACITACIÓN**

""LA ADQUISICIÓN INCLUYE: LA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

Mencionan que se debe dar una capacitación con un método requerido por el usuario

Para la prueba de funcionamiento y capacitación con la corrida de una muestra alimenticia, no se menciona específicamente con qué tipo de muestra se trabajará, por favor confirmar que aceptaran trabajar con una muestra estándar (harina de avena) para la prueba de funcionamiento del equipo."

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el uso específico que se le dará es para análisis de suelos (Nitrógeno KJELDAHL), pero si el postor quiere probar otras muestras para demostrar la operatividad del equipo, se considerara también.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

""LA ADQUISICIÓN INCLUYE: LA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

CONSULTA PARA LOS COMPLEMENTOS

Entre las herramientas y/o materiales requeridos para la prueba de funcionamiento (corrida con una muestra estándar) se necesita por ejemplo una balanza de cuatro decimales, entre otros, etc. Todos estos deben ser parte de su laboratorio, por lo que solicitamos que confirmen que lo proporcionarán para la prueba de funcionamiento. Debido a que estos no son parte ni accesorios del equipo Kjeldahl , sino que son materiales y equipo complementarios.

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que una vez adjudicado el equipo el postor ganador especificara que otros equipos o soportes se le puedan proporcionar para el desarrollo de las pruebas.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

#### CAPACITACIÓN

En la capacitación solicitan incluir el tema de capacitación de sensores, entendiendo que se refieren a la capacitación de como seguir con la secuencia de encendido y operatividad de los equipos, por favor confirmar y/o aclarar si se refieren a eso o que exactamente con ese tema de capacitación."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usurea ACLARA, que hubo un error al consignar el termino de sensores ya que no aplica en presente caso, se retirara de las bases administrativas.

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

La capacitación es presencial en las instalaciones del laboratorio y deberá incluir el encendido, operación, cambio de consumibles. Para ello, el capacitador deberá contar con el equipo, consumibles y accesorios para el desarrollo de pruebas, uso y para la implementación de un método requerido por el usuario. Toda capacitación debe ser certificada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ 1 DIGESTOR KJELDAHL

#### CAPACITACIÓN

En la capacitación solicitan incluir el tema de capacitación de calibración, estos equipos no tienen un procedimiento de calibración de usuario, por lo que solicitamos al comité retirar este tema de capacitación."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usurea ACLARA, que hubo un error al consignar el termino de calibración de equipo ya que no aplica en el presente caso, se retirara de las bases administrativas.

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

La capacitación es presencial en las instalaciones del laboratorio y deberá incluir el encendido, operación, cambio de consumibles. Para ello, el capacitador deberá contar con el equipo, consumibles y accesorios para el desarrollo de pruebas, uso y para la implementación de un método requerido por el usuario. Toda capacitación debe ser certificada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 15

**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 UNAS (UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA).

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 2      Literal: A      Página: 23

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que los requerimientos de instalación variaran según el equipo que se adquiriera por tanto es el proveedor el que tendrá que suplir los requerimientos para que el equipo vendido este operativo, sin embargo es necesario indicar que la entidad asumirá las obras civiles y cableado de ser necesario.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al Comité de Selección informe donde se realizara la instalación de los equipos correspondientes al ITEM PAQUETE N° 1

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que los equipos se instalaran en los ambientes de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, sin embargo es necesario indicar que el equipo es de carácter móvil, por lo que la ubicación no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

---

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al Comité de Selección informe cual sera el Laboratorio a donde va dirigido los equipos del ITEM PAQUETE N° 1

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el equipo es de carácter móvil, por lo que la ubicación no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas, por lo tanto no es necesario indicar el lugar de ubicacion.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

"ITEM PAQ N° 1

Solicitamos al Comité de Selección A fin de que el postor adjudicado con la Buena Pro pueda realizar la entrega formal comunique si la entrega de los equipos correspondientes del ITEM PAQ 1 del presente proceso se realizara en Almacén Central de vuestra entidad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección ACLARA que los equipos deben ingresar primeramente a almacén central de la UNAS, posteriormente ser trasladado a las instalaciones del laboratorio donde se instalara y se pondrá en funcionamiento. El proveedor asumirá el costo de traslado, por lo tanto la entrega final del equipo es en la instalación de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:00:14

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Para el postor adjudicado con la buena pro en la etapa para la Suscripción de contrato solicitaran la carta fianza de prestaciones accesorias o bastara con presentar 01 sola carta fianza de fiel cumplimiento de acuerdo a lo indicado en el Anexo N° 6 que no indica prestaciones accesorias.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 47

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el postor ganador de la buena pro deberá presentar para la suscripción del contrato la carta fianza de prestación accesorias referente al mantenimiento preventivo el cual se realizara cada seis (6) meses de otorgada la conformidad del equipo durante el periodo de garantía del bien.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:05

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Dice:

**PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendario contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato; dicho plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación al personal del área usuaria, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Sustento:

Se solicita considerar apertura en el plazo para permitir pluralidad de postores.

