

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Antecedentes:
CAPÍTULO I
GENERALIDADES
1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN
LLAVE EN MANO

Consulta:
Considerando que la modalidad de ejecución del presente procedimiento de selección es LLAVE EN MANO y a efectos de contar con información clara y precisa para la elaboración de la oferta, ¿podría el Comité de Selección precisar si el Laboratorio de Tecnologías Sustentables para la Extracción de Compuestos de Alto Valor - TESECAB de la UNAM se encuentra totalmente habilitado y cuenta con todas las conexiones eléctricas y mobiliario que se requieran?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.6. Página: 14
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta del participante, SE ACLARA que el laboratorio de Tecnologías Sustentables Para la Extracción de Compuestos de Alto Valor (TESECAV) se encuentra habilitado. Este laboratorio cuenta con conexiones eléctricas y mobiliario necesarios para equipos como la centrifuga refrigerada

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Folio 16

Antecedentes:

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

Catalogo y/o ficha técnica de los bienes ofertados, donde se acredite las características establecidas en las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria, que forman parte del requerimiento

Observación:

Las especificaciones técnicas de equipos también pueden estar ubicadas en su manual e incluso en documentos emitidos por el mismo fabricante. Por lo antes expuesto, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección tenga a bien precisar que también se aceptarán el manual y carta del fabricante para la acreditación de las especificaciones técnicas, conforme se detalla en el folio 22.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2. Página: 18

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto y luego de reciibir la respuesta del Area usuaria, se acoge parcialmente la observacion quedando de la siguiente manera:

e) El proveedor deberá presentar folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o fichas técnicas y/o manuales emitidos por el fabricante. De ser el caso que, en los folletos, instructivos, catálogos o ficha técnica o manuales, no se detalle el cumplimiento de algunas especificaciones técnicas, podrán presentar Carta emitida por el fabricante, en el que precise el cumplimiento de la especificación técnica requerida, con el fin de sustentarlas.

El proveedor deberá indicar los folios de su oferta donde se encuentra la acreditación de cada característica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Folio 18

Antecedentes:

CAPÍTULO II
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION
2.6. FORMA DE PAGO

PAGO PARA LA PRESTACION ACCESORIA
Observación:

Solicitamos se suprima de las bases administrativas el PAGO PARA LA PRESTACION ACCESORIA y solo se considere PAGO UNICO, pues de la revisión del Anexo N° 6 PRECIO DE LA OFERTA (folio 47), no indica que se deba detallar el desglose entre prestación principal y prestación accesoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.6. Página: 18

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo mencionado por el participante y luego de recibir la respuesta del Área Usuaría, No se Acoge la observación por lo siguiente:

1. En el Anexo N° 06 Precio de la Oferta , se indica en la nota de la parte inferior que: "EL POSTOR DEBE DETALLAR EN EL PRECIO DE SU OFERTA, EL MONTO CORRESPONDIENTE A LA PRESTACION PRINCIPAL Y LAS PRESTACIONES ACCESORIAS.
2. Así mismo, debemos ACLARAR que en el numeral 9.7.1 se ha indicado que el pago de la PRESTACION PRINCIPAL es en PAGO UNICO. por otro lado, en el numeral 9.7.2. se ha indicado claramente que el pago de la PRESTACION ACCESORIA del equipo se realizara en PAGO ÚNICO.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.2. Características técnicas

Centrífuga refrigerada

A1 Maxima FCR con rotor basculante: 4.500 x g

Observación:

A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar maxima FCR para el rotor basculante de 3.830 x g

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la observación, se debe indicar al participante que la Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) es fundamental para la separación de componentes de extractos de diferentes matrices vegetales. Por ello, si la FCR es menor a la requerida (4.500 g), es probable que los componentes del extracto de hojas de olivo con diferentes densidades no se separen de manera adecuada, lo que puede resultar en una separación incompleta o ineficiente. Además, una Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) insuficiente puede requerir un tiempo de centrifugación prolongado para alcanzar una separación adecuada. Este incremento en el tiempo de proceso no solo disminuye la eficiencia operativa, también puede comprometer la integridad y calidad de los extractos de hojas de olivo, afectando sus propiedades bioactivas y reduciendo su efectividad en aplicaciones posteriores. Por lo tanto, NO SE ACOGE a lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.2. Características técnicas

