

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código : 20100312736

Nombre o Razón social : MERCANTIL S A

Fecha de envío : 19/09/2024

Hora de envío : 14:41:46

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

PARA EL ITEM N°02. En el NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, para el lector de microplacas, solicitan: ¿El modo de lectura debe ser: punto final, cinético, escaneo espectral y escaneo área/pozo¿.

Se consulta a la entidad: Si el término ¿escaneo espectral¿ está referido al rango espectral del equipo, ya que no todos lo fabricantes tienen las mismas definiciones en sus brochures, folletos, fichas, catálogos, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7.2 **Literal:** - **Página:** 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El término del escaneo espectral se refiere al rango de escaneo espectral del espectrofotómetro.

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

PARA EL ITEM N°02. En el NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, para el lector de microplacas, solicitan: ¿Detector: fotodiodo¿.

Se consulta a la entidad: Se consulta si el equipo propuesto podría trabajar con detector: fotomultiplicador o espectrómetro CCD ya que los fotomultiplicadores son recomendados para aplicaciones de señales muy débiles debido a la alta sensibilidad frente a la menor sensibilidad de un fotodiodo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: - Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo propuesto podría trabajar con detector: CCD o Fotodiodo y fotomultiplicador, detectores empleados en lecturas en modo fluorescencia / luminiscencia y absorbancia, respectivamente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

PARA EL ITEM N°03. En el NUMERAL 7.5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, para la centrifuga refrigerada, solicitan: ¿Debe incluir un mantenimiento preventivo anual del equipo y sus respectivos inyectores durante el tiempo que dure la garantía¿. Se consulta a la entidad si podrían modificar el requerimiento a ¿Debe incluir un mantenimiento preventivo anual del equipo durante el tiempo que dure la garantía¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7.5.1 **Literal:** - **Página:** 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente consulta, y se consignará el siguiente texto:

Debe incluir un mantenimiento preventivo anual del equipo durante el tiempo que dure la garantía.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

Debe incluir un mantenimiento preventivo anual del equipo durante el tiempo que dure la garantía.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 1.9. PLAZO DE ENTREGA, para el Item 03. Centrífuga refrigerada, solicitan como plazo de entrega Noventa (90) días calendarios, se consulta a la entidad si el tiempo de entrega podría incrementarse hasta los Cien (100) días calendarios, ello con el fin de aumentar la pluralidad de los postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

En el estudio de mercado se han encontrado propuestas que están dentro de los tiempos establecidos: noventa días (90).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:
PARA EL ITEM N°02. En el NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, para el lector de microplacas, en el inciso C, solicitan: ¿Un juego de micropipetas con: (micropipetas electrónicas)¿.
Se consulta a la entidad: Creemos nosotros que los trabajos previos al estudio en el lector de microplacas deben ser también serios y trabajarse con la misma precisión y rigurosidad que acompaña una pronta respuesta de soporte técnico y recambio por temas de garantía de las micropipetas electrónicas, por ello, solicitamos amablemente al ente encargado aceptar que el postor tenga una Carta de Autorización del fabricante de la marca de micropipeta ofertada, para poder así tener soporte ante lo expuesto, ello en favor del área usuaria.

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

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

Página: 67

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, aclara lo siguiente:

Los trabajos previos al estudio en el lector de microplacas deben ser también serios y trabajarse con la misma precisión y rigurosidad que acompaña una pronta respuesta de soporte técnico y recambio por temas de garantía de las micropipetas electrónicas; sin embargo, que el postor tenga una Carta de Autorización del fabricante de la marca de micropipeta ofertada, no es requisito dentro del proceso de selección.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos a su entidad emitir la integración de las bases en formato editable o en formato PDF con la claridad necesaria para revisar la totalidad de los requisitos solicitados en el presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Las Bases Estándar se ha subido en formato PDF, y que las Bases Integradas se subirá en el mismo formato con la claridad respectiva.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que al ser un procedimiento en relación a ítems independientes los postores que participen en la presentación de sus propuestas de más de un ítem, tienen la posibilidad de presentar un solo expediente que contenga la documentación requerida, sin la necesidad de duplicar la información de los anexos y documentos solicitados, con excepción de aquellos que varíen su información como es el plazo de entrega, precio de la oferta y acreditación técnica para cada ítem.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

En el caso de que un postor se presente a más de un ítem, se tendrá que presentar la documentación para cada ítem de manera independiente, todo ello en aras de que las ofertas vayan de manera ordenada en el Expediente de Contratación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

De acuerdo con los términos de referencia el numeral 2.2.1.1. hace precisión a los documentos de presentación obligatoria para los postores.

Cabe precisar que, las Bases estándar para la contratación de bienes, dispone que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿.

En este sentido, agradecemos precisar que los requerimientos que no estén consignados en ninguno de los acápites anteriores, la entidad no podrá exigirlo como parte de la propuesta del postor y, así una eventual nulidad del procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

No se exigirá ningún documento adicional, a lo ya previsto en los documentos solicitados para la admisión de la oferta, así como, en los requisitos de calificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que, como parte de la declaración jurada de plazo de entrega (Anexo N° 4), los postores deberán presentar el detalle del plazo de entrega especificado en el literal 1.9 de las presentes bases, indicando tanto el plazo de entrega del bien y plazo de instalación y puesta en marcha.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** F **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Los postores presentarán el Anexo N° 4, llenando la información solicitada en correspondencia con lo solicitado en los Especificaciones Técnicas y Bases Integradas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:41:46

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

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

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: - Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

En el caso que un postor gane y se adjudique más de un ítem, tendrá que presentar de manera independiente su documentación para cada ítem para el perfeccionar el contrato.

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""Velocidad máxima de 15 000 rpm como mínimo (dependiendo del tipo de rotor) y una capacidad máxima de 4 x 400 mL (dependiendo del tipo de rotor)""

Al respecto, se observa en este requerimiento restringe la participación de distintos postores, beneficiando a una determinada marca (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL / RPM Máximo: 15 300 rpm - Capacidad Máxima: 4 x 400 mL <https://www.sigma-zentrifugen.de/es/productos/centrifugas/details/sigma-3-16kl>).