Consulta:

Considerando estos últimos meses del año donde por lo general hay mayor demanda en todas las fábricas, se solicita a la entidad ampliar el plazo de entrega a 110 días calendario.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** I      **Literal:** 1.9      **Página:** 14

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

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

El Comité de Selección ACLARA que los equipos deben ser entregados en el mas breve plazo, así mismo la indagación de mercado demuestra que los equipos pueden ser entregados en el plazo consignado en las bases administrativas. No se acepta lo propuesto por el participante,

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:05

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Dice:

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

ITEM N° 02: EQUIPO SISTEMA DE DIGESTOR MICROONDAS

1. SISTEMA DIGESTOR POR MICROONDAS

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

¿ UPS

Sustento:

Se ha considerado 1 Regulador de Precisión Automático de Voltaje que proporcionará la estabilidad eléctrica necesaria, adicional a esto la entidad solicita UPS.

Observación:

Ante lo expuesto se solicita a la entidad eliminar ese UPS ya que se ha considerado 1 Regulador de Precisión Automático de Voltaje que es suficiente para estabilidad de línea eléctrica para este equipo Digestor Microondas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 6      Página: 24

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones e)Competencia

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el UPS es necesario para asegurar la operatividad del equipo, así mismo el área usuaria solicita los bienes que ayudaran a cumplir sus funciones. No se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:05

**Consulta: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Dice:

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

ITEM N° 02: EQUIPO SISTEMA DE DIGESTOR MICROONDAS

1. SISTEMA DIGESTOR POR MICROONDAS

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sustento:

La entidad no menciona sobre el pozo a tierra, sin embargo, es necesario 1 pozo a tierra con resistividad menor a 5 Ohm para este equipo de Digestión Microondas.

Consulta:

Ante lo expuesto, se consulta a la entidad si va a proporcionar este pozo a tierra, de no proporcionarlo precisar que debe considerarse en la propuesta y precisar cual es la distancia de dicho pozo al laboratorio donde se ubicará el equipo Digestor Microondas. Precisar también si dicho laboratorio se encuentra en primer o segundo piso.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 24**

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se desea adquirir un equipo, el pozo a tierra es una obra de ingeniería propia de la estructura en la que se instalara, por lo que no es condicionante para la adquisición de un equipo.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:05

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Dice:

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

ITEM N° 02: EQUIPO SISTEMA DE DIGESTOR MICROONDAS

1. SISTEMA DIGESTOR POR MICROONDAS

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sustento:

Se requiere de una campana de extracción para una pre digestión, para el trasvase de muestra y reactivos a los vasos de teflón, y también para la descarga de muestras después de digestión en microondas, el equipo no requiere estar dentro de una campana de extracción pero es necesario que la entidad cuente en laboratorio con 1 campana de extracción para estos fines.

Observación:

Ante lo expuesto, se solicita que la entidad cuente con una campana de extracción instalada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 6      **Página:** 24

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones e)Competencia

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria indica que el equipo campana extractora se tiene en otros laboratorios de la entidad. Así mismo no se desea comprar un cámara de extracción, sino un digestor microondas, las características pueden variar según el distribuidor, y elementos adicionales pueden considerarse como mejoras, siempre que no alteren la utilidad del equipo, por lo que no condiciona la compra.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20178285336

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 17:25:05

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Dice:

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

ITEM N° 02: EQUIPO SISTEMA DE DIGESTOR MICROONDAS

1. SISTEMA DIGESTOR POR MICROONDAS

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7. TIEMPO DE ENTREGA DEL EQUIPO

El tiempo mínimo para la entrega del equipo en las instalaciones de la UNAS será de noventa (90) días calendario, dicho plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación.

Sustento:

Se solicita considerar apertura en el plazo para permitir pluralidad de postores.

Consulta:

Considerando estos últimos meses del año donde por lo general hay mayor demanda en todas las fábricas, se solicita a la entidad ampliar el plazo de entrega a 110 días calendario.

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

**Literal: 6**

**Página: 24**

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

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

El Comité de Selección ACLARA que los equipos deben ser entregados en el mas breve plazo, así mismo la indagación de mercado demuestra que los equipos pueden ser entregados en el plazo consignado en las bases administrativas. No se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20178285336

Nombre o Razón social : REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 17:25:05

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Dice:

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

ITEM N° 02: EQUIPO SISTEMA DE DIGESTOR MICROONDAS

10. CAPACITACIÓN

La capacitación es presencial en las instalaciones del laboratorio y deberá incluir el encendido, operación, cambio de consumibles, combinación de sensores y calibración de equipo. Para ello, el capacitador deberá contar con el equipo, consumibles y accesorios para el desarrollo de pruebas, uso y combinación de sensores para la implementación de un método requerido por el usuario. Toda capacitación debe ser certificada.

