

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 26/04/2023

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

Hora de envío : 18:12:30

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

"En el A01 mencionan insertos para tubos de digestión.

Para mayor precisión por favor confirmar que por ""insertos"" se refieren a los orificios en el bloque del digestor, donde se colocan los tubos."

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

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se aclara que es correcta su apreciación, los insertos son los orificios del bloque digestor donde se ubicarán los tubos con las muestras.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 26/04/2023

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

Hora de envío : 18:12:30

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Para el sustento de las características ofertadas solicitan presentar folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o fichas técnicas y/o manuales emitidos por el fabricante.

El fabricante del extractor que ofrecemos coloca la información del equipo en su página web en español. Para permitir la mayor participación de postores, solicitamos confirmen que también aceptarán copia impresa de la página web en español del fabricante como documento para el sustento de características solicitadas."

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2

Literal: A

Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se entiende que la información que proviene de la página WEB puede ser Folletos y/o instructivos y/o fichas técnica y/o manuales para acreditar el cumplimiento de las características técnicas, dado que actualmente, la mayor parte de la información ya está digitalizada. Los postores pueden utilizar cualquier fuente de información siempre que los documentos presentados se enmarquen en lo referidos en la página 17 - literal e (folletos y/o instructivos y/o fichas técnica y/o manuales emitidos por el fabricante)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 26/04/2023

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

Hora de envío : 18:12:30

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Para considerar todo los detalles de la instalación del sistema Kjeldahl solicitamos fotos del lugar donde será instalado cada sistema Kjeldahl (ILO, MAJES E ICA)

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

Acápíte 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:

En atención a la consulta es preciso señalar que el postor que se vea favorecido con el otorgamiento de la buena pro (CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL MAJES Y CITE AGROINDUSTRIAL ICA) , deberá solicitar las fotos y planos de ubicación para la instalación del equipo o de considerarlo necesario, realizar una visita antes de la entrega del bien, por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

No obstante a ello, se pone en conocimiento lo siguiente:

CITE PESQUERO ILO:

El Laboratorio físico químico del CITE Pesquero Ilo cuenta con una mesa de concreto de 60 cm de fondo, una corriente estabilizada de 220 V monofásico con frecuencia 60 Hz y con pozo a tierra instalado.

Adicional a ello, el ambiente donde se instalará el equipo cuenta con puntos de energía eléctrica y punto de agua cercano (1.0 metros aproximadamente)

CITE AGROINDUSTRIAL MAJES:

El área de Análisis FQ del CITE Agroindustrial Majes cuenta con una mesa de trabajo de 62 cm de fondo, una corriente (No estabilizada) de 220 V monofásico con frecuencia 60 Hz y con pozo a tierra instalado.

Adicional a ello, el ambiente donde se instalará el equipo cuenta con puntos de energía eléctrica y punto de agua cercano (1.0 metros aproximadamente)

CITE AGROINDUSTRIAL ICA:

El Laboratorio de Análisis del CITE Agroindustrial Ica cuenta con una mesa de trabajo de 62 cm de fondo, una corriente (No estabilizada) de 220 V monofásico con frecuencia 60 Hz y con pozo a tierra instalado.

Adicional a ello, el ambiente donde se instalará el equipo cuenta con puntos de energía eléctrica y punto de agua cercano (1.0 metros aproximadamente)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 26/04/2023

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

Hora de envío : 18:12:30

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Solicitan acondicionamiento del lugar de instalación

.-Solicitamos al comité que nos confirme lo siguiente para cada lugar de instalación (ILO, MAJES E ICA):

- 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 Kjeldahl (Digestor, destilador y lavador de gases)
- 5.- Su laboratorio tiene un caño para el suministro de agua al destilador y al lavador de gases a una distancia no mayor de 1 metro y medio.
- 6.- Su laboratorio tiene un drenaje a una distancia no mayor de 1 metro y medio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2

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

Literal: A

Página: 22

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se informa lo siguiente:

1. Los laboratorios cuentan con lo siguiente:

CITE PESQUERO ILO: Cuenta con tomas eléctricas, energía estabilizada y pozo a tierra instalado.

CITE AGROINDUSTRIAL MAJES: Cuenta con tomas eléctricas, energía no estabilizada y pozo a tierra instalado.

CITE AGROINDUSTRIAL ICA: Cuenta con tomas eléctricas, energía no estabilizada y pozo a tierra instalado.

2. Las distancias de la ubicación del equipo al tablero eléctrico más cercano:

CITE PESQUERO ILO: 22 metros

CITE AGROINDUSTRIAL MAJES: 22 metros

CITE AGROINDUSTRIAL ICA: 20 metros

3. Es facultativo del postor incluir un sistema protector eléctrico considerando lo recomendado por el fabricante y a su vez lo señalado en en punto 1 de la presente consulta.

