

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código : 20518676700

Nombre o Razón social : CUPRUM METAL TRADING SAC

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 12:20:56

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

DICE:

"01.135.0 DESTILADOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN

- CAPACIDAD 5"

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aceptar rangos dentro del siguiente requerimiento, debido a que las características en la descripción de la ficha técnica pertenecen a la marca LAUDA, haciendo caso omiso a la ley de contrataciones del estado, por ello, solicitamos al Órgano Encargado de Contrataciones que se acepte "capacidad entre: 3.5 litros/hora hasta 5.0 litros/hora.", esto con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el articulo que vulnera; existen en el mercado una variedad de destiladores con diferentes volúmenes de destilado, siendo el area usuaria quien determina sus necesidades y requerimiento, para permitir la participación de mas postores se acoge parcialmente su consulta, se tomará como capacidad mínima o caudal mínimo de destilado requerido a partir de 4 l/h, aceptándose capacidades mayores.

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

La capacidad mínima es de 4 l/h

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

DICE:

¿01.135.0 DESTILADOR DE AGUA
DESCRIPCIÓN

- DESCONEXIÓN TERMOSTÁTICA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE AGUA PROTEGE EL ELEMENTO CALENTADOR.

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aceptar ¿DESCONEXIÓN TERMOSTÁTICA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE AGUA PROTEGE EL ELEMENTO CALENTADOR Ó CUANDO EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO ESTÁ LLENO, AUTOMATICAMENTE CORTA EL SUMINISTRO DE AGUA PARA PREVENIR DESBORDAMIENTO.¿ del requerimiento DESCONEXIÓN TERMOSTÁTICA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE AGUA PROTEGE EL ELEMENTO CALENTADOR., debido a que las características en la descripción de la ficha técnica pertenecen a la marca LAUDA, haciendo caso omiso yendo en contra a la Ley de Contrataciones del Estado, por ello, solicitamos al Órgano Encargado de Contrataciones que se acepte un ¿sistema de protección: CUANDO EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO ESTÁ LLENO, AUTOMATICAMENTE CORTA EL SUMINISTRO DE AGUA PARA PREVENIR DESBORDAMIENTO.¿ Con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el artículo que vulnera; Para mantener el tiempo de vida del destilador se debe proteger el elemento calentador a través de una desconexión automática que lo proveen diversas marcas en el mercado, el corte del suministro de agua para prevenir el desbordamiento no protege al elemento calentador y su consulta orienta al cambio de la función del sistema de protección. No se acoge su consulta

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuaycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

DICE:

¿01.135.0 DESTILADOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN

- CONDUCTIVIDAD APROXIMADA: 2,3 us / cm a 25°C

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aceptar Conductividad aproximada: 2,3 us / cm a 25°C Ó calefactor de 3 kW con controlador de termostato hidráulico con interruptor de fuente de alimentación¿ del siguiente requerimiento, debido a que las características en la descripción de la ficha técnica pertenecen a la marca LAUDA, haciendo caso omiso a la ley de contrataciones del estado, por ello, solicitamos al Órgano Encargado de Contrataciones que se acepte ¿CALEFACTOR DE 3 kW con controlador de termostato hidráulico con interruptor de fuente de alimentación¿, esto con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el artículo que vulnera; es el área usuaria quien determina las necesidades y por tanto el requerimiento técnico, existiendo en el mercado diversidad de destiladores que permiten obtener agua de diferentes conductividades, se acoge parcialmente su consulta, el requerimiento de la conductividad será de hasta aproximadamente 2.3 µS/cm en el rango de 20 a 25°C, el agregar un calefactor de 3KW con controlador de termostato hidráulico orientaría las bases a la marca que su empresa representa.

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

Conductividad máxima aproximada de 2.3 µS/cm de 20 a 25°C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuyacha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

DICE:

¿01.135.0 DESTILADOR DE AGUA
DESCRIPCIÓN
- FUNCIÓN DE MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA QUE ASEGURA UNA CONTINUA PRODUCCIÓN DE DESTILADO.