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de marcas y postores, solicitamos al Comité también aceptar ""Velocidad máxima de 14 000 rpm como mínimo y una capacidad máxima de 4 x 400 mL como mínimo""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 74

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Velocidad máxima de 14 000 rpm como mínimo y una capacidad máxima de 4 x 400 ml como mínimo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) Velocidad máxima de 14 000 rpm como mínimo y una capacidad máxima de 4 x 400 ml como mínimo (¿)¿.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 12
Consulta/Observación:
"Requerimiento: "El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 100 rpm"

se advierte un direccionamiento a una marca determina la cual restringe la participación de otros postores, (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL / RPM Máximo: 15 300 rpm <https://www.sigma-zentrifugen.de/es/productos/centrifugas/details/sigma-3-16kl>).

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de marcas y postores se solicita al Comité también aceptar ""rango entre 200 a 14000 rpm como mínimo""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 75
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Rango entre 100 a 14000 rpm como mínimo.
En el rango indicado se incluye la propuesta de la empresa.

Se hará la precisión en las bases.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) Rango entre 100 a 14000 rpm como mínimo (¿)¿.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 13
Consulta/Observación:
"Requerimiento: ""los RCF debe tener incrementos de 10 g""

se advierte un direccionamiento a una marca determina la cual restringe la participación de otros postores, (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL / Incrementos RCF: 10 x g <https://www.sigma-zentrifugen.de/es/productos/centrifugas/details/sigma-3-16kl>)

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas se solicita al comité también aceptar incrementos de 100 x g

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 75
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE
Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Los RCF debe tener incrementos de 10 g o mayor.

Se hará la precisión en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
7.2. Características Técnicas:

Se incluirá en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) Los RCF debe tener incrementos de 10 g o mayor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""El equipo debe tener un temporizador que pueda ser graduado entre 10 segundos y 99:59 min""

Bajo este requerimiento se observa la restricción de la participación de distintos postores, beneficiando a una determinada marca (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL / Rango de tiempo: 10 sec ¿ 99 h 59 min https://www.sigma-zentrifugen.de/fileadmin/user_upload/sigma/produkte/pdf/betriebsanleitungen/ES/BA_3-16KL_IVD_0701004_2014-03_2-24_es.pdf - página 65).

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas, solicitamos al comité también aceptar que el equipo pueda ser graduado entre 1 min y 99 min como mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 75

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

El equipo debe tener un temporizador que pueda ser graduado entre 10 segundos y 99:59 min como mínimo en ambos valores, sin que afecte el rendimiento del equipo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se incluirá en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) como mínimo en ambos valores, sin que afecte el rendimiento del equipo¿.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""El equipo debe controlar la temperatura de centrifugación entre -10 y 40 °C""

Consideramos este requerimiento como restricción de la participación de diferentes postores, beneficiando a una determinada marca (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL / Rango de temperatura: -10 °C hasta +40 °C https://www.sigma-zentrifugen.de/fileadmin/user_upload/sigma/produkte/pdf/betriebsanleitungen/ES/BA_3-16KL_IVD_0701004_2014-03_2-24_es.pdf - página 65).

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas, solicitamos al comité también aceptar rango de ""temperatura de centrifugación entre -9 °C y 40 °C como mínimo""."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 75

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Se acepta Temperatura de centrifugación entre -9 °C y 40 °C como mínimo en ambos valores, lo que no afectará el rendimiento del equipo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) Temperatura de centrifugación entre -9 (¿)¿.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 16
Consulta/Observación:
"Requerimiento: ""El equipo debe tener la capacidad de almacenar como mínimo 50 programas de centrifugados""

Consideramos este requerimiento como restricción de la participación de diferentes postores, beneficiando a una determinada marca (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL / Se pueden guardar hasta 50 programas https://www.sigma-zentrifugen.de/fileadmin/user_upload/sigma/produkte/pdf/betriebsanleitungen/ES/BA_3-16KL_IVD_0701004_2014-03_24_es.pdf - página 48).

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas, solicitamos al comité también aceptar ""como mínimo 35 programas""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 75
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Se acepta como mínimo 15 programas de centrifugados.
Sin embargo, mayor cantidad de programas almacenados, permitirá mayor reproducibilidad y consistencia, garantizando que experimentos o procesos se puedan repetir de manera precisa, obteniendo resultados consistentes y comparables; ahorro de tiempo, al reducir el tiempo invertido en configurar la centrifuga cada vez que se utiliza; reducción de errores humanos al tener los ciclos predeterminados, se minimiza el riesgo de errores; permite optimización de procesos.
Se hará la precisión en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) como mínimo 15 programas (¿)¿.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

"Requerimiento: ""El equipo debe tener un consumo de energía no superior a las 1200W""

Por la robustez del equipo y la energía necesaria para mover piezas muy sólidas, esta condición requiere consumir la potencia más oportuna para aprovechar todas sus bondades sin restricciones. Asimismo, el consumo de energía de este tipo de equipos corresponde al diseño del fabricante, por lo que delimitar a un consumo máximo restringe la participación de otras marcas y/o postores.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo, los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas, solicitamos al comité también aceptar "consumo de energía no superior a 1650 W"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.2 **Página:** 75

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Se acepta consumo de energía no superior a 1650 W, para evitar sobrecargas en la red eléctrica.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) consumo de energía no superior a 1650 W (¿)¿.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 18
Consulta/Observación:
"Requerimiento: ""El equipo debe contar con un rotor de angulo oscilante... y alcanzar una velocidad mínima de 4500 rpm""

Con el fin de fomentar una mayor participación de postores y otras marcas se solicitó al comité aceptar que el rotor indicado pueda alcanzar una ""velocidad mínima de 4000 rpm"" que cumpla con las otras características ya expuestas, a fin de no beneficiar a una marca específica (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL <https://www.sigma-zentrifugen.de/es/productos/centrifugas/details/sigma-3-16kl>)."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.2 **Página:** 75
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

El equipo debe contar con un rotor de ángulo oscilante... y alcanzar una velocidad mínima de 4000 rpm.