4. Las medidas de las mesas de trabajo son las siguientes:

CITE PESQUERO ILO: Mesa de concreto de 1.20 x 0.60 metros

CITE AGROINDUSTRIAL MAJES: Mesa de trabajo 1.10 x 0.62 metros

CITE AGROINDUSTRIAL ICA: Mesa de trabajo 1.10 x 0.62 metros

5 y 6. Los laboratorios (CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL MAJES Y CITE AGROINDUSTRIAL ICA) cuentan con punto de agua y desagüe a 1.0 metro aproximadamente.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 26/04/2023

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

Hora de envío : 18:12:30

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"En la página 46 de las bases solicitan:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 720,000.00 (Setecientos veinte mil con 00/100 soles) , por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 90,000.00 (Noventa mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET CONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRO DIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS

De acuerdo a las bases para sustentar la experiencia del postor se consideran bienes similares a los siguientes equipos de laboratorio: EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET CONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRO DIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS

Con respecto al extractor de grasa-Soxhlet, esta denominación del equipo limita la participación de postores porque el extractor de grasas tiene que funcionar según el método Soxhlet el cual es un método antiguo que consume más reactivos y toma mucho más tiempo para el análisis, actualmente existen extractores de grasas que funcionan según el método Randall el cual es una técnica Soxhlet mejorada para consumir menos reactivos y tomar menos tiempo de análisis. Para permitir la mayor participación de postores solicitamos que se retire el nombre del método (Soxhlet) de la denominación del equipo y que quede solamente como EXTRACTOR DE GRASAS, alternativamente la denominación del equipo podría ser EXTRACTOR DE GRASAS-SOXHLET O RANDALL.

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

Literal: A

Página: 46

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la elaboración de los requisitos de calificación para acreditar la experiencia del postor y para determinar que los mismos cuentan con las características necesarias para ejecutar el contrato, se consideró como equipos similares a los equipos que guardan una relación directa en cuanto a características técnicas y que se encuentran vinculados guardando relación con la naturaleza de cada equipo solicitado.

En virtud a lo señalado, se considerará como bienes similares "EXTRACTOR DE GRASAS", ya que pertenece a la naturaleza del equipo solicitado, lo cual garantiza la experiencia del postor.

Por lo tanto, se precisará en las especificaciones técnicas del CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL MAJES Y CITE AGROINDUSTRIAL ICA, lo siguiente:

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Específico

2

A

46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

(...) Se consideran bienes similares a los siguientes EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLETCONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRO DIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS Y/O EXTRACTOR DE GRASAS.

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

18. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

CITE PESQUERO ILO

A. Experiencia del Postor

(...) Se consideran bienes similares a los siguientes EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLETCONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRO DIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS Y/O EXTRACTOR DE GRASAS.

CITE AGROINDUSTRIAL MAJES

A. Experiencia del Postor

(...) Se consideran bienes similares a los siguientes EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLETCONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRO DIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS Y/O EXTRACTOR DE GRASAS.

CITE AGROINDUSTRIAL ICA

A. Experiencia del Postor

(...) Se consideran bienes similares a los siguientes EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLETCONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRO DIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS Y/O EXTRACTOR DE GRASAS.

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-41-2022-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRES (03) SISTEMAS KJELDAH PI VINCULADOS AL CITE PESQUERO ILO, CITE AGROINDUSTRIAL ICA Y MAJES

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:12:30

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"En la página 46 de las bases solicitan:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET CONVENCIONAL Y/O EXTRACTOR DE GRASA POR MÉTODO SOXHLET-AUTOMÁTICO Y/O MICRODIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS

Solicitamos a vuestro comité de selección en consulta aceptar como bienes similares a lo siguiente:

EXTRACTOR DE GRASA Y/O MICRODIGESTOR POR MÉTODO KJELDAHL Y/O ANALIZADOR DE PROTEÍNAS POR EL MÉTODO DUMAS Y/O EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

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

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la elaboración de los requisitos de calificación para acreditar la experiencia del postor y para determinar que los mismos cuentan con las características necesarias para ejecutar el contrato, se consideró como equipos similares a los equipos que guardan una relación directa en cuanto a características técnicas y que se encuentran vinculados guardando relación con la naturaleza de cada equipo solicitado.

En virtud a lo señalado, no se considerará como bienes similares "Equipos de Laboratorio en general", ya que resulta un término muy amplio y no garantiza la experiencia del postor.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

null