

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 30/06/2023

Hora de envío : 10:50:02

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

Solicitan ¿Pipetas de vidrio de 50, 10, 5 y 2 ml graduadas de vidrio borosilicato¿  
Existen pipetas de vidrio aforadas y graduadas fabricadas en vidrio cal soda, cuyas tolerancias de volumen corresponden a los márgenes de error según ISO y DIN. Asimismo, el Reglamento de Calibración Alemán ha atendido al hecho de que la mayor parte de las mediciones volumétricas, se efectúan con agua o con soluciones salinas acuosas diluidas. Por esta razón se ha admitido este material volumétrico. Por tal motivo, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de propiciar la pluralidad de postores acepte alternativas con ¿Pipetas de vidrio de 50, 10, 5 y 2 ml graduadas de vidrio cal soda¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 47

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE A LA CONSULTA SEGUN EL INFORME N°009-2023-JLB-UNCA YA QUE MATERIAL DE VIDRIO CAL SODA ES EL VIDRIO COMUN , MIENTRAS QUE EL MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO ES EL VIDRIO PYREX, RECOMENDADO PARA EL USO DE LABORATORIO POR SU CALIDAD SUPERIOR Y ALTA RESISTENCIA, POR ELLO SE MANTIENE DICHAS ESPECIFICACIONES PIPETAS DE VIDRIO 50 ML:

Pipeta graduada de vidrio borosilicato de 50mL.  
Caja x 10 unid  
Pipeta graduada de vidrio borosilicato de 10mL.  
Caja x 10 unid  
Pipeta graduada de vidrio borosilicato de 5mL.  
Caja x 10 unid  
Pipeta graduada de vidrio borosilicato de 2mL.  
Caja x 10 unid

PIPETAS DE VIDRIO 10 ML:

PIPETAS DE VIDRIO 5 ML:

PIPETAS DE VIDRIO 2 ML

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

NO SE ACOGE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	30/06/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	10:50:02

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

OBJETO DE LA CONTRATACION

Contar con los equipos de laboratorio para las distintas áreas para el SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA.

OBSERVAMOS la modalidad de contratación por paquete y solicitamos tengan a bien separar los equipos por Laboratorios , en aras de fomentar la pluralidad de postores y de esa manera evitar que el proceso quede DESIERTO por tercera vez.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 16

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

ARTÍCULO 8 DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO I: DEL REQUERIMIENTO Y PREPARACIÓN

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

AL RESPECTO CABE RESALTAR QUE EL AREA USUARIA ES QUIEN DEFINE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR Y HABIENDOSE PODIDO OBTENER EN LA INDAGACION DE MERCADO EMPRESAS QUE PUEDEN ABASTECER TODOS LOS EQUIPOS SOLICITADOS Y NO SIENDO UNA CAUSAL POR LA CUAL SE DECLARO DESIERTO ESTE PROCESO DE SELECCION ES A PRECIOS UNITARIOS POR LO TANTO LOS POSTORES DEBEN PRESENTAR SUS OFERTAS POR TODOS LOS BIENES SOLICITADOS EN EL REQUERIMIENTO Y BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS POR LO TANTO NO SE ACOGE DICHA

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

NOSE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	20:24:27

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En las bases se solicita la implementacion de 04 laboratorios a precio unitario y en el resumen del estudio de mercado indican que NO efectuara por item, esto significa que todas las empresas que cotizaron para este proceso pueden proveer todos los equipos, accesorios y/o dispositivos que solicitan.