Se hará la precisión en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) y alcanzar una velocidad mínima de 4000 rpm (¿)¿.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Observación: Nro. 19
Consulta/Observación:
"Requerimiento: ""El equipo debe contar con un rotor de ángulo fijo para 8 tubos cónicos""

Respecto del rotor que, corresponde al diseño del fabricante, precisamos que, contar con un rotor con una capacidad menor, no infiere que sea de menor calidad, sin embargo, restringir a un mínimo de 08 tubos, direcciona dicha especificación a una marca determinada (Marca: SIGMA / Modelo: Sigma 3-16KL <https://www.sigma-zentrifugen.de/es/productos/centrifugas/details/sigma-3-16kl>)."

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.
los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas, solicitamos al comité también aceptar Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en aras de fomentar la mayor participación de postores y marcas, solicitamos al comité también aceptar "El equipo cuente con rotor de ángulo fijo para 6 tubos cónicos como mínimo"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 75

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE ART. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

El equipo debe contar con rotor de ángulo fijo para 6 tubos cónicos como mínimo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿El equipo debe contar con rotor de ángulo fijo para 6 tubos cónicos como mínimo (¿)¿.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:49:39

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Garantía comercial: ""El proveedor deberá ofrecer dos (01) año de garantía""

Advertimos un error material entre números y letras, favor de confirmar sí es un (01) año o dos (02) años de garantía como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 7.4 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El proveedor deberá ofrecer dos (02) años de garantía como mínimo, hubo un error material.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.4. Garantía Comercial:

Se corregirá en las bases, el siguiente párrafo:

¿El proveedor deberá ofrecer dos (02) años de garantía, (¿)¿.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:42:07

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan: El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 100 rpm

En el mercado, hay marcas con centrifugas refrigeradas que comienzan a 300 rpm y alcanzan hasta 18000 rpm, las cuales ofrecen una mayor estabilidad y seguridad, reduciendo vibraciones y riesgos de contaminación en muestras delicadas. Este rango mínimo más alto asegura una separación más eficiente y versátil, adaptándose a diversas aplicaciones sin comprometer el rendimiento. Además, contar con un máximo de 18000 rpm permite obtener mejores resultados en procesos que requieren altas velocidades, mejorando la eficacia en la separación de componentes y optimizando el tiempo de operación.

Otro aspecto clave es que los incrementos de 10 rpm permiten un control más preciso y ajustado de las condiciones de centrifugación, lo que es fundamental para procesos delicados o específicos. Esto contrasta con incrementos de 100 rpm, que pueden limitar la capacidad de alcanzar las condiciones óptimas para ciertas muestras.

Por lo antes expuesto y para mayor pluralidad de postores.

Sugerimos ajustar la EETT de la siguiente manera:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 100 pm o un rango entre 300 y 18000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE a la presente consulta, y se consignará el siguiente texto:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo¿.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20551789170	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	FABEL MEDICA E.I.R.L.	Hora de envío :	17:42:07

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan: El equipo debe contar con rotor de ángulo fijo para 8 tubos cónicos tipo Falcon x 15 ml que incluye tapa hermética y pueda alcanzar mínimo 10 000 rpm

En el mercado hay una variedad de postores que comercializan centrifugas refrigeradas de diferentes marcas, lo que permite acceder a una amplia gama de rotores con mayor capacidad para muestras de 15 ml. Esto brinda a los laboratorios la posibilidad de elegir equipos que se adapten a sus necesidades específicas, optimizando el procesamiento de múltiples muestras simultáneamente. Además, no es necesario que todos los modelos alcancen una velocidad de 10,000 rpm; una velocidad de 5,100 rpm es igualmente efectiva para muchas aplicaciones, garantizando resultados precisos y confiables. Asimismo, la eliminación de la tapa hermética en los rotores puede simplificar el manejo de las muestras y acelerar el proceso de carga y descarga, sin comprometer la calidad de los resultados. Para fomentar una mayor pluralidad de postores, la velocidad de operación y el diseño del rotor deben ser acordes a las especificaciones de cada fabricante.

Quedando las bases de la siguiente manera:

El equipo debe contar con rotor de ángulo fijo para 8 tubos cónicos o más tipo Falcon x 15 ml y pueda alcanzar mínimo 10 000 rpm o una velocidad de acuerdo al fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Se aceptará equipo que pueda trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, con rotor angular de 6 x 15 ml tubos cónicos Falcon como mínimo y que opere a una velocidad de 10,000 rpm como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	17:56:07

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan: El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 pm como mínimo, en incrementos de 100 rpm

Con respecto a los incrementos de velocidad en RPM, cada fabricante diseña sus centrifugas de acuerdo a patentes, por lo que solicitar un incremento exclusivo de 100 rpm podría limitar la pluralidad de postores, Por eso solicitamos al distinguido comité, aceptar:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 pm como mínimo, en incrementos de 100 rpm o de acuerdo al fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	17:56:07

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan: El equipo debe tener un consumo de energía no superior a las 1200 W y tener un bajo nivel de ruido

En el mercado existen varias marcas de centrifugas refrigeradas con diferentes consumos de energía, y esta variabilidad impacta directamente en su rendimiento y capacidades operativas. Los modelos con mayor potencia pueden alcanzar velocidades más altas y ofrecer un rango de rpm más amplio, lo que se traduce en una separación más eficiente de los componentes y en la capacidad de manejar volúmenes más grandes o muestras más exigentes. Además, una mayor potencia permite realizar procesos de manera más rápida, aumentando la productividad y brindando mayor versatilidad en diversas aplicaciones.

Es importante destacar que la exigencia de un consumo de energía no superior a 1200 W para la centrifuga refrigerada podría limitar la participación de postores, ya que muchas opciones de alta calidad y rendimiento quedarían excluidas. En resumen, optar por centrifugas con mayores capacidades puede ofrecer ventajas significativas en entornos de trabajo exigentes.

Por lo antes expuesto y para mayor pluralidad de postores.