Centrífuga refrigerada

A1 Maxima FCR con rotor basculante: 4.500 x g

Observación:

A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar maxima FCR para el rotor basculante de 3.830 x g

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la observación, se debe indicar al participante que la Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) es fundamental para la separación de componentes de extractos de diferentes matrices vegetales. Por ello, si la FCR es menor a la requerida (4.500 g), es probable que los componentes del extracto de hojas de olivo con diferentes densidades no se separen de manera adecuada, lo que puede resultar en una separación incompleta o ineficiente. Además, una Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) insuficiente puede requerir un tiempo de centrifugación prolongado para alcanzar una separación adecuada. Este incremento en el tiempo de proceso no solo disminuye la eficiencia operativa, también puede comprometer la integridad y calidad de los extractos de hojas de olivo, afectando sus propiedades bioactivas y reduciendo su efectividad en aplicaciones posteriores. Por lo tanto, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.2. Características técnicas

Centrífuga refrigerada

A4 Numero de programas: 35 aproximadamente

Observación:

A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar número de programas: 10 o mayor

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Una centrífuga refrigerada equipada con 35 programas permite configurar el equipo para diferentes tipos de de muestras y protocolos específicos. Esta capacidad permite realizar ajustes precisos en parámetros críticos como la velocidad, el tiempo y la temperatura, adaptándose de manera óptima a diversas necesidades de separación. Contrariamente una centrífuga con solo 10 programas reduce significativamente la capacidad de adaptación a diferentes parámetros de operación, limitando la flexibilidad y la precisión en los procesos de centrifugación. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

7.2 Características Técnicas

A4: Numero de Programas: ¿35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.2. Características técnicas

Centrífuga refrigerada

A4 Temporizador: 1-99 min

Observación:

A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar temporizador: 1-59 min 50s

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Una centrífuga refrigerada con temporizador de 1 a 99 minutos y función de marcha continua proporciona una mayor flexibilidad operativa, permitiendo trabajar en procesos que requieren tipos cortos, así como aquellos procesos que requieren tiempos largos (hasta 99 minutos) para lograr una separación adecuada en una operación continua sin necesidad de intervención manual. En contraste, una centrífuga con temporizador de 1 a 59 minutos y 50 segundos está limitada a ciclos de menor duración y requiere reinicio manual para extender el tiempo de centrifugación, disminuyendo la eficiencia en procesos que requieren tiempos prolongados. Al respecto, el proyecto de investigación busca un equipo que ofrezca operaciones continuas. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.2. Características técnicas

Centrífuga refrigerada

A5 Nivel de ruido: <53 dB (A)

Observación:

A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien aceptar nivel de ruido <60 dB (A)

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto se ha ampliado el nivel de ruido menor igual a 60 dB (A). Por lo tanto, SE ACOGE PARCIALMENTE a la solicitud del participante.

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

7.2. Características técnicas A5: Nivel de ruido: menor igual a 60 dB (A)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.7. Personal clave para la instalación del equipo

El personal clave debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras a fines.

Consulta:

Considerando que el equipo CENTRIFUGA REFRIGERADA no es de complejidad ¿podría el Comité de Selección precisar que el personal clave puede ser también biólogo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA al participante que, si bien se ha solicitado un profesional titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras afines con experiencia mínimo 1 año en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada o bienes similares a la contratación. Como área usuaria entendemos que, si hay profesionales de diferentes áreas que tienen experiencia acreditada en el manejo de dichos equipos no vemos inconveniente en modificar el numeral 7.7 según el siguiente detalle:

7.7. Personal necesario para la instalación del equipo

El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biólogo, tecnólogo medico, así como técnicos industriales, técnicos electrónicos, técnico mecánico, el cual se acreditara con la presentación de copia simple de Título Profesional y/o Profesional Técnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada.

La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Por lo expuesto, SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

7.7. Personal necesario para la instalación del equipo

El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biólogo, tecnólogo medico, así como técnicos industriales, técnicos electrónicos, técnico mecánico, el cual se acreditara con la presentación de copia simple de Título Profesional y/o Profesional Técnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada.

La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

7. Características y condiciones del bien a contratar

7.8. Capacitación

El personal de la empresa debe estar certificado en el manejo del equipo propuesto y/o equipos similares. Además, el personal clave debe contar con título profesional en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras a fines.