Habiendo una gran variedad de equipos y siendo diferentes laboratorios especializados existen empresas con vasta experiencia en un tipo de laboratorio y no en todos, para permitir una mayor participacion de postores y evitar que este proceso este orientado a una determinada empresa solicitamos a su digno comité que permita la presentacion de propuestas por laboratorio independiente y no todo en un solo paquete como un solo item.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1.1    **Literal:** A    **Página:** 46

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

Art 2 de la LCE

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

AL RESPECTO CABE RESALTAR QUE EL AREA USUARIA ES QUIEN DEFINE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR Y HABIENDOSE PODIDO OBTENER EN LA INDAGACION DE MERCADO EMPRESAS QUE PUEDEN ABASTECER TODOS LOS EQUIPOS SOLICITADOS Y NO SIENDO UNA CAUSAL POR LA CUAL SE DECLARO DESIERTO ESTE PROCESO DE SELECCION ES A PRECIOS UNITARIOS POR LO TANTO LOS POSTORES DEBEN PRESENTAR SUS OFERTAS POR TODOS LOS BIENES SOLICITADOS EN EL REQUERIMIENTO Y BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS POR LO TANTO NO SE ACOGE DICHA

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	20:24:27

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En el modulo experimental para el estudio de ondas mecanicas solicitan una interfaz con las características de la interfaz de la marca Venier modelo LabQuest3, cada fabricante de equipamiento diseña sus productos con características propias y diferentes a otras marcas, colocar las características específicas de una marca orientan el proceso a dicha marca, nuestra empresa representa a la marca LEYBOLD cuya interfaz es de mayor resolución de lectura es de 500 KHz, mayor a la que la que solicitan, sin embargo para seguridad del equipo la pantalla no es táctil porque de dañarse la pantalla se pierde la interfaz, la selección de opciones se hace a través de un selector inductivo, así mismo colocan especificaciones muy detalladas de el quipo para la vibración, Observamos las bases en este punto, independientemente de la potestad que tiene el usuario de colocar especificaciones de un determinado bien, estas no pueden ser tan detalladas al punto de excluir a otros de participar en el proceso, razón por la cual consultamos al digno comite si aceptara equipos que hagan lo mismo con especificaciones diferentes, considerando que las especificaciones de la marca que solicitan, el mismo fabricante en su pag web declara que esta diseñado hasta bachillerato y no para nivel universitario.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1.1    **Literal:** A    **Página:** 48

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

art. 02 de la LCE; art 29.4 del RLCE

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

SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN SEGUN CARTA 46-2023-VPA-UNCA-FJFM PARA MEJORAS QUEDANDO LAS SIGUIENTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

EQUIPO:

MÓDULO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE ONDAS MECÁNICAS:

Componentes

Interfaz

Fuente de alimentación:

Equipo Amplificador de

Potencia.

Generador de ondas

Polea dinámica.

Juego de accesorios de

Soporte para el módulo

Equipo vibratorio

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

SE ACOGE Y SE PRECISARA EN LAS BASES INTEGRADAS EL EQUIPO TAL COMO SE HA DESCRITO EN LA ABSOLUCION

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	20:24:27

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En la descripción de la placa de circuito eléctrico se indican las piezas ya instaladas que debe contener una placa y en el contenido de aprendizaje se menciona los temas que se van a demostrar con dicha placa, es más didáctico, funcional y operativo el tener una placa o board con conectores de banana y dispositivos (resistencias, condensadores, etc) desmontables para permitir el desarrollo de muchas más experiencia que las que solicitan siendo además más eficaz y eficiente con mejor vigencia tecnológica ya que en caso de deteriorarse algún elemento o al misma placa, el board o cualquier dispositivo se puede reemplazar fácilmente, solicitamos al digno comité aceptar placas o boards con accesorios o dispositivos desmontables que cumplen con la función o contenido de aprendizaje solicitado sin perjuicio del requerimiento que haya hecho el usuario ya que igualmente cumplirá con el objetivo propuesto

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.1.1    **Literal:** A    **Página:** 49

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

Art. 2 de la LCE y art 29.4 del RCE

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

SE ACOGE SEGUN CARTA 46-2023-VPA-UNCA-FJFM PARA MEJORAS QUEDANDO LAS SIGUIENTE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

EQUIPO:

PLACA DE CIRCUITO ELÉCTRICO:

Componentes

1 placa de circuito eléctrico

Sin componentes instalados

Diez cables de puente aislados

Con minipinzas

5 lámparas #48 de 0.06A -12V

5 lámparas #50 0.22 A-7.5V

Incluye 4 pilas AA

1 fuente regulable DC, salida

De voltaje: 0 a 18V

Salida de corriente: 0 a 3A

Contenido de aprendizaje:

Circuitos con las bombillas

Para DC.