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aceptar ¿FUNCIÓN DE MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA QUE ASEGURA UNA CONTINUA PRODUCCIÓN DE DESTILADO. Ó DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO CON MONITOREO MEDIANTE LUCES INDICADORAS DE DESTILADO Y TANQUE LLENO del siguiente requerimiento FUNCIÓN DE MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA QUE ASEGURA UNA CONTINUA PRODUCCIÓN DE DESTILADO pertenecen a la marca LAUDA, yendo en contra a la Ley de Contrataciones del Estado, por ello, solicitamos al Órgano Encargado de Contrataciones que se acepte DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO CON MONITOREO MEDIANTE LUCES INDICADORAS DE DESTILADO Y TANQUE LLENO. Con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el articulo que vulnera; es el area usuaria quien determina las necesidades y por tanto el requerimiento técnico que reunan las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas, la monitorizacion electronica asegura una produccion continua sin necesidad de mantener al usuario en atención del destilador, la función de monitoreo por luces exige que el usuario esté atento a los cambios en las luces no reuniendo condiciones de calidad ni mucho menos de modernidad tecnológica por lo que no se acoge la consulta.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuaycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

DICE:

¿01.135.0 DESTILADOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN

- Salida de refrigeración con tubo de conexión de $\frac{3}{4}$ ¿ (diámetro interior 19 mm). El agua que no se ha evaporado fluye por la salida de refrigeración.

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aceptar ¿Salida de refrigeración con tubo de conexión de $\frac{3}{4}$ ¿ (diámetro interior 19 mm). El agua que no se ha evaporado fluye por la salida de refrigeración. Ó Salida mediante manguera de silicona de 1/8¿ resistente al calor a la válvula de drenaje de la caldera para realizar trabajos de limpieza o mantenimiento. del requerimiento ¿Salida de refrigeración con tubo de conexión de $\frac{3}{4}$ ¿ (diámetro interior 19 mm). El agua que no se ha evaporado fluye por la salida de refrigeración.¿ pertenecen a la marca LAUDA, yendo en contra a la Ley De Contrataciones Del Estado, por ello, solicitamos al Órgano Encargado de Contrataciones que se acepte Salida mediante manguera de silicona de 1/8¿ resistente al calor a la válvula de drenaje de la caldera para realizar trabajos de limpieza o mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el artículo que vulnera; se acepta parcialmente su consulta siendo la salida y entrada con tubos de diámetro de acuerdo a diseño de fabricante incluyendo todos los conectores, accesorios, adaptadores y otros necesarios para que el destilador quede instalado y funcionando correctamente en los ambientes que el área usuaria designe.

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

La salida y entrada con tubos de diámetro de acuerdo a diseño de fabricante, incluyendo todos los conectores, accesorios, adaptadores y otros necesarios para que el destilador quede instalado y funcionando correctamente en los ambientes que el área usuaria designe.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

DICE:

¿01.135.0 DESTILADOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN

- Alimentación de agua mediante una electroválvula incorporada con conexión para tubería de agua a presión de ½¿ (diámetro interior; 12,7 mm)

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aceptar según FABRICANTE el requerimiento ¿Alimentación de agua mediante una electroválvula incorporada con conexión para tubería de agua a presión de ½¿ (diámetro interior; 12,7 mm). Debido a que la característica técnica descrita pertenece a la marca LAUDA, yendo en contra a la Ley De Contrataciones Del Estado, por ello, solicitamos al Órgano Encargado de Contrataciones que se acepte ¿Alimentación de agua mediante una electroválvula incorporada con conexión para tubería de agua a presión de ½¿ (diámetro interior; 12,7 mm) Ó según fabricante. Esto con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 91

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el articulo que vulnera; se acoge parcialmente su consulta respecto de los diámetros de las tuberías de acuerdo a fabricante pero no la alimentación ya que esta tiene que ser controlada por una electroválvula que se abre y cierra automaticamente de acuerdo al nivel de llenado en concordancia con el sistema de monitoreo electronico, no se puede evaluar esta parte de su consulta ya que no refiere la forma de control de llenado para verificar que reuna las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas

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

La salida y entrada con tubos de diámetro de acuerdo a diseño de fabricante, incluyendo todos los conectores, accesorios, adaptadores y otros necesarios para que el destilador quede instalado y funcionando correctamente en los ambientes que el área usuaria designe.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se observa que el requerimiento técnico del ITEM ¿0.1.130.0 CAMPANA EXTRACTORA DE GASES (INSTALADO EN EL LABORATORIO)¿, se evidencia un direccionamiento al requerir ¿Modelo FH 100000¿, yendo en contra de la Ley de Contrataciones del Estado, por ello se requiere que las características técnicas sean referenciales.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 89