Sustento:

Se precisa a la entidad que la capacitación que se brinda es a nivel usuario, la verificación operacional en el instrumento es un trabajo realizado únicamente por nuestro personal de soporte técnico que ha recibido el entrenamiento en fabrica, por lo tanto la verificación operacional (no corresponde el termino ¿calibración¿) es un trabajo que solo lo realiza personal autorizado por fabrica.

La entidad no menciona en las bases expuestas cuales son los métodos de interés que serán requeridos por el usuario en la capacitación, deben ser precisos con este tema ya que la configuración de los accesorios (vasos de digestión) se configuran de acuerdo al tipo de material a digerir y de acuerdo al método que el usuario necesite digerir. En las bases expuestas solo menciona como accesorio 16 vasos de teflón de capacidad 75 ml.

Consulta:

Ante lo expuesto, se recalca a la entidad que la capacitación consiste en uso y manejo del equipo Digestor Microondas, accesorios como son los vasos, sistema de mantenimiento de rutina a nivel usuario, digestión a través de método pre configurado en el equipo Digestor Microondas, la capacitación tendrá una duración de 8 horas y será teórico práctico para 4 personas a las que se entregará certificado de participación.

No se incluye en la capacitación la verificación operacional ya que estas pruebas solo debe ser realizado por personal entrenado en fabrica.

La entidad debe precisar los métodos que necesita el área usuaria para definir los insumos químicos necesarios, cabe resaltar que dichos insumos deben ser proporcionados por la entidad, por ejemplo si se requiere digerir muestras de agua se va a necesitar acido nítrico (HNO3) que es un insumo químico controlado y fiscalizado que requiere permisos para manipulación que debe contar el área usuaria y dicho reactivo deberá ser proporcionado por la entidad. Si la entidad requiere algún método que implique insumos orgánicos, se sugiere contar con vasos por separado para dicho método (la entidad solo está solicitando 16 vasos de teflón de 75 ml) y de la misma manera la entidad deberá proporcionar todos los insumos químicos para la digestión.

Todo insumo o reactivo químico así como materiales de laboratorio como probetas, picetas, balanza, etc debe ser proporcionado por la entidad para la capacitación, se solicita a la entidad que aclare estos puntos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

---

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 25

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la capacitación esta orientada a la puesta en funcionamiento a nivel de usuario, excluyéndose elementos internos y de metodología, desde ese punto de vista esta limitado a la aplicación en análisis ambientales de suelos u agua, por lo que se tendrá que coordinar en su momento con el ganador de la buena pro para la implementación del método.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:25:05

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Dice:

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

14. PLAZO DE ENTREGA

14.1. Plazo de entrega de los equipos: Los bienes se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendario contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato; dicho plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación al personal del área usuaria

Sustento:

Se solicita considerar apertura en el plazo para permitir pluralidad de postores.

Consulta:

Considerando estos últimos meses del año donde por lo general hay mayor demanda en todas las fábricas, se solicita a la entidad ampliar el plazo de entrega a 110 días calendario.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 14      Página: 26

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones e)Competencia

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

El Comité de Selección ACLARA que los equipos deben ser entregados en el mas breve plazo, así mismo la indagación de mercado demuestra que los equipos pueden ser entregados en el plazo consignado en las bases administrativas. No se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:37:21

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

El ruido fotométrico es un elemento que va de la mano con la óptica, la fuente energética y la extrema calidad del equipo y de la medida del equipo. A fin de garantizar la entrega de un instrumento de extrema calidad solicitamos amablemente se pueda incorporar este elemento como:

Ruido fotométrico menor a 0.00005A (700nm)

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

**Literal:** sin letra

**Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que incorporar lo propuesto por el participante cerraría la oferta de postores, visto que varía con la óptica de cada modelo o marca, no admite lo propuesto.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20212980774	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIENTIFICA ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	17:37:21

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

A fin de que el equipo sea instalado y capacitado por un profesional adecuado y la Universidad no corra el riesgo de tener una instalación y capacitación por personal no adecuado, solicitamos se incorpore en Capacitación personal entrenado en fábrica con acreditación por certificación.