Circuitos serie-paralelo

Ley de Ohm

Resistencias de 4.7k $\Omega$  nominal

De 1W

Resistencias de 100 k $\Omega$  nomi

Nal de 1W

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

SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE PRECISARA EN LAS BASES INTEGRADAS TAL COMO LA ABSOLUCION

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	20:24:27

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En la descripción del aparato de fuerza centrípeta se coloca el modelo LabQuest 3 que pertenece a la marca Vernier y las características de dicha marca y modelo con lo cual se comprueba que las especificaciones del proceso están orientadas a dicha marca, para no contravenir los artículos de la LCE y su respectivo reglamento solicitamos al digno comité aceptar un aparato de fuerza centrípeta de otra marca que cumpla con los objetivos propuestos en el contenido de aprendizaje

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.1.1    **Literal:** A    **Página:** 49

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

Art. 2 de LCE y Art 29.4 de la RLCE

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

SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN SEGUN CARTA 46-2023-VPA-UNCA-FJFM PARA MEJORAS QUEDANDO LAS SIGUIENTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO:

APARATO DE FUERZA CENTRÍPETA:

Componentes

Aparato para medir la

Fuerza centrípeta

Software de toma de datos

Sensor de fuerza

Ensamblaje rotatorio

1 carruaje deslizante

1 carruaje de contrapeso

4 masas de 50 g y 4 masas de

100g. poleas con su soporte.

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

SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE PRECISARA EN LAS BASES INTEGRADAS DE ACUERDO A LA ABSOLUCION



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNCA-OEC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA, MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y CAPACIDAD HUMANA; EN EL(LA) PORCENTAJE DE INSTALACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL QU

Ruc/código :	20506407100	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.	Hora de envío :	20:24:27

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones del sensor de flujo general con tubo venturi se indica que el tamaño del equipo debe ser de 45 x 13 x 32 cm, tamaño que corresponde a una determinada marca, además solicitan un sensor inalambrico con las características específicas del modelo Go Direct® Gas Pressure Sensor, marca Vernier, el cual no tiene ninguna función en el tubo de Venturi ya que dicho aparato trabaja con tubos tipo en forma de U que se conectan al tubo de venturi para medir la caída de presión del fluido en el trayecto del estrechamiento por lo que se puede trabajar tanto con líquidos como gases, y no hay opción para conectar dicho sensor, las especificaciones de este sub-item están orientados al proveedor de Vernier que es el único que puede proveer dicho sensor. para evitar el direccionamiento de las bases a una determinada empresa solicitamos al digno comité que acepte un aparato para tubo de venturi del tamaño del fabricante correspondiente y no solo el indicado en las bases además de retirar de las especificaciones el sensor de presión por no cumplir ninguna función en dicho aparato porque la presión que se mide en el tubo de venturi es una presión diferencial y el sensor que solicitan mide presión absoluta, esto es agregar exigencias irrazonables o innecesarias que impiden la concurrencia de otros postores limitando el proceso solo a aquel que pueda proveer dicho sensor

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1.1    **Literal:** A    **Página:** 51

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

Art. 2 LCE y Arts. 29.3, 29.4 de la RLCE

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

SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN SEGUN CARTA 46-2023-VPA-UNCA-FJFM PARA MEJORAS QUEDANDO LAS SIGUIENTE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO: TUBOS VENTURI:

8 tubos de Venturi, de vidrio  
con dos diámetros diferentes  
cada tubo de Venturi  
incluye dos mangueras, un  
tubo en U y dos abrazaderas  
para la manguera

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

SE ACOGE Y SE PRECISARA EN LAS BASES INTEGRADAS DE ACUERDO A LA ABSOLUCION