Solicitamos ajustar la EETT de la siguiente manera:

El equipo debe tener un consumo de energía de 1200 W o mayor o de acuerdo al fabricante y tener un bajo nivel de ruido

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Se acepta consumo de energía no superior a 1650 W, para evitar sobrecargas en la red eléctrica y tener un bajo nivel de ruido.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20608422499	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	PROVEMED S.A.C.	Hora de envío :	17:56:07

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan: El equipo debe contar con rotor de ángulo fijo para 8 tubos cónicos tipo Falcon x 15 ml que incluye tapa hermética y pueda alcanzar mínimo 10 000 rpm

Solicitamos al distinguido comité aceptar nuestra oferta que incluye un rotor de 8 x 50 ml con 08 adaptadores para poder utilizar tubos cónicos tipo Falcon x 15 ml, siendo prácticamente lo mismo que el rotor que están solicitando, incluso alcanzando y superando las mismas velocidad y beneficios. Por lo tanto, entendemos que no habría problema en aceptar esta propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, aclara lo siguiente:
El uso de reductores puede disminuir la capacidad efectiva de centrifugación y aumentar el riesgo de sobrecarga, lo que podría comprometer los resultados.
Por otro lado, a altas velocidades, se puede generar calor, lo que puede afectar la estabilidad de las muestras sensibles al calor, especialmente en tubos más pequeños. De igual modo. no todos los tubos de 15 ml son compatibles con los reductores, lo que puede limitar las opciones de material y diseño.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:16:41

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dice:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el siguiente plazo establecido, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

ÍTEM: 03

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN: Noventa (90) días calendarios

PLAZO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: Diez (10) días hábiles posteriores a la entrega del bien

SOLICITAMOS QUE SE CONSIDERE:

Estos equipos se fabrican a pedido y requieren de importación, la cual presenta un plazo de tiempo en transporte, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío al lugar solicitado.

El envío de los equipos implica una logística considerable, especialmente teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos y la programación de envíos. Un plazo extendido permitirá una planificación más efectiva y evitará posibles retrasos logísticos.

Por ello, se solicita al comité ampliar el plazo de entrega del bien a 110 días calendarios, para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

Debe decir:

ÍTEM: 03

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN: Noventa (110) días calendarios

PLAZO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: Diez (10) días hábiles posteriores a la entrega del bien

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:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

En el estudio de mercado se han encontrado propuestas que están dentro de los tiempos establecidos: noventa días (90).

PLAZO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: un máximo de 10 días hábiles para la instalación y puesta en marcha del equipo en la Entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:16:41

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de Equipo de CENTRIFUGACIÓN DE MESA PARA LABORATORIO CON LA CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN PARA UN CONTROL Y PRESERVACIÓN DE MUESTRAS TERMOLÁBILES, CON LA CAPACIDAD DE ALCANZAR UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE 15 000 RPM COMO MÍNIMO (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ROTOR) Y UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 4 X 400 ML (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ROTOR) restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por VELOCIDAD MÁXIMA: 15000 RPM O MAYOR Y CAPACIDAD MÁXIMA: 4X400 ML O MAYOR.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo y una capacidad máxima de 4 x 400 mL como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:16:41

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA
ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de Equipo de CAPACIDAD DE PODER CONTROLAR LA VELOCIDAD EN RPM Y EN RCF (G) LOS RCF DEBE TENER INCREMENTOS DE 10 G. restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por CON CONTROL Y CAMBIO ENTRE RPM Y RCF CON INCREMENTOS DE 100 Y/O SEGÚN EL FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Los RCF debe tener incrementos de 10 g o mayor.

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:17:58

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA
ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de TEMPORIZADOR QUE PUEDA SER GRADUADO ENTRE 10 SEGUNDOS Y 99:59 MIN. restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por TEMPORIZADOR CON PROGRAMACIÓN DE 10 SEGUNDOS HASTA 99:59 MIN O MAYOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 74
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe tener un temporizador que pueda ser graduado entre 10 segundos y 99:59 min como mínimo en ambos valores, sin que afecte el rendimiento del equipo.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:17:58

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de MEMORIA DE 50 PROGRAMAS DE CENTRIFUGADOS, ASÍ COMO TENER CURVAS DE ACELERACIÓN Y DESACELERACIÓN restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por MEMORIA PARA GUARDAR CICLOS DE CENTRIFUGADO SEGÚN EL FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Se acepta como mínimo 35 programas de centrifugados.

Sin embargo, mayor cantidad de programas almacenados, permitirá mayor reproducibilidad y consistencia, garantizando que experimentos o procesos se puedan repetir de manera precisa, obteniendo resultados consistentes y comparables; ahorro de tiempo, al reducir el tiempo invertido en configurar la centrífuga cada vez que se utiliza; reducción de errores humanos al tener los ciclos predeterminados, se minimiza el riesgo de errores; permite optimización de procesos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:17:58

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de CATALOGO AMPLIO DE ROTORES PARA PODER TRABAJAR DESDE TUBOS DE 1.5 ML HASTA FRASCOS DE 400 ML. restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por CATALOGO AMPLIO DE ROTORES SEGÚN EL FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Identificar rotores para trabajar con tubos de dimensiones específicas asegura versatilidad, eficiencia, ahorro de recursos y precisión en el procesamiento de muestras de diferentes volúmenes y tipos, mejorando el rendimiento general del laboratorio.

De igual modo es indispensable poder identificar el catálogo de rotores en la página web del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:17:58

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de ROTOR DE ÁNGULO FIJO PARA MÍNIMO 6 TUBOS CÓNICOS TIPO FALCON DE 50ML, EL ROTOR DEBE INCLUIR TAPA HERMÉTICA Y ALCANZAR COMO MÍNIMO 10 000RPM. restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por ROTOR DE ÁNGULO FIJO DE 6 TUBOS O MAYOR, TIPO CÓNICO DE 25 ML O MAYOR, CON TAPA HERMÉTICA Y 8000 RPM O MAYOR CON EL ROTOR PUESTO.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se requiere Identificar rotores en la página web del fabricante.

Trabajar con tubos de dimensiones específicas de mayor uso en el mercado (15 ml, 50 ml, 400 ml) asegura versatilidad, eficiencia, ahorro de recursos y precisión en el procesamiento de muestras de diferentes volúmenes y tipos, mejorando el rendimiento general del laboratorio.

Velocidad de 8000 RPM tiene varias implicaciones clave que afectan el rendimiento, el tipo de aplicaciones posibles y la eficiencia en la separación de las muestras.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:18:29

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Principio de Moralidad; Principio de Libre concurrencia y Competencia; Principio de imparcialidad; Principio de Razonabilidad; Principio de Eficiencia; Principio de Transparencia; Principio de Vigencia Tecnológica; Principio de Trato Justo e Igualitario; Principio de Equidad;

De las especificaciones técnica están requiriendo: rotor de ángulo fijo para 8 tubos cónicos tipo Falcon x 15 ml y alcanzar velocidad mínimo de 10 000 rpm.
Y además están pidiendo una centrifuga con rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 100 rpm.