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma como consulta ya que no indica el artículo que vulnera; se acoge su consulta y se borrará el texto: Modelo FH 100000

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

Se borra el texto: Modelo FH 100000

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

DICE:

01.130.0 CAMPANA EXTRACTORA DE GASES (INSTALADO EN EL LABORATORIO)

DESCRIPCIÓN

- Tamaño 1000 mm
- Largo x 840 mm
- Profun x 2400 mm
- Altura x 900 mm de trabajo

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones aclarar estos términos dado que generan confusiones a la hora de determinar el ITEM requerido por la entidad, para evitar confusiones con las dimensiones del equipo solicitamos que se acepte las siguientes dimensiones:

- Ancho 1000 - 1200 mm
- Profundidad x 840 mm
- Altura x 2150 ¿ 2400 mm
- Altura de la superficie de trabajo 750 ¿ 900 mm

Esto se da para garantizar la pluralidad de proveedores en la presentación de ofertas

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 89

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente su consulta, se aceptarán las siguientes dimensiones externas:

- Tamaño: 1000 - 1200 mm
- Largo o profundidad: 800 - 850 mm
- Altura: 2000 - 2400 mm
- Apertura de la ventana: 500 - 600 mm

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

se aceptarán las siguientes dimensiones externas:

- Tamaño: 1000 - 1200 mm
- Largo o profundidad: 800 - 850 mm
- Altura: 2000 - 2400 mm
- Apertura de la ventana: 500 - 600 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

DICE:

"01.136.0 BAÑO MARÍA

DESCRIPCIÓN

-Margen de temperatura aprox. 5°C por encima de la temperatura ambiente hasta 80°C."

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones si se puede aceptar mejora técnica de ¿RT hasta 100°C¿ en el requerimiento ¿Margen de temperatura aprox. 5°C por encima de la temperatura ambiente hasta 80°C. Esto con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores en la apertura de ofertas.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, se acepta margen de temperatura aprox 5°C por encima de la temperatura ambiente hasta 100 °C

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

Margen de temperatura aprox 5°C por encima de la temperatura ambiente hasta 100 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

DICE:
"01.136.0 BAÑO MARÍA
DESCRIPCIÓN

- Con grifo de desagüe"

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones si se puede aceptar ¿Manguera de silicona resistente al calor para la expulsión del agua del equipo¿ para el requerimiento ¿Con grifo de desagüe¿ dado que este requerimiento para BAÑOS MARÍAS de baja capacidad (3 - 6 Litros) muestra direccionamiento hacia la marca INDELAB, yendo en contra de la Ley de Contrataciones del Estado.
Estos cambios garantizan la pluralidad de proveedores al momento de apertura de las ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 92
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente su consulta, la manguera de silicona opcionalmente puede ir conectada a la llave o grifo de desagüe para descarga del agua de calentamiento, no se puede anular la llave o grifo de desagüe.

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

Opcional, manguera de silicona para conectar a la llave o grifo de desage

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

DICE:

"01.136.0 BAÑO MARÍA
DESCRIPCIÓN

- El termómetro de control se fija al borde del baño con el soporte de acero inoxidable."

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones si se puede aceptar mejora técnica ¿Sensor de temperatura con controlador de microprocesador PID y pantalla LED para el monitoreo del proceso¿ dado a que esa característica pertenece al baño maría de la marca INDELAB, haciendo un direccionamiento yendo en contra ante la Ley de Contrataciones del Estado, por ende, este cambio se da con la finalidad de garantizar la pluralidad de proveedores.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, se acepta como opción sensor de temperatura con controlador de microprocesador PID y pantalla LED

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

Opcional, sensor de temperatura con controlador de microprocesador PID y pantalla LED

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

DICE:

"01.136.0 BAÑO MARÍA
DESCRIPCIÓN

- Cronómetro con señal acústica"

Para garantizar el funcionamiento del cronómetro del baño maría se solicita al Órgano Encargado de la Contrataciones aceptar o incluir el siguiente requerimiento: ¿Temporizador de capacidad: 0 ¿ 999 min.¿. Esto con la finalidad garantizar la pluralidad de proveedores para la apertura de ofertas.