"La capacitación es presencial en las instalaciones del laboratorio y deberá ser ejecutada por un profesional entrenado en fábrica, debidamente colegiado y con experiencia de no menos a 4 años, además deberá incluir el encendido, operación, cambio de consumibles, combinación de sensores y calibración de equipo. Para ello, el capacitador deberá contar con el equipo, consumibles y accesorios para el desarrollo de pruebas, uso y combinación de sensores para la implementación de un método requerido por el usuario. Toda capacitación debe ser certificada"

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

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el conocimiento del personal que capacitara podría condicionar la adquisición de un equipo de calidad, es responsabilidad del proveedor satisfacer las inquietudes del personal de la universidad, por lo tanto de no ser resueltas no otorgaría la conformidad alguna, por eso se precisa que la capacitación sera certificada.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Sírvase a confirmar que, al ser un proceso de selección bajo el sistema de contratación de suma alzada, los postores deberán presentar mediante la declaración jurada de plazo de entrega únicamente los plazos establecidos en el literal 1.9 de las Bases Administrativas, sin la obligación de precisar, plazos de entrega, instalación y puesta en funcionamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** G      **Página:** 16

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

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

El Comité de Selección ACLARA que el plazo establecido para la ejecución de la prestación el cual contempla la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación al personal del área usuaria es de 90 días calendario contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. El Contratista podrá precisar si considera necesario dichos plazos, no siendo obligatorio la precisar el plazo de la entrega del equipo, instalación y puesta en funcionamiento.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Sírvase a precisar que en caso el postor ganador de la buena pro sea adjudicado en más de un ítem, este puede presentar una sola carta formal con la información de perfeccionamiento de contrato solicitada en el literal 2.3 de las Bases Administrativas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** -      **Página:** 16

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

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

El Comité de Selección ACLARA que si el postor es adjudicado en mas de un ítems y su consentimiento de la buena pro se da el mismo día para los ítems adjudicados este puede presentar en una sola carta formal con la información de perfeccionamiento de contrato.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad se sirva a confirmar que, en caso la Entidad no provea los accesos y facilidades para proceder con la entrega de los equipos adquiridos, se suspenderá el plazo de entrega desde ocurrido el hecho generador de atraso y/o paralización de la Entidad hasta que una vez se haya levantado o corregido, sin que ello genere la aplicación de ninguna penalidad al contratista. Ello, sin perjuicio de la facultad del contratista de solicitar la ampliación que resulte necesaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA, que la entidad brindara la facilidades para que el Contratista realice la entrega del equipo, instalación y puesta en funcionamiento y capacitación, otorgándole información del responsable del área usuaria a fin de que puedan coordinar la fecha de entrega de equipo, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación el cual debe estar dentro del plazo establecido para la ejecución de la prestación, a fin de evitar los hechos descritos. De no prestar la facilidades el área usuaria se evaluara si son responsables y de ser necesario se otorgara la ampliación de plazo al contratista.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 18:12:37

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, se indica en el punto 16.5. DOCUMENTOS ENTREGABLES Y CONSIDERACIONES OBLIGATORIAS PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES, se solicita presentar folletos, instructivos, catálogo, manuales, fichas técnicas, u documentos técnicos del fabricante o representante de la marca. A partir del párrafo citado, la consulta es si estos documentos deben presentarse con traducción simple al español o si es necesario presentar la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda. Opcionalmente consultamos si los postores podrían adjuntar un link (del proveedor) donde se acredite la descarga de los documentos originales presentados en idioma en español.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico Numeral: 16.5

**Literal:** 1

**Página:** 27

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

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

El Comité de Selección ACLARA que los documentos se presentaran con traducción simple y adicionalmente se podrá adjuntar un link (del proveedor) donde se acredite la descarga de los documentos originales.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, se indica en el punto 16.5. DOCUMENTOS ENTREGABLES Y CONSIDERACIONES OBLIGATORIAS PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES, se solicita presentar folletos, instructivos, catálogo, manuales, fichas técnicas, u documentos técnicos del fabricante o representante de la marca. A partir del párrafo citado, la consulta que, para poder acreditar el cumplimiento de las características técnicas solicitadas, se infiere que se puede presentar más de uno de estos documentos¿ Entonces, se hace la consulta al órgano encargado: ¿Es necesario colocar todas las páginas de estos documentos?, ya que si se desea presentar específicamente el(los) cumplimiento(s) que se encuentra(n) en una o dos páginas del manual... presentar todo este documento (de al menos 30-50 páginas, según fabricante), sería engorroso para la revisión de las ofertas y generaría un mayor "peso" al documento al momento de la carga en la plataforma electrónica del SEACE.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 16.5      **Literal:** 1      **Página:** 27

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

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

El Comité de Selección ACLARA en atención al área usuaria que es necesario que se presente toda la información necesaria donde se acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Potencia: 6 kW¿.