PREGUNTA:

Aceptarán una centrifuga con uvelocidad con rango entre 100 a 14,000 rpm; con rotor angular de 8 x 15ml tubos cónicos falcon con velocidad mínimo de 10,000 rpm???

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Se aceptará equipo que pueda trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, con rotor angular de 6 x 15 ml tubos cónicos Falcon como mínimo y que opere a una velocidad de 10,000 rpm como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:18:29

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Principio de Razonabilidad; Principio de Eficiencia; Principio de Transparencia; Principio de transparencia; y Principio de Vigencia Tecnológica; Principio de Trato Justo e Igualitario; Principio de Equidad;

Están requiriendo una centrifuga con incremento de 100rpm

PREGUNTA:

Por las razones indicadas aceptarán una centrifuga con incremento de 10 rpm???

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo y una capacidad máxima de 4 x 400 mL como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:20:09

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de ROTOR DE ÁNGULO OSCILANTE DE ALTA CAPACIDAD QUE PERMITA COLOCAR 4 FRASCOS DE 400 ML Y ALCANZAR UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE 4500 RPM, DEBE INCLUIR LAS CANASTILLAS Y 4 FRASCOS DE 400 ML DE POLIPROPILENO COMPATIBLES CON EL ROTOR restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por ROTOR DE ÁNGULO OSCILANTE DE 4 FRASCOS O MAYOR, TIPO CÓNICO DE 100 ML O MAYOR, 4000 RPM O MAYOR CON EL ROTOR PUESTO (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo y una capacidad máxima de 4 x 400 mL como mínimo.

Capacidad máxima menor a 4 x 400 mL implicaría mayor esfuerzo, consumo de tiempo, energía y menor rendimiento del proceso de centrifugado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:20:09

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN: CENTRIFUGA REFRIGERADA

ÍTEM: 03

Es de conocimiento público que el comité de selección está en la obligación de establecer los parámetros técnicos a fin de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas por parte del área usuaria.

Por lo tanto, observamos que la especificación técnica de ROTOR DE ÁNGULO FIJO PARA 8 TUBOS CÓNICOS TIPO FALCON X 15 ML QUE INCLUYE TAPA HERMÉTICA Y PUEDA ALCANZAR MÍNIMO 10 000 RPM restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades.

En este sentido, solicitamos modificar la especificación por ROTOR DE ÁNGULO FIJO DE 8 TUBOS O MAYOR, TIPO CÓNICO DE 10 ML O MAYOR, 8000 RPM O MAYOR CON EL ROTOR PUESTO.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se aceptará equipo que pueda trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, con Rotor de ángulo fijo de 6 tubos cónicos tipo falcón, o mayor, de 15 ml. De capacidad, y que opere a una velocidad de 10,000 rpm como mínimo.

Tubos de 10 mL limitan la cantidad de muestra que se puede procesar a la vez, riesgo de sobrecarga y en algunos casos, la capacidad de los tubos de menor tamaño puede afectar la eficiencia de la centrifugación.

Menor velocidad de 10000 RPM tiene varias implicaciones clave que afectan el rendimiento, el tipo de aplicaciones posibles y la eficiencia en la separación de las muestras.

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20138563201	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	LA ENSENADA S.R.L.	Hora de envío :	19:17:14

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

7.2 Características técnicas:

C. Un juego de micropipetas con:

- Micropipeta electrónica multicanal de 8 canales de 50 a 300ul
- Micropipeta electrónica monocanal de 0.5 a 10ul
- Micropipeta electrónica monocanal de 10 a 200ul
- Micropipeta electrónica monocanal de 100 a 1000ul
- 05 racks de tips de 20ul
- 05 racks de tips de 200ul
- 05 racks de tips de 1000ul

Entendiendo que existen diferentes fabricantes de pipetas con rangos diversos y teniendo en cuenta que estos accesorios no influyen en el performance del equipo objeto de contratación, solicitamos puedan ampliar a:

C. Un juego de micropipetas con:

- Micropipeta electrónica o manual multicanal de 8 canales de 50 a 300ul
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 0.5 a 10ul
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 10 a 200 o 10 a 100ul o 20 a 200ul
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 100 a 1000ul
- 05 racks de tips de 20ul
- 05 racks de tips de 200ul
- 05 racks de tips de 1000ul

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: c Página: 67
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente consulta, y se consignará el siguiente texto:

Un juego de micropipetas con:

- Micropipeta electrónica o manual multicanal de 8 canales de 50 a 300ul
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 0.5 a 10ul
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 10 a 200 o 10 a 100ul o 20 a 200ul
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 100 a 1000ul
- 05 racks de tips de 20ul
- 05 racks de tips de 200ul
- 05 racks de tips de 1000ul

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas: c. Un juego de micropipetas con:

Se incluirá en las bases, el siguiente párrafo:

- Micropipeta electrónica o manual multicanal de 8 canales de 50 a 300ul.
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 0.5 a 10ul.
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 10 a 200 o 10 a 100ul o 20 a 200ul.
- Micropipeta electrónica o manual monocanal de 100 a 1000ul.
- 05 racks de tips de 20ul.
- 05 racks de tips de 200ul.
- 05 racks de tips de 1000ul.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20138563201	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	LA ENSENADA S.R.L.	Hora de envío :	19:17:14

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

7.2 Características técnicas:

g. 01 stand de carga para hasta 4 pipetas electronicas

Teniendo en cuenta que esta característica no influye en el performance del desempeño del equipo, solicitamos puedan ampliar a:

g. 01 stand de carga para hasta 4 pipetas electronicas o manuales

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.2 **Literal:** g **Página:** 67

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente consulta, y se consignará el siguiente texto:

01 stand de carga para hasta 4 pipetas electrónicas o manuales.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas: g.:

Se incluirá en las bases, el siguiente párrafo:

01 stand de carga para hasta 4 pipetas electrónicas o manuales.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		

Ruc/código :	20138563201	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	LA ENSENADA S.R.L.	Hora de envío :	19:17:14