- Cronometro o temporizador de capacidad: 0 -999 min.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente su consulta, se acepta opcionalmente temporizador de 0 a 999 min o mayor rango

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

Como opcion se acepta temporizador de 0 a 999 min o mayor rango

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

DICE:

"136.0 BAÑO MARÍA
DESCRIPCIÓN

- Estabilidad: +/- 0,2°C"

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones definir este requerimiento como opcional ya que son muy pocos los equipos que cuentan con esta característica, por ende, direcciona el ITEM se direcciona a una marca específica, lo cual esto no corresponde ante La Ley de Contrataciones del Estado. Este cambio da apertura a una mayor participación de proveedores en la oferta.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 92
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La estabilidad del baño maria y/o resolución determinan la calidad del mismo y existen en el mercado variedades de baños maria con esa y mejor especificación que no direcciona a ninguna marca, No se acoge su consulta

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

Ninguno

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones que las normativas ISO/DIN solicitadas en los requerimientos de los materiales de vidrio sean según fabricante, dado que en los requisitos se evidencia direccionamientos en las normativas de los materiales de vidrio incumpliendo la Ley de Contrataciones del Estado, por ende, las normativas de los materiales de vidrio deben ser ¿Cumplimiento de las normas DIN y/o ISO y/o ASTM según fabricante (al menos el cumplimiento de una de estas)¿, para que haya una pluralidad de proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, las normativas en los requerimientos de los materiales de vidrio serán según fabricante dado el caso

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

Las normativas en los requerimientos de los materiales de vidrio son de acuerdo al fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones que las graduaciones y la tolerancia de los materiales de vidrio sean según fabricante, dado que cada marca tiene su propia graduación y tolerancia en relación a los bienes requeridos, dado que la especificación de estos direcciona los bienes a una marca específica, por ello, se solicita que el requerimiento indicado sea según fabricante, para garantizar la pluralidad de proveedores que cumplan con lo requerido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria es quien define las especificaciones tecnicas de acuerdo a su requerimiento y las solicitadas no orientan a ninguna marca, existen muchas marcas en el mercado que cumplen con eficiencia las especificaciones, no se acoge su consulta.

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

Ninguno

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

DICE:

6. REQUERIMIENTO MÍNIMOS

6.1.3. La vida útil de los equipos deberá ser mayor o igual a 8 años, el tiempo de vida útil será contado a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo (puesta en funcionamiento).

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones, que este requerimiento sea removido o que sea según fabricante, dado que la vida útil de los equipos depende de cada fabricante y el uso que el área usuaria le den a estos, además cabe resaltar que este requerimiento no especifica si habla de los equipos de laboratorio o los materiales de vidrio, ya que los materiales de vidrio son bienes fungibles de tal manera que este requerimiento solicitado pueda generar confusión a los proveedores o podría direccionar los bienes a una marca específica, yendo en contra a lo estipulado en la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, la vida util será de acuerdo a fabricante

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

El tiempo de vida util será de acuerdo a fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

DICE:

1..9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (sesenta) 60 días Calendario de suscrito el contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones si se puede aceptar los plazos de NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, dado que los 145 ITEMS no se encuentran en el mercado nacional además que se debe tomar en cuenta que los bienes requeridos son de importación así que se le deben adicionar los tiempos de fabricación, transporte marítimo y el transporte hasta el lugar de entrega que es en la ¿(Ciudad Universitaria), en las instalaciones del programa de Estudios Generales de Universidad Nacional de Tayacaja, departamento de Huancavelica.¿, por ende, un plazo de NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO cumple con los plazos para la entrega de los 145 bienes y por ello garantizando una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, el plazo de entrega será de 90 días calendario

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

Se acoge su consulta, el plazo de entrega será de 90 días calendario

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	12:20:56

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

DICE:

10.2. PLAZO: El bien a entregar será en un plazo aproximado de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente suscrito el contrato.