Se solicita a la entidad pueda modificar esta característica para que exista una mayor pluralidad de postores, ya que ubicar un equipo que cumpla específicamente con el detalle solicitado sería complicado, por ello, solicitamos que la característica diga: ¿Potencia: 4 a 7 kW¿, así ampliar la pluralidad de postores.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 1      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la potencia esta relacionada al modelo, por lo tanto se modificara lo requerido, pero garantizando un sistema de tipo monofásico. Lo solicitado por el participante se modificara en la integración de las bases administrativas.

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

¿Potencia 4 - 7 kW

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 18:12:37

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Doble destilado (sistema de destilado ciclónico vertical)¿.

Sobre la característica solicitada ¿Sistema de Destilado Ciclónico Vertical¿, solicitamos al ente encargado, colocar esta descripción como ¿Sistema de Destilado Ciclónico Vertical o según fabricante¿ ya que, en primera instancia, como lo solicitan en el punto 16.5. DOCUMENTOS ENTREGABLES Y CONSIDERACIONES OBLIGATORIAS PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES, Se solicita presentar una descripción de todas las características de los equipos ofertados¿, tratar de que demostrar a precisión que un equipo cumple cierto requisito y/o limitarse a una tecnología de funcionamiento del equipo limita la pluralidad de postores (teniendo en cuenta que el fin del equipo es poder suministrar agua bidestilada y en el mejor de los casos los equipos podrían suministrar dos tipos de agua). Por ello, solicitamos al ente encargado que coloque parte del requerimiento como opcional, quedando la característica como: ¿Sistema de Destilado Ciclónico Vertical o según fabricante¿

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

**Numeral:** 6

**Literal:** 1

**Página:** 24

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que para mayor pluralidad de postores se acepta lo propuesto por el participante. Con motivo de la integración de las bases administrativas se corregirá lo solicitado.

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

¿Doble destilado (sistema de destilado ciclónico vertical o según fabricante)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 18:12:37

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Material interior: Caldera y tanque de almacenamiento de acero inoxidable¿.

Sobre la característica solicitada ¿Caldera y tanque de almacenamiento de acero inoxidable¿, solicitamos al ente encargado, modificar esta característica ya que en primera instancia, como lo solicitan en el punto 16.5. DOCUMENTOS ENTREGABLES Y CONSIDERACIONES OBLIGATORIAS PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES, Se solicita presentar una descripción de todas las características de los equipos ofertados¿, tratar de que demostrar a precisión que un equipo cumple cierto requisito y/o limitarse a una tecnología de funcionamiento limita la pluralidad de postores. Sumado a ello, existen equipos que trabajan de manera continua para el proceso de segunda destilación con condensador (incluyendo el deflector) de Borosilicato 3.3, sin mermar que el usuario pueda coleccionar agua monodestilada con una conductividad de 2.2 uS/cm y agua bidestillada de 1.6 uS/cm del mismo equipo. Por ello, solicitamos al ente encargado que coloque parte del requerimiento como opcional, quedando la característica como: ¿Caldera (o sistema de calefacción) y tanque de almacenamiento de acero inoxidable (opcional para un sistema de destilación continuo)¿.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 6

**Literal:** 1

**Página:** 24

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

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

El Comité de Selección ACLARA que se requiere un bidestillador, el sistema de calefacción si puede ser según el fabricante, pero el agua producida requiere ser almacenada, pudiendo ser un contenedor interno dentro del equipo o exterior.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Material exterior: Caja de acero con recubrimiento de polvo¿.

Consultamos al ente encargado si aceptan equipos con material exterior: Carcasa de chapa de acero galvanizada con recubrimiento en polvo. Ya que también evita la corrosión del equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 1      **Página: 24**

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

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

El Comité de Selección ACLARA que es preferible con caja de acero con recubrimiento de polvo, que chapa de acero. No acepta lo propuesto.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Sistema de limpieza automática¿.

Solicitamos al ente encargado puedan aceptar también que se oferten equipos con instrucción visual de limpieza y que cuente con evaporador de fácil acceso para los fines de limpieza respectiva. Así ampliar la pluralidad de postores al presente proceso. Ejecutar la limpieza manual también asegura el buen funcionamiento del equipo y verificar el estado actual del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la automatización de la limpieza es una mejora, tecnológica por lo que no se puede restringir o minimizar a un instructor visual de limpieza, no se acepta lo propuesto.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Controlado por microprocesador y protección de cortes de energía y flujo de agua¿.

Solicitamos al ente encargado, acepten equipos que tengan control electrónico para las diferentes etapas o procesos, ya que el equipo cumple con la finalidad de obtención de destilación doble de agua. Así, no se limitaría la pluralidad de postores al presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se requiere equipo controlado por microprocesador o superiores, no tecnologías mas antiguas, no se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Adaptador / cargador de alimentación de CA de 220 - 240 V.¿.