Consulta:

Considerando que el equipo CENTRIFUGA REFRIGERADA no es de complejidad ¿podría el Comité de Selección precisar que el personal clave puede ser también biólogo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA al participante que, si bien se ha solicitado un profesional titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras afines con experiencia mínimo 1 año en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada o bienes similares a la contratación. Como area usuaria entendemos que, si hay profesionales de diferentes areas que tienen experiencia acreditada en el manejo de dichos equipos no vemos inconveniente en modificar el numeral 7.7 segun el siguiente detalle:

7.7. Personal necesario para la instalación del equipo

El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biologo, tecnologo médico, asi como tecnicos industriales, tecnicos electronicos, tecnico mecanico, el cual se acreditara con la presentacion de copia simple de Titulo Profesional y/o Profesional Tecnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada.

La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Por lo expuesto, SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

7.7. Personal necesario para la instalación del equipo:

El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biologo, tecnologo médico, asi como tecnicos industriales, tecnicos electronicos, tecnico mecanico, el cual se acreditara con la presentacion de copia simple de Titulo Profesional y/o Profesional Tecnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada.

La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	04/07/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:53:57

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE CENTRIFUGA REFRIGERADA

I. Especificaciones técnicas

9. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

9.6. Conformidad de los bienes

9.6.1. Área que recepcionará la conformidad

Consulta:

A efectos de contar con información clara y precisa que permita al contratista el cumplimiento de la ejecución contractual, ¿podría el Comité de Selección brindar los números de teléfono y correos electrónicos del Área de Almacén Central y Laboratorio de Tecnologías Sustentables para la Extracción de Compuestos de Alto Valor - TESECAB?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto, SE ACLARA al participante que no es posible proporcionar la información solicitada en esta etapa del proceso de selección. Estos datos se proporcionarán al finalizar el proceso, en caso de resultar adjudicatario para coordinar la entrega, instalación y capacitación de la centrifuga refrigerada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	14:15:28

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan: b) Rotor angular, con velocidad 3234x g (4200rpm)
Asimismo, solicitan en el literal a) Rotor angular para microtubos, con velocidad, de 19,083 x g.

Por lo anterior expuesto, entendemos que, existe un error de tipeo y el requerimiento del literal b) corresponde a ROTOR OSCILANTE, favor de confirmar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numeral 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE.

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

- 7.2. características técnicas: b)Rotor basculante/oscilante
- Max velocidad 3234 x g (4200 rpm)
 - Capacidad Tubos y botellas de 0.2ml a 250ml
 - Max. Capacidad 4 Tubos de 250 mL

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	14:15:28

Observación: Nro. 13
Consulta/Observación:
Solicitan: A5: Nivel de ruido <53dB (A)

Tomando en consideración que, el nivel de ruido resulta propio de cada fabricante y depende del tipo de rotor a utilizar, este puede ser menor o mayor, por lo que, establecer un nivel de ruido mínimo, podría considerarse restrictivo.

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 ampliar el nivel de ruido a <58dB (A) y/o según diseño de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21
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:

Con respecto a este punto se ha modificado el nivel de ruido menor igual a 60 dB (A), esto en consideración a la solicitud de otros participantes mas. No obstante, no podemos aceptar que el nivel de ruido sea según el fabricante. Esto implicaría aceptar niveles de ruido mayores a 60 dB, los cuales no serian recomendables en un laboratorios de investigación. Por ello, SE ACOGE PARCIALMENTE la solicitud del participante. Por lo tanto, quedaría de la siguiente manera: Nivel de ruido: menor igual a 60 dB (A)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
7.2. Características técnicas A5: Nivel de ruido: menor igual a 60 dB (A)

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	14:15:28

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan: Personal Clave para la instalación y del equipo, dentro de los requisitos se establece como perfil mínimo "Titulado en Ingeniería Química, Ingeniería electrónica, Ingeniería mecánica y/o carreras afines".

tomando en consideración que, actualmente distintos proveedores cuentan con personal técnico con amplia experiencia en instalación, puesta en marcha y capacitación de equipos de laboratorio, precisamos que, requerir un perfil mínimo de ingeniero resulta restrictivo.