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

8. Requisitos de calificación
Experiencia del postor en especialidad

Requisitos:
Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

Con la finalidad de que la institución pueda contar con un proveedor con experiencia en el manejo del equipo objeto de contratación en cuanto a instalación, capacitación, mantenimientos preventivos y correctivos, solicitamos puedan considerar en este requerimiento:

Requisitos:

Se consideran bienes similares a los siguientes: LECTORES MULTIMODADES

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** C **Página:** 70
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:
Con la finalidad de permitir y promover la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios, direccionamiento de procesos, ventajas o favoritismo de marcas y/o hacia empresas, todo ello en concordancia con el Principio de Libertad de Concurrencia, principio que rigen las contrataciones.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"ITEM 3
CENTRIFUGA REFRIGERADA
SE SOLICITA
El equipo debe trabajar en un rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo con incremento de 100 rpm

Con la finalidad de mejorar la precisión en la velocidad de la centrifuga, tendrá a bien el área usuaria aceptar un rango de velocidad entre 100 y 15000 rpm con incremento de 30 rpm"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"ITEM 3
CENTRIFUGA REFRIGERADA
SE SOLICITA
Rotor angulo fijo para 6 tubos conicos tipo falcon de 50 ml y una velocidad minima de 10000 rpm
Rotor angulo fijo para 08 tubos conicos tipo falcon de 15 ml y una velocidad minima de 10000 rpm

Con la finalidad de mantener un equipo compacto y evitar el constante intercambio de rotores para los trabajos con tubos de 15 y 50 ml, tendria a bien el area usuaria aceptar

01 rotor de ángulo fjo de acero inoxidable para 08 tubos de 50 ml con 08 reductores para tubos de 15 ml con una velocidad máxima de 10000 rpm "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:
El uso de reductores puede disminuir la capacidad efectiva de centrifugación y aumentar el riesgo de sobrecarga, lo que podría comprometer los resultados.
Por otro lado, a altas velocidades, se puede generar calor, lo que puede afectar la estabilidad de las muestras sensibles al calor, especialmente en tubos más pequeños. De igual modo. no todos los tubos de 15 ml son compatibles con los reductores, lo que puede limitar las opciones de material y diseño.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

"ITEM 3

CENTRIFUGA REFRIGERADA

SE SOLICITA

Rotor de angulo oscilante de alta capacidad que permita colocar 4 frascos de 400 ml y alcanzar una velocidad minima de 4500 rpm

tendra a bien el area usuaria aceptar

Rotor de angulo oscilante de alta capacidad que permita colocar 4 frascos de 500 ml y alcanzar una velocidad minima de 4000 rpm

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE a la presente consulta, y se consignará el siguiente texto:

Rotor de ángulo oscilante de alta capacidad que permita colocar 4 frascos de 400 ml como mínimo y alcanzar una velocidad 4000 rpm como mínimo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) permita colocar 4 frascos de 400 ml como mínimo y alcanzar una velocidad 4000 rpm como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"ITEM 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA

Solicitamos al Comité de Selección informe donde se realizara la Capacitación e instalación del equipo ITEM 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

La capacitación se realizará en el Laboratorio de Análisis por Instrumentación, Facultad de ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Trujillo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.5.2 Capacitación:

Se incluirá en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) La capacitación se realizará en el Laboratorio de Análisis por Instrumentación, Facultad de ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Trujillo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"ITEM 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA

Solicitamos al Comité de Selección informe cuantas horas de Capacitación se realizaran al ITEM 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A **Página:** 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Mínimo 3 horas de capacitación, de 9:00 am. a 12:00 m.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.5.2 Capacitación:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

Mínimo 3 horas de capacitación, de 9:00 am. a 12:00 m.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"ITEM 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA

PRECIO CIF

Es por ello que consultamos en el indice de la documentacion de entrega mencionan que el proceso es a PRECIO CIF, por lo que consultamos, para el postor adjudicado con la buena pro, le brindaran la informacion de quienes seran las areas encargadas de ver el tema de PRECIO CIF Con el postor adjudicado, ya que eso no esta en las bases y muchas veces al llamar tampoco se obtiene la informacion, se recuerda que precio CIF es una importacion directa con la entidad. Por ello consultamos se le notificara de manera formal esa información al postor adjudicado con la buena pro, teléfonos, correo electrónico y personas responsables de ver el precio cif en vuestra entidad."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

La Entidad le brindará al postor adjudicado la información correspondiente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	19:35:36

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"ITEM 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA
PRECIO CIF

Es por ello que consultamos en el indice de la documentacion de entrega mencionan que el proceso es a PRECIO CIF, por lo que consultamos si podrian ampliar el requerimiento a PRECIO INCLUIDO IGV Y/O PRECIO CIF pudiendo elegir el postor que tipo de importacion realizara, ya que una importacion a PRECIO CIF es una importacion directa con la entidad y es bastante engorrosa requiere multiples consultas con las areas de la entidad, de acuerdo a lo que el fabricante solicita o la aduana y se tiene que hacer varias consultas con la entidad y muchas veces no hay respuesta, o la respuesta demora lo que hace que la importación tome mas tiempo. Es por ello que solicitamos que se amplié el requerimiento a PRECIO INCLUIDO IGV. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Se ha considerado que el postor podrá ofertar mediante PRECIO CIF; pero esto no es impedimento para que lo haga con Precio Incluido IGV, si así lo considere.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Observación: Nro. 47
Consulta/Observación:
1.9 PLAZO DE ENTREGA
ITEM N° 01: GENERADOR DE NITRÓGENO

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de veinte (30) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

OBSERVACIÓN

Se solicita al honorable Comité, considerar ampliar el plazo de entrega a 90 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no está acorde con la realidad; a menos que algún proveedor en específico cuente con los productos en STOCK; por tanto, a fin de no dirigir el proceso y se permita la mayor participación de postores potenciales, se solicita muy amablemente, ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario.

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

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente observación, y aclara lo siguiente:

En el estudio de mercado se han encontrado propuestas que están dentro de los tiempos establecidos: treinta días (30).

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:
1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de veinte (60) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

OBSERVACIÓN

Se solicita al honorable Comité, considerar ampliar el plazo de entrega a 90 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; se solicita muy amablemente, ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario.