Solicitamos al ente encargado, colocar esta característica como opcional, ya que no todos los equipos trabajan con estos adaptadores, así evitar que esta característica limite la participación de otros postores al presente proceso de selección.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 1      **Página: 25**

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que por las características eléctricas de la universidad se requieren equipos monofásicos, por lo que este tipo de adaptador es indispensable.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	18:12:37

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Certificado de calibración¿.

Solicitamos el ente encargado que alternativamente se solicite que el equipo cumple con ciertos certificados de calidad o cumplan directivas internacionales como UE y/o RoHS y/o EN. En caso se haya querido verificar la conductividad final del monodestilado y del bidestilado, aceptar que proveedor pueda hacer la medición y verificación con equipos con un conductímetro. .

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la calibración esta referida a la operatividad, si cumple con el volumen de destilación preestablecido por el fabricante, así como también de las características de calidad de agua final del bidestilado, así mismo esta se verificara con el postor ganador.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 18:12:37

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Adaptador a cañería¿.

Se solicita al ente encargado que, para poder determinar mejor la oferta de los postores en el presente proceso, se debe conocer el ESTADO ACTUAL del laboratorio donde se irían a instalar el(los) equipo(s) solicitados, ello lo podría describir el área usuaria comentando las características sobre la disponibilidad del número de conexiones eléctricas cercanas y las características de voltaje, número de tomas de agua fijas y culminadas (en obras civiles), cercanías a puntos de desagüe, etc. Ello para tener más claridad ante la presentación de una propuesta real que mejore los resultados para el área usuaria.

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

**Numeral:** 6

**Literal:** 1

**Página:** 25

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

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

El Comité de Selección ACLARA que la entidad brindara el ambiente adecuado para la instalación del equipo, así mismo el equipo es de carácter móvil, por lo que la ubicación no es prescindible para el proceso de compra, sino las características técnicas.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 18:12:37

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO III REQUERIMIENTO, 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTO, 6 ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, para el ITEM N° 03: EQUIPO BIDESTILADOR DE AGUA. Se solicita: ¿Pre desionizador incluido¿.

Se solicita al ente encargado aclarar si refieren a que este Pre desionizador deba ser parte del equipo o sistema de pre tratamiento de agua para ingreso al equipo.

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

**Numeral:** 6

**Literal:** 1

**Página:** 25

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que puede estar como pretratamiento o como parte del equipo.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:49:08

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

Solicitan: DESTILADOR KJELDAHL AUTOMÁTICO. 1. UTILIDAD

Sistema para la destilación totalmente automático equipado con TITULADOR COLORIMETRICO INTEGRADO para diversas aplicaciones como la determinación de nitrógeno amoniacal, nitrógeno proteico (Kjeldahl), nitrógeno nítrico (después de reducción /Devarda), fenoles, ácidos volátiles, cianuros y contenido alcohólico.

Existen equipos en el mercado que cuentan con titulador POTENCIOMETRICO; se detallan algunas de las ventajas de poseer un titulador potenciométrico: no se requiere un indicador para determinar el punto final o el punto de equivalencia de la reacción; los resultados de esta valoración son precisos y nítidos, puesto que el punto de equivalencia no se estima mediante un indicador de color; los puntos finales automatizados dan precisión en comparación con la valoración manual (colorimétrica). Resultando en una MEJORA TECNOLOGICA al requerimiento solicitado, CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un TITULADOR POTENCIOMETRICO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 6

Página: 21

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta un titulador potenciométrico o titulador colorimétrico como una mejora técnica.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 45

**Consulta/Observación:**

Solicitan: DESTILADOR KJELDAHL AUTOMÁTICO. 1. UTILIDAD

Sistema para la destilación totalmente automático equipado con TITULADOR COLORIMETRICO INTEGRADO para diversas aplicaciones como la determinación de nitrógeno amoniacal, nitrógeno proteico (Kjeldahl), NITROGENO NITRICO (DESPUES DE REDUCCIÓN / DEVARDA), fenoles, ácidos volátiles, cianuros y contenido alcohólico.

Acerca de la determinación NITROGENO NITRICO (DESPUES DE REDUCCIÓN / DEVARDA); se entiende que trabajarán con el método DEVARDA? CONSULTAMOS al área usuaria especificar si realmente van a trabajar con este método, ya que el destilador adecuado para esta aplicación necesita un diseño, configuración y protección especial.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6      **Página:** 21

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se está solicitando que pueda trabajar con ambos métodos.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Límite de detección: ¿ 0.015 mg N.