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 bajo la premisa que permiten "carreras afines", solicitamos ampliar a técnicos industriales con experiencia mayor a 01 año en el manejo de equipos tales como centrífuga refrigerada o bienes similares a la contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 Página: 23
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:

SE ACLARA al participante que, si bien se ha solicitado un profesional titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras afines con experiencia mínimo 1 año en el manejo de equipos tales como centrífuga, centrífuga refrigerada o bienes similares a la contratación. Como área usuaria entendemos que, si hay profesionales de diferentes areas que tienen experiencia acreditada en el manejo de dichos equipos no vemos inconveniente en modificar el numeral 7.7 según el siguiente detalle:
7.7. Personal necesario para la instalación del equipo

El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biólogo, tecnólogo médico, así como técnicos industriales, técnicos electrónicos, técnico mecánico, el cual se acreditará con la presentación de copia simple de Título Profesional y/o Profesional Técnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrífuga, centrífuga refrigerada.

La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Por lo expuesto, SE ACOGE lo solicitado por el participante

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

7.7. Personal necesario para la instalación del equipo

El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biólogo, tecnólogo médico, así como técnicos industriales, técnicos electrónicos, técnico mecánico, el cual se acreditará con la presentación de copia simple de Título Profesional y/o Profesional Técnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrífuga, centrífuga refrigerada.

La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	16:11:40

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

A04 NUMERO DE PROGRAMAS: 35 APROXIMADAMENTE
TEMPORIZADOR: 1-99 MIN, CON FUNCION DE MARCHA CONTINUA
De acuerdo con el principio de vigencia tecnológica, el número de programas que manejan este equipo es mayor del solicitado. Por lo tanto, se solicita considerar la siguiente propuesta:

A04 NUMERO DE PROGRAMAS: 35 COMO MINIMO
TEMPORIZADOR: 1-99 MIN, CON FUNCION DE MARCHA CONTINUA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.2 Página: 21

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

principio de vigencia tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la observación planteada por el participante, se ACOGE PARCIALMENTE la modificación solicitada, quedando de la siguiente manera :
Número de programas : mayor igual que 35

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

7.2 Características Técnicas
A4: Numero de Programas: mayor igual que 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	16:11:40

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

A05 NIVEL DE RUIDO: <53DB(A)

De acuerdo con el principio de vigencia tecnológica y el principio de libre concurrencia y competencia, las centrifugas refrigeradas de alta velocidad tienen un nivel de ruido más elevado, pero permaneciendo dentro de los límites no nocivos para la salud de los profesionales que las utilizan. Por lo tanto, se solicita considerar la siguiente propuesta:

A05 NIVEL DE RUIDO: <62DB(A)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.2 Página: 21

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

principio de vigencia tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto se modificó el nivel de ruido menor igual a 60 dB (A). Por lo tanto, NO SE ACOGE La la solicitud del participante. Esta característica se ha consignado de la siguiente manera:
Nivel de ruido: menor igual a 60 dB (A)

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	16:11:40

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

A06 ALIMENTACION ELECTRICA:230V 50-60HZ

MÁXIMO CONSUMO DE ENERGIA: 1650W

De acuerdo con el principio de vigencia tecnológica y el principio de libre concurrencia y competencia, las centrifugas refrigeradas de alta velocidad refrigeradas tienen una mayor potencia que la solicitada. Por lo tanto, se solicita considerar la siguiente propuesta:

A06 ALIMENTACION ELECTRICA:230V 50-60HZ

MÁXIMO CONSUMO DE ENERGIA: 2000W

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.2 Página: 21

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

principio de vigencia tecnológica y el principio de libre concurrencia y competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la observación formulada por el participante, si consideramos el consumo de energía de 1650 W a 2000 W, el equipo estaría consumiendo 21.2% mas energía, lo cual implica mayores costos operativos para la entidad. Por ello, NO SE ACOGE la solicitud del participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	16:11:40

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

a) ROTOR ANGULAR PARA MICROTUBOS

-MAX CFR: 19.083 XG

-MAX RPM: 13 000 RPM

De acuerdo con el principio de vigencia tecnológica, la centrifuga refrigerada cuanta con un mayor máximo de velocidad que puede alcanzar para el trabajo, siendo una mejora. Por lo tanto, se solicita considerar la siguiente propuesta:

a) ROTOR ANGULAR PARA MICROTUBOS

-MAX CFR: 19.083 XG COMO MINIMO

-MAX RPM: 13 000 RPM COMO MINIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.2 Página: 22

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

principio de vigencia tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Existen diferencias entre una FCR de 19.083 y 20.913, la primera (19.083) genera una fuerza centrífuga relativa máxima de 19.083 veces la fuerza de la gravedad.