Se solicita al Órgano Encargado de las Contrataciones si se puede aceptar los plazos de NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, dado que los 145 ITEMS no se encuentran en el mercado nacional además que se debe tomar en cuenta que los bienes requeridos son de importación así que se le deben adicionar los tiempos de fabricación, transporte marítimo y el transporte hasta el lugar de entrega que es en la ¿(Ciudad Universitaria), en las instalaciones del programa de Estudios Generales de Universidad Nacional de Tayacaja, departamento de Huancavelica.¿, por ende, un plazo de NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO cumple con los plazos para la entrega de los bienes y por ello garantizando una mayor participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 97

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, el plazo de entrega será de 90 días calendario

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

Se acoge su consulta, el plazo de entrega será de 90 días calendario

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la descripción de la capsula de porcelana se indica la marca Nahita, solicitamos al digno comite retirar la marca para no contravenir la LCE y su respectivo reglamento

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01.09.0 **Literal:** ---- **Página:** 30

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

art. 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación, se retirará el texto: "de Nahita"

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

Se retirará el texto "de Nahita"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la descripción de la capsula de porcelana se indica la marca Nahita, solicitamos al digno comite retirar la marca para no contravenir la LCE y su respectivo reglamento

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01.10.0 **Literal:** ---- **Página:** 30

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

Art. 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación, se retirará el texto: "de Nahita"

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

Se retirará el texto "de Nahita"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita capsula de porcelana de 140 ml con un tamaño de 132x55 mm, si hacemos el cálculo de volumen obtendremos un volumen mayor a 400 mL, solicitamos al digno comité aceptar capsulas con un tamaño de 100x39 mm que sí corresponde a 140 ml, de fondo redondo y que permita un calentamiento de hasta 1050°C. Si se mantiene el tamaño solicitado, sírvase indicar que el volumen es de aproximadamente 390 ml y no de 140 ml

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.08.0 **Literal:** ---- **Página:** 30

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

Art. 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación, la capsula de porcelana de 140 ml será de un tamaño de 100 x 39 mm, resistente hasta 1050 °C

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

Capsula de porcelana de 140 ml con un tamaño de 100 x 39 mm, resistente hasta 1050 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita capsula de porcelana de 75 ml con un tamaño de 80x34 mm, si hacemos el cálculo de volumen obtendremos un volumen mayor al requerido, solicitamos al digno comité aceptar capsulas con un tamaño de 82x32 mm que sí corresponde al volumen de 75 ml, de fondo redondo y que permita un calentamiento de hasta 1050°C. Si se mantiene el tamaño solicitado, sirvase indicar que el volumen es aproximado y no exactamente 75 ml

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.09.0 **Literal:** ---- **Página:** 30

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

Art. 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación, la cápsula de porcelana de 75 ml será de un tamaño de 82 x 32 mm

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

Capsula de porcelana de 75 ml con un tamaño de 82 x 32 mm, resistente hasta 1050 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las especificaciones de numeral 01.10.0 se indica un volumen de 80 ml pero no las dimensiones de la capsula, consultamos al digno comité si aceptará una capsula de 86 mm de diametro x 33 mm de altura que acepta el volumen solicitado, manteniendo las otras consideraciones minimas de temperatura para permitir la participación de una mayor cantidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.10.0 **Literal:** ---- **Página:** 30

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

Art 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta un una cápsula de porcelana de 80 ml con las dimensiones de 86 mm de diametro x 33 mm de altura

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

cápsula de porcelana de 80 ml con un tamaño de 86 mm de diametro x 33 mm de altura

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En la descripción del embudo de vidrio estriado se solicita un diámetro de 70 mm con un ángulo de cono de 60, vidrio borosilicato y capacidad de 100 ml.