El equipo que ofertamos tiene un Rango de medición de Nitrógeno de 0.02 a 220 mg: tomando en consideración que el mínimo rango (0.02mg) constituye el límite mínimo de detección de nitrógeno que determina el equipo destilador. CONSULTAMOS al comité de selección si podría aceptar la siguiente especificación por ser de naturaleza análoga al requerimiento solicitado: Rango de medición de Nitrógeno de 0.02 (límite mínimo de detección) a 220 mg de nitrógeno.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6      Página: 21

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria acepta parcialmente lo propuesto por el participante para facilitar la postulación de mas postores, entendiendo que resoluciones menores de medición son mejoras. Se modificara lo requerido en la integración de las bases administrativas.

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

Límite de detección: ¿ 0.015 mg N a 0.02 mg N

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitan: Regulación del flujo de vapor: de 10 a 100%.

Sin embargo; esta especificación puede variar de acuerdo a la marca o fabricante. En nuestro equipo ofertado se especifica como POTENCIA DE DESTILACIÓN AJUSTABLE: 10 ¿ 100 %.

CONSULTAMOS al comité de selección si podría incluir o aceptar nuestra especificación por ser de naturaleza análoga al requerimiento solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que no esta muy clara la consulta, sin embargo se aceptara lo propuesto si se cumple con lo requerido.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Pausa de análisis de aleación Devarda: 0 seg - 99 min 59 seg.

Se entiende que el método DEVARDA determina el contenido total de nitrógeno junto al contenido de nitrato/nitrito en una muestra, este método se lleva a cabo reduciendo el contenido de nitrato/nitrito y transformándolo en amoníaco (aleación o reacción de Devarda) y así luego pasar al proceso de destilación. Si se refiere a que el equipo destilador haga una pausa (tiempo de reacción) para que la reacción devarda ocurra (es decir el paso de nitratos/nitritos a amoníaco) en el tubo de muestra y luego destilar la muestra; nuestro equipo lo cumple; pero estimar o programar un tiempo específico de pausa, va a depender mayoritariamente del tipo de muestra a analizar; además para garantizar que esta reacción de transformación de nitrato/nitrato a amoníaco sea de manera eficaz y no afecte el proceso; ya que existen trazas de hidróxido de sodio (desprendidas de la reacción Devarda) que podrían transferirse al condensador del equipo destilador y que falsearía los resultados de medición de nitrógeno; en nuestro equipo ofertado se cuenta con un splash protector especial para trabajar con el método devarda en el cual a medida que va ocurriendo la reacción y se va desprendiendo las trazas de hidróxido de sodio, las mismas quedan atrapadas o depuradas a través del splash protector especial; es decir que todos los posibles aerosoles de hidróxido de sodio se eliminan de la corriente de gas.

Explicado este punto, el tiempo de pausa para la reacción devarda no constituye un factor determinante en nuestro equipo, porque se cuenta con este splash protector que elimina las interferencias causadas por la reacción devarda y es independiente del tiempo de reacción.

Por lo tanto, OBSERVAMOS esta especificación y solicitamos amablemente al comité de selección si podría modificar o incluir nuestra especificación ya que se traduce en una MEJORA TECNICA; quedando las bases de la siguiente manera: Pausa de análisis de aleación Devarda: 0 seg - 99 min 59 seg ó Splash protector para método devarda

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACOGE LA OBSERVACION dado que es una mejora técnica, por lo que con motivo de la integración de bases administrativas se ampliara lo requerido.

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

Pausa de análisis de aleación Devarda: 0 seg - 99 min 59 seg o Splash protector para método Devarda.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Consumo de agua: Desde 0.5 L/min a 15°C ; Desde 1 L/min a 30°C

Nuestro equipo destilador ofertado está diseñado para trabajar en un rango de temperatura de agua entre 1 a 25°C; si la temperatura es mayor a 25°C se emplea el uso de un chiller de refrigeración. Independientemente de la temperatura de entrada del agua, el consumo de agua es de: 1,2 L/min.

OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité de selección en pro de recibir propuestas de equipos con MEJORAS TECNICAS; pudiese incluir la siguiente especificación, quedando las bases de la siguiente manera: Consumo de agua: 1,2 L/min.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21**

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, por ser una mejora técnica por lo que se aceptara lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Conectividad: 2 x USB (balanza, lector de código de barras, mouse, impresora, memoria externa); Ethernet (PC y Hermes).

CONSULTAMOS este requerimiento ¿desean todos estos accesorios como opcionales u obligatorios? (balanza, lector de código de barras, mouse, impresora, memoria externa)

Con respecto a conectividad:2 x USB; ¿Ethernet (PC y Hermes) se refiere a puertos del mismo equipo destilador? Solicitamos amablemente al comité de selección sea aclarado este punto.