20.913 x g; mientras que la segunda (20.913) alcanza 20.913 veces la fuerza de la gravedad proporcionando una separación mas rápida y eficiente. Con respecto a este punto, las especificaciones técnicas remitidas cumplen con las necesidad del proyecto. Por ello, NO SE ACOGE a lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20600811364	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	Hora de envío :	16:11:40

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

b) ROTOR ANGULAR

- MAX VELOCIDAD 3234XG (4200 RPM)
- CAPACIDAD DE TUBOS Y BOTELLAS DE 0.2ML A 250ML

De acuerdo con el principio de vigencia tecnológica, y el principio de libre concurrencia y competencia, la capacidad indicada para el alcance de 0.2ml hasta 250ml de un rotor angular no corresponde, debido a la diferencia de volúmenes y RCG que manejan. Por lo tanto, para garantizar el correcto funcionamiento del equipo, se solicita considerar la siguiente propuesta:

a) ROTOR ANGULAR

- 01 PARA LA CAPACIDAD DE TUBOS PCR DE 0.2ML
- MAX VELOCIDAD 19.083 XG (13 000 RPM) COMO MINIMO
- 01 PARA LA CAPACIDAD DE BOTELLAS DE 250ML
- MAX VELOCIDAD 9 000 XG (13 000 RPM) COMO MINIMO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7.2 Página: 22

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

principio de vigencia tecnológica, y el principio de libre concurrencia y competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numerar 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, se tendría lo siguiente:

b) ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:

Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)

Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml

Max Capacidad 4 tubos de 250ml

c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:

- 4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml

- 4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml

Figura1: Imagen referencial de los adaptadores

d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:

- 4 cestillos redondos para 250ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE

- 300 tubos de polipropileno para centrífuga de 15ml

- 300 tubos de polipropileno para centrífuga de 50ml

- 1000 unidades de tubos de polipropileno para centrífuga de 2ml

- manual de operatividad del equipo.

establecido en las especificaciones técnicas para rotor angular lo siguiente:

a) Rotor angular para microtubos

Este rotor debe cumplir con lo siguiente:

- Rotor de tubos de microcentrifuga hermético

- Capacidad: 48 tubos de 1.5 mL o 2 mL

- Max. CFR: 19.083 x g

- Max RPM: 13000 RPM

- Debe incluir tapa de rotor

Entonces, habiendo INCONGRUENCIAS en lo indicado por el participante, NO SE ACOGE dicha solicitud.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Máxima FCR con rotor basculante: 4,500 x g

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Máxima FCR con rotor basculante: 4,500 x g o de acuerdo a las especificaciones del fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo manifestado por el participante, en ningún extremo indica si ofrece un equipo con una Máxima FCR con rotor basculante mayor a 4,500 x g. Además, el participante al manifestar "o de acuerdo a las características del fabricante", probablemente ofrezca un equipo con una Máxima FCR con rotor basculante inferior a 4,500 x g. Por ello, NO SE ACOGE a la solicitud del participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Máxima FCR con rotor para placas: 2,250 x g

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Máxima FCR con rotor para placas: 2,250 x g o de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo manifestado por el participante, en ningún extremo indica si ofrece un equipo con Máxima FCR con rotor para placas mayor a 2.250 x g. Además, el participante al manifestar "o de acuerdo a las características del fabricante", probablemente ofrezca un equipo con una Máxima FCR con rotor para placas inferior a 2,250 x g. Por ello, NO SE ACOGE dicha solicitud.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Rango de Velocidad: 200 - 14,000 RPM, ajustable en pasos de 10 RPM

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Rango de Velocidad: 200 - 14,000 RPM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto NO SE ACOGE lo solicitado por el participante. Esto debido a que el participante no indica en su propuesta el tipo de ajuste de marcha en las RPM como propuesta de cambio y/o modificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Número de programas: 35 aproximadamente