Solicitamos al digno comité si aceptará un embudo con un diámetro de 75 mm manteniendo todas las otras especificaciones solicitadas? ya que el diámetro de la boca no influye en el proceso de filtrado o trasvase que es la finalidad del embudo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 01.26.0 Literal: ---- **Página:** 37

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

art. 02 de la LCE y art 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación ya que el diámetro del cono del embudo no influye en el proceso de filtrado o trasvase

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

Embudo de vidrio estriado de 70 o 75 mm. Diámetro exterior del embudo: 70 o 75 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En la descripción de la gradilla, solicitan una gradilla para 15 tubos de hast 16 mm de diametro, consultamos al digno comité si aceptarían una gradillade 14 o una de 24 tubos? para permitir la participación de una mayor cantidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 01.30.0 Literal: ---- Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta

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

Gradilla de acero inoxidable para 14 o 15 tubos de hasta 16 mm de diámetro

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la descripción de la maleta de electroquímica solicitan una interfaz inalámbrica wifi de 500 KHz, consultamos al digno comité si esta interfaz debe poder conectarse a dispositivos como PC, Laptop, Smartphone, tablets y cualquier dispositivo wifi para recibir los datos medidos en tiempo real comportandose como un mini-router wifi?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.34.0 **Literal:** ---- **Página:** 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta parcialmente, la interfaz debe conectar via wifi con por lo menos 4 dispositivos iguales o diferentes para compartir los datos medidos en tiempo real, además de tener pantalla grafica con opción de ajuste curvas y tratamiento estadístico por lo menos

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

Interfaz inalámbrica wifi de 500 KHz que debe conectar via wifi con por lo menos 4 dispositivos iguales o diferentes para compartir los datos medidos en tiempo real, además de tener pantalla grafica con opción de ajuste de curvas y tratamiento estadístico por lo menos

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

En las especificaciones del matraz erlenmeyer se indica un volumen de 125 ml pero las dimensiones de 72 mm de diametro y 118 mm de altura corresponden a un volumen de 150 ml, consultamos al digno comité si el volumen requerido es de 150 y no de 125, siendo que el volumen de 125 ml no es un volumen comercial ni tampoco corresponde a las dimensiones indicadas.

Por lo que solicitamos se acepte un matraz de 150 ml con las dimensiones especificadas cumpliendo todas las características solicitadas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 01.42.0

Literal: ----

Página: 46

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

Art. 02 de la LCE y art. 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación, el matraz es de 150 ml

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

Matraz Erlenmeyer de 150 ml

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En este ítem se solicita un matraz erlenmeyer de 4 lt, siendo el matraz solicitado de un volumen no comercial solicitamos al digno comite aceptar un matraza de 5 lt para permitir la participacion de un mayor cantidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.46.0 **Literal:** ---- **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para permitir la participación de mas postores se acoge un matras de erlenmeyer de 5 lt.

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

Matraz Erlenmeyer de 5 lt. Matraz Erlenmeyer, 5000 mL

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Las especificaciones del matras volumetrico de 1 ml(fiola) que muestran las bases son identicas a las del item 01.60.0 del matraz de 200 ml, presumimos un error de tipeo.

Consultamos al digno comite si aceptarían una matraz con tapón de vidrio y no de plástico con ISO 9001 con los tamaños y certificados de calidad de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.59.0 **Literal:** ---- **Página:** 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sí, es un error de tipeo, se acoge un matraz volumetrico (fiola) de 1 ml con tapon de vidrio con los tamaños y certificados de acuerdo a fabricante

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

Matraz volumetrico de 1 ml(fiola) con tapon de vidrio con dimensiones y certificados de acuerdo a fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Las especificaciones del matraz volumetrico de 2 ml(fiola) solicitan que sea con tapon de plástico..
Consultamos al digno comite si aceptarían una matraz con tapón de vidrio y no de plástico con ISO 9001 con los tamaños y certificados de calidad de acuerdo al fabricante para permitir la participación de un mayor numero de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.63.0 **Literal:** ---- **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Hay error de tipeo, se acoge un matraz volumetrico (fiola) de 2 ml con tapon de vidrio con los tamaños y certificados de acuerdo a fabricante

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

Matraz volumetrico de 2 ml(fiola) con tapon de vidrio con dimensiones y certificados de acuerdo a fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

En las especificaciones del mortero con pilon se solicita un volumen de 25 ml con un diametro de mortero de 70 mm, siendo que el volumen depende no solo del diametro sino tambien de la profundidad, solicitamos al digno comité aceptar una mortero con un diametro de 60 mm que tenga el volumen de 25 ml solicitado respetando las otras especificaciones solicitadas para permitir la participacion de mas postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.58.0

Literal: ----

Página: 59

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

arti 2 de la LCE y art 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge tu observacion ya que en este caso lo que prima es el volumen y no el diámetro

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

Mortero esmaltado c/mano, 70 o 60 mm

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

En la descripción de la campana extractora de gases se coloca el modelo FH 100000 que identifican a un modelo y una determinada marca.