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

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente observación, y aclara lo siguiente:

En el estudio de mercado se han encontrado propuestas que están dentro de los tiempos establecidos, respecto al Plazo de Entrega: ÍTEM 01: Treinta días (30). ÍTEM 02: Sesenta días (60). ÍTEM 03: Noventa días (90).

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II

El control de temperatura del equipo debe ser:

Temperatura máxima: 45°C o mayor.

Consulta:

Se solicita al honorable Comité que acepte "Temperatura máxima de 42°C o mayor" para el equipo. Esta especificación es crucial ya que, si bien el requerimiento inicial establece 45°C, el rendimiento del equipo no se verá comprometido. El funcionamiento a 42°C es suficiente para la mayoría de las aplicaciones de laboratorio, garantizando resultados consistentes y confiables. Además, esta flexibilidad permitirá una mayor participación de postores que cumplen con esta característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente consulta, y se consignará el siguiente texto:

Se acepta: Temperatura máxima de 42 °C o mayor sin comprometer el rendimiento del equipo.

Se hará la precisión en las bases.

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

7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿Temperatura máxima: 42 °C o mayor¿.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II

Rango de Longitud de Onda de Emisión: 250-700 nm o mejor

Consulta:

Se solicita al honorable Comité que acepte un rango de emisión de 280-900 nm o 280-700 nM o mejor. Aunque la especificación original es 250-700 nm, el rango propuesto no solo se ajusta a las necesidades funcionales del equipo, sino que también amplía su versatilidad en la aplicación práctica, lo que puede ser altamente beneficioso para los usuarios finales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Rangos de Longitud de Onda de Emisión menores a 250-700 nm limitaría el desempeño del equipo.

Utilizar rangos de longitud de onda de emisión menores a 250-700 nm puede llevar a problemas de interferencia con el solvente, daño a las muestras biológicas, menor eficiencia de detección, limitaciones instrumentales y complicaciones en la cuantificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II

a. Luminiscencia

Rango Espectral de 250 - 700 nm o mejor.

Consulta:

Se solicita considerar un rango espectral de 370-700 nm. Aunque el rango especificado originalmente es 250-700 nm, la capacidad de medición dentro de 370-700 nm sigue permitiendo la detección de luminiscencia en la mayoría de las aplicaciones críticas, sin comprometer la calidad de los resultados. Aceptar esta modificación fomentaría la competencia entre los postores, garantizando que se presenten equipos de alta calidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Rangos de Longitud de Onda de Emisión menores a 250-700 nm limitaría el desempeño del equipo.

Utilizar rangos de longitud de onda de emisión menores a 250-700 nm puede llevar a problemas de interferencia con el solvente, daño a las muestras biológicas, menor eficiencia de detección, limitaciones instrumentales y complicaciones en la cuantificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II

Velocidad de lectura: 11 seg para placa de 96 pozos o mejor, 22 seg para placa de 384 pozos o mejor.

Consulta:

Se solicita que se acepte también una velocidad de lectura de 13 segundos para placas de 96 pozos y 30 segundos para placas de 384 pozos. Aunque estas especificaciones no cumplen estrictamente con los requisitos originales, el desempeño aún se alinea con las expectativas de un equipo de calidad. Esta leve variación en el tiempo de lectura no afectará significativamente la eficiencia operativa y permitirá que más proveedores compitan en la licitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se indica: Velocidad de lectura: 11 seg para placa de 96 pozos o mejor, 22 seg para placa de 384 pozos o mejor

Valores mayores limitaría rendimiento del equipo, sobre todo en ensayos cinéticos.

Una rápida velocidad de lectura mejora la eficiencia y precisión en los experimentos, permitiendo a los investigadores obtener resultados más confiables en menos tiempo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II

Resolución espectral seleccionable de 1 a 10 nm.

Consulta:

Se solicita al honorable Comité que considere "Resolución espectral seleccionable de 1 a 10 nm de acuerdo a fabricante". Si bien la calidad de los resultados experimentales puede ser garantizada por otros parámetros del equipo, promoviendo así una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se establece: Resolución espectral seleccionable de 1 a 10 nm.

Una menor resolución espectral puede limitar la capacidad para realizar análisis detallados y precisos, lo que podría comprometer la calidad de los resultados obtenidos en estudios espectroscópicos.

Postor no indica parámetros.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM II

Resolución fotométrica: 0.001 D.O o mejor.

Consulta:

Se solicita al honorable Comité que considere "-Resolución fotométrica: 0.001 D.O de acuerdo a fabricante". Si bien la calidad de los resultados experimentales puede ser garantizada por otros parámetros del equipo, promoviendo así una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Resolución fotométrica: 0.001 D.O o mejor.

Una resolución fotométrica de 0.001 D.O. o mejor es crucial para asegurar la precisión, fiabilidad y calidad de los análisis realizados con un espectrofotómetro UV-Vis, lo que impacta directamente en la validez de los resultados experimentales y la toma de decisiones en investigaciones y aplicaciones industriales.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM III

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 100 rpm.

CONSULTA:

Se solicita al honorable comité aceptar un rango de trabajo entre 200 y 15000 rpm como mínimo, el cual es un rango más común y acorde a las marcas actuales del mercado actual. De esta manera, se fomenta una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM III

El equipo debe tener un temporizador que pueda ser graduado entre 10 segundos y 99:59 min.

CONSULTA

Se solicita al honorable comité aceptar un temporizador que pueda ser graduado entre 1 minuto y 99:59 minutos, el cual es un rango más común y acorde a las marcas actuales del mercado actual. De esta manera, se fomenta una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe tener un temporizador que pueda ser graduado entre 10 segundos y 99:59 min como mínimo en ambos valores, sin que afecte el rendimiento del equipo.

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 57
Consulta/Observación:
7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS
ITEM III

El equipo debe tener la capacidad de almacenar como mínimo 50 programas de centrifugados, así como tener curvas de aceleración y desaceleración.