**Acápito de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6      Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que lo requerido se refiere a la presencia de entradas para conectividad, si el postor desea incluirlas se acepta.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: -Tubo de ensayo  $\varnothing 42 \times 300$  mm, paquete de 250 ml 3 piezas  
-Vreceiver Sachets de ácido bórico - TKN formula for 1L, 10 pcs/pack  
-Estabilizador de voltaje o un UPS de 220V entrada/220V de salida, 2 KVA con transformador de aislamiento

OBSERVAMOS este requerimiento ya que los mismos están diseñados para trabajar con un tipo de marca de destilador en específico; 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, solicitamos amablemente al comité de selección sean requeridos estos accesorios y consumibles de acuerdo a fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6    **Página:** 22  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, indicando que se modificara por tubos de ensayo y accesorios según fabricante, pero el requerimiento de UPS se mantiene para poder dar estabilidad eléctrica a la operatividad del equipo indistintamente a la marca o modelo.

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

Tubo de ensayo y accesorios según fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

Solicitan: ESTABILIDAD DE TEMPERATURA:  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  - PRECISIÓN DE TEMPERATURA:  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Por ser de valores cercanos y sin perjuicio de la calidad ni tecnología, CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un digestor con las siguientes especificaciones: Resolución de la indicación de temperatura:  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$  - Estabilidad de la temperatura media:  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 6    Página: 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la precisión es un parámetro importante en el proceso de digestión por lo que se mantiene lo requerido.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: IDIOMAS SELECCIONABLES: UK, I, E, F, RUS, CN + adicionales descargables.

OBSERVAMOS este requerimiento ante el comité de selección, ya que es independiente de la funcionalidad principal del equipo digestor e incluir esta especificación solo atenta contra la libre competencia y restringe el universo de postores ante este proceso. Solicitamos amablemente al comité de selección sea removida como especificación o colocar solo español, e inglés por ser las más utilizadas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6    **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, por lo que se agregara a lo requerido lo propuesto por el participante.

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

IDIOMAS SELECCIONABLES: UK, I, E, F, RUS, CN + adicionales descargables o solo español, e ingles.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Posiciones: 12 posiciones.

CONSULTAMOS al área usuaria si en pro de recibir propuestas de equipos con MEJORAS TECNICAS pudiese aceptar un equipo que cuente con 20 posiciones, con el cual se podrían digestar mayor cantidad de muestras.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6      Página: 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se pide como mínimo 12 posiciones, si es postor desea ofertar una cantidad mayor se considerara una mejora, siempre y cuando mantenga las especificaciones técnicas.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 55

**Consulta/Observación:**

Solicitan: POTENCIA: 1500 W

CONSULTAMOS al comité si, en pro de una mayor participación de postores, aceptaríamos una potencia máxima de consumo es de aproximadamente 2300 W.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 31      **Literal:** 6      **Página:** 22

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que las instalaciones de la universidad son monofásicas, por lo que no se podría dar el uso adecuado a una potencia mayor. No se acepta lo propuesto.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:49:08

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: -KJTABS VCM Pastillas Catalizadoras 1000 PCS/CAJA

- JP BOMBA PARA ASPIRACIÓN DE GASES 230V/60hZ

- LAVADOR DE GASES SMS SCRUBBER

- Tubo de ensayo ø42x300 mm, paquete de 250 ml 12 piezas.

- Estabilizador de voltaje o un UPS de 220V entrada/220V de salida, 2 KVA con transformador de aislamiento.

OBSERVAMOS los siguientes accesorios y consumibles, ya que los mismos están diseñados para trabajar con un tipo de marca de digestor en específico; 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, solicitamos amablemente al comité de selección sean requeridos estos accesorios y consumibles de acuerdo a fabricante al tipo de digestor utilizado.

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

**Literal: 6**

**Página: 22**

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

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

El Comité de Selección ante la observación ACLARA y reitera, que los reactivos (1000 pcs) y consumibles serán según fabricante, pero se requiere una bomba de aspiración, escrubber y UPS, para el correcto funcionamiento del equipo y los mismos pueden ser compatibles con el digestor ofertado.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 57

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Consumo 220 - 240 volts 50/60Hz

CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un equipo bidestilador de 400 voltios; trifásico con neutro; con frecuencia 50/60 Hz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 24

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que el sistema eléctrico de la universidad en la que se pretende instalar el bidestilador es monofásico, por lo tanto no se acepta lo propuesto.

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

NINGUNO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-32-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROYECTO DE INVERSION "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:49:08

**Consulta:** Nro. 58

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Avisos luminosos: Destilación, completo, agua.

CONSULTAMOS al comité si pudiese aceptar un equipo bidestilador con avisos o lámparas luminosas para: Lámpara de control Limpieza, lampara de control de falta de agua, destilación en proceso, interruptor principal con lampara verde (encendido del equipo).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6      **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la participación de postores se acepta lo propuesto por el participante modificando lo requerido a lo siguiente: Avisos luminosos: De operación y mantenimiento según fabricante.

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

Avisos luminosos: De operación y mantenimiento según fabricante.