Observamos esta parte de las bases y solicitamos al digno comité retire el modelo FH 100000

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01.130.0 **Literal:** ---- **Página:** 89

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

Art. 02 de la LCE y art 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación, se borrará el texto: "Modelo FH 100000"

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

Se anulará el texto: "ModeloFH 100000"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuyacha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Las dimensiones de la campana extractora solicitadas corresponden al modelo FH100000 de la marca BIOBASE, solicitamos al digno comité aceptar una campana extractora con las siguientes dimensiones: Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 100 x 80 x 215 cm (Con base soporte) / Internas 88 x 73 x 75 cm para permitir la participacion de una mayor cantidad de postores y que ademas tenga un soporte de por lo menos 75 cm de alto con pantalla touch a color para control, kit de biltro de carbon activado y filtro hepa, con llave de agua y gas, así como un fregadero, ventana de seguridad templadade 5 mm por lo menos y una aperturma ajustable de por lo menos 500 mm con lamapra uv y luz LED blanca y velocidad graduable de aire 0.3-0.8 m/s

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 01.130.0 **Literal:** ---- **Página:** 89

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

art 2 LCE y art 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente su observación, se aceptarán las siguientes dimensiones externas:

- Tamaño: 1000 - 1200 mm
- Largo o profundidad: 800 - 850 mm
- Altura: 2000 - 2400 mm
- Apertura de la ventana: 500 - 600 mm

La campana debe controlarse a través de una pantalla táctil a color, incluir filtro de carbón activado y filtro hepa, en la plataforma de trabajo debe tener incorporado llaves de agua, gas y un lavatorio o fregadero así como una lámpara UV y luz LED y el aire debe circular a una velocidad graduable de por lo menos 0.3-0.8 m/s y un espesor de ventana de un minimo de 5 mm

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

DESCRIPCION:

Dimensiones Externas:

- Tamaño: 1000 - 1200 mm
- Largo o profundidad: 800 - 850 mm
- Altura: 2000 - 2400 mm
- Apertura de la ventana: 500 - 600 mm

La campana debe:

- ¿ controlarse a través de una pantalla táctil a color
- ¿ incluir filtro de carbón activado y filtro hepa
- ¿ tener incorporado llaves de agua, gas y un lavatorio o fregadero
- ¿ Tener una lámpara UV y luz LED
- ¿ Permitir circulación de aire a una velocidad graduable de por lo menos 0.3-0.8 m/s
- ¿ Tener vidrio templado de un espesor mínimo de 5 mm para la ventana de trabajo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Consultamos al digno comite si aceptaría un baño maría en donde el termometro de control se encuentre incorporado en el baño y no sea un accesorio externo acoplado con una mejor resolucion de 0.1°C

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01.136.0 **Literal:** ---- **Página:** 92

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

art 2 de la LCE y art 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su observación como vigencia tecnologica en donde el termometro de control se encuentre incorporado en el baño con una resolución de 0.1 °C, opcionalmente con regulación digital de temperatura y tiempo y teclado hermético de membrana y señal acustica para sobrecalentamiento

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

Termometro de control incorporado en el baño con una resolucion de 0.1 °C, opcionalmente con regulación digital de temperatura y tiempo y teclado hermético de membrana y señal acustica para sobrecalentamiento

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNAT/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento de laboratorio de química del proyecto ¿Creación del servicio del programa de estudios generales de la formación de pregrado de la universidad nacional autónoma de Tayacaja Daniel Hernández morillo, distrito de ahuycha, provincia de Tayacaja región de Huancavelica¿

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:39

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En la lista de equipos se encuentra el ítem 134 sobre un sistema de gas, en las fichas técnicas de la página 91 no aparece, en el ítem 134 aparece el densímetro, solicitamos al digno confirmar si este ítem que no es un bien sino una obra ha sido retirado del equipamiento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 134.00 **Literal:** ---- **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta, el sistema de gas no está incorporado en este proceso por ser de bienes y no de obras

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

No se incluye sistema de gas