CONSULTA:

La capacidad de almacenar como mínimo 50 programas pertenecen a una marca en específico. Con el objetivo de fomentar la mayor participación de postores, se solicita al honorable comité aceptar un mínimo de 15 configuraciones de programas, la cual es un característica más común y acorde a las marcas actuales del mercado actual.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.2 **Página:** 75
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, SE ACOGE a la presente observación, y se consignará el siguiente texto:

Se acepta como mínimo 15 programas de centrifugados.
Sin embargo, mayor cantidad de programas almacenados, permitirá mayor reproducibilidad y consistencia, garantizando que experimentos o procesos se puedan repetir de manera precisa, obteniendo resultados consistentes y comparables; ahorro de tiempo, al reducir el tiempo invertido en configurar la centrífuga cada vez que se utiliza; reducción de errores humanos al tener los ciclos predeterminados, se minimiza el riesgo de errores; permite optimización de procesos.
Se hará la precisión en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
7.2. Características Técnicas:

Se modificará en las bases, el siguiente párrafo:

¿(¿) como mínimo 15 programas (¿)¿.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:38:28

Consulta: Nro. 58
Consulta/Observación:
7.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS
ITEM III

El equipo debe tener un consumo de energía no superior a 1200W, y tener un bajo nivel de ruido.

CONSULTA:

Se solicita al honorable comité indicar cuál debe ser el nivel de intensidad sonora para ser considerado como ¿bajo nivel de ruido¿.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.2 **Página:** 75
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El nivel de intensidad sonora será considerado como bajo nivel de ruido.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Dice: El equipo debe tener microplacas compatibles: microplacas6-,12-,24-,48-,96-, o mejor sin necesidad de adaptadores y tener accesorio que permita medicion de micro volúmenes tan pequeños como 2 uL

Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

El requerimiento es: el equipo debe tener microplacas compatibles: microplacas6-,12-,24-,48-,96-, o mejor sin necesidad de adaptadores y tener accesorio que permita medición de micro volúmenes tan pequeños como 2 uL, características de acuerdo a los protocolos a emplear en análisis en el laboratorio.

Estas características no solo aumentan la funcionalidad y eficiencia del espectrofotómetro, sino que también son esenciales para garantizar la precisión y la reproducibilidad de los análisis en un entorno de laboratorio, optimizando recursos y adaptándose a las necesidades específicas de la investigación.

El postor no indica especificaciones.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Dice: Sensibilidad <20amol de ATP por pocillo.

Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se indica.: Sensibilidad <20amol de ATP por pocillo. Menor sensibilidad afectaría rendimiento del equipo.

Una sensibilidad de <20 amol de ATP por pocillo es esencial para una amplia gama de aplicaciones en investigación y diagnóstico, permitiendo la obtención de datos precisos y relevantes en estudios sobre procesos biológicos.

El postor no indica especificaciones.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Dice: Velocidad de lectura: 11 seg para placa de 96 pozos o mejor, 22 seg para placa de 384 pozos o mejor.

Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se indica: Velocidad de lectura: 11 seg para placa de 96 pozos o mejor, 22 seg para placa de 384 pozos o mejor

Valores mayores limitaría rendimiento del equipo, sobre todo en ensayos cinéticos.

Una rápida velocidad de lectura mejora la eficiencia y precisión en los experimentos, permitiendo a los investigadores obtener resultados más confiables en menos tiempo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Dice:
Lecturas superiores: <2.5 fmol/ pocillo Fluoresceína.

Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Lecturas superiores: <2.5 fmol/pocillo Fluoresceína" indica que se pueden obtener resultados de fluorescencia válidos y precisos para concentraciones de fluoresceína menores a 2.5 femtomoles por pocillo, lo cual es importante en el análisis cuantitativo en investigaciones científicas.

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 63
Consulta/Observación:
Dice: Detector : Fotodiodo.
Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

El equipo propuesto podría trabajar con detector: CCD o Fotodiodo y fotomultiplicador, detectores empleaos en lecturas en modo fluorescencia / luminiscencia y absorbancia, respectivamente, para no limitar rendimiento del equipo.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Dice: Exactitud de monocromador de ± 2 nm o mejor.

Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Se indica: Exactitud de monocromador de ± 2 nm o mejor. Esta especificación indica la precisión con la que el espectrofotómetro puede seleccionar y medir longitudes de onda, lo cual es esencial para obtener datos confiables. Valores mayores limitaría la veracidad de los resultados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Dice: Corrección de longitud de paso: Sí

Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar Corrección de longitud de paso: Sí, de acuerdo a fabricante para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

Corrección de longitud de paso: Sí

La corrección de longitud de paso es esencial para:

Obtener mediciones consistentes y precisas.

Comparar resultados entre cubetas de diferentes tamaños.

Asegurar la exactitud en una amplia gama de concentraciones y aplicaciones.

Sin esta corrección, los resultados pueden variar significativamente, afectando la validez de los experimentos o análisis realizados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:47:40

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Dice: Plazo 60 días calendarios para la entrega del producto y un maximo de 10 días habiles para la instalación del equipo en la entidad.

Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar plazo de entrega 70 días y un máximo de 10 días hábiles para la instalación del equipo en la entidad y que el equipo es de importación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.6.2 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, NO ACOGE la presente consulta, y aclara lo siguiente:

En el estudio de mercado se han encontrado propuestas que están dentro de los tiempos establecidos para el Plazo de Entrega: Sesenta días (60).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : AS-SM-18-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	21:16:23

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:
ITEM 03: CENTRIFUGA REFRIGERADA
- El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 100 rpm

Con la finalidad de promover una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo que pueda trabajar en un rango de 300 y 15000 rpm como mínimo, en incrementos de 50 rpm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 7.2 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

El equipo debe poder trabajar en un rango entre 100 y 14000 rpm como mínimo, en incrementos de 10 rpm como mínimo.

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		
Nomenclatura :	AS-SM-18-2024-UNT/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GENERADOR DE NITROGENO, LECTOR DE MICROPLACAS Y CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PIC NRO. 003-2023-MOD1 PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO		

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	21:16:23

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:
ITEM 03: CENTRIFUGA REFRIGERADA
- El equipo debe tener la capacidad de poder controlar la velocidad en rpm y en RCF (g), los RCF debe tener incrementos de 10xg

Con la finalidad de promover una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo que tenga incrementos de RCF DE 50xg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 7.2 **Página:** 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud de la Carta del área usuaria, respecto a la presente consulta, aclara lo siguiente:

Los RCF debe tener incrementos de 10 g o mayor.

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

null