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Número de programas: 35 aproximadamente o de acuerdo a las especificaciones del fabricante de la centrifuga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo manifestado por el participante, en ningún extremo indica si ofrece un equipo con numero de programas mayor a 35. Además, el participante al manifestar "o de acuerdo a las especificaciones del fabricante", probablemente ofrezca un equipo con un numero de programas inferior a 35. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado. Por otro lado, SE ACLARA al participante que se ha modificado esta característica en la consulta N°15, según el siguiente detalle: Número de programas: mayor igual que 35

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Temporizador: 1 - 99 min, con función de marcha continua

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Temporizador: 1 - 99 min, con función de marcha continua o de acuerdo a las esepificaciones del fabricante de la centrifuga.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si bien varios fabricantes de centrifuga pueden llegar a ofrecer equipos con un temporizador que permita controlar y gestionar mayores tiempos de operación a lo solicitado. No obstante, existe también la probabilidad que los participantes oferten con menor temporizador al manifestar "o de acuerdo a las especificaciones del fabricante de centrifuga". Por ello, contando con el sustento y la respuesta del área usuaria NO SE ACOGE lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Máximo consumo de energía: 1650 W

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Máximo consumo de energía: 1650 W o de acuerdo a las esepificaciones del fabricante de la centrifuga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto, NO SE ACOGE la solicitud del participante. Esto debido a que el consumo de energía al indicar "de acuerdo a las especificaciones del fabricante" puede ser excesivamente mas alto a lo solicitado, generando mayores costos económicos de consumo de energía a la entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 7. Características y condiciones del bien a contratar, 7.2 Características Técnicas, indican:

Uso de Placas y Tubos en un cestillo del rotor
Rotores de Ángulo Fijo para aplicaciones de alta velocidad
Opciones de rotor para placas MTP, PCR
Adaptadores Universales para tubos cónicos, placas y botellas

Nuestra empresa representa a una reconocida marca de fabricante de Centrífugas a Nivel Mundial, de procedencia Europea. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de Adjudicación Simplificada, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

Uso de Placas y Tubos en un cestillo del rotor o de acuerdo a las esepificaciones del fabricante de la centrifuga
Rotores de Ángulo Fijo para aplicaciones de alta velocidad o de acuerdo a las esepificaciones del fabricante de la centrifuga
Opciones de rotor para placas MTP, PCR o de acuerdo a las esepificaciones del fabricante de la centrifuga
Adaptadores Universales para tubos cónicos, placas y botellas o de acuerdo a las esepificaciones del fabricante de la centrifuga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando la respuesta del Área Usuaria, se decide NO ACOGER Lo solicitado por el participante, en merito a que las especificaciones técnicas solicitadas se ajustan a la necesidad del proyecto. Entonces, el participante al indicar "de acuerdo a las especificaciones del fabricante de centrifuga", probablemente dichas características que oferte no necesariamente se ajusten a las necesidades del proyecto o estén por debajo de lo mínimamente solicitado. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	16:58:35

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que, como parte de la declaración jurada del plazo de entrega (Anexo N° 4), los postores deberán presentar el detalle del plazo de entrega especificado en el literal 7.17.2 de las presentes bases, indicando los plazos detallados en el numeral.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo mencionado por el participante, se aclara que deberán ceñirse en lo indicado en las BASES ESTANDAR, según establece el Anexo N°4 (plazo de entrega), que indica que los postores deben presentar a detalladamente el Plazo de Entrega, su instalación y puesta en funcionamiento y su capacitación, tal como esta especificado en el 7.17.2. de las Bases estándar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:44:36

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

7.2 Características técnicas

Centrifuga Refrigerada

A1

Maxima FCR con rotor de angulo fijo: 20.913 xg

Maxima FCR con rotor para placas: 2.250 xg

Maxima FCR con rotor basculante: 4.500 xg

Maxima FCR con rotor basculante: 7.164 xg

FCR con rotor de angulo fijo: 25.830 xg

FCR con rotor para placas: 2.738 xg

Consulta al Comité Especial, aceptaría un equipo con las siguientes características que cumple y sobrepasan lo requerido:

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 7.2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito a la respuesta del Área Usuaria con respecto a la consulta formulada por el participante, consideramos que, si bien las características técnicas del equipo ofrecido superan las requeridas. Probablemente, el equipo ofrecido presente mayores dimensiones físicas. Por lo general, las centrifugas con FCR del rotor fijo mayor a 20.190 x g, son equipos de mayores dimensiones y robustas. Entonces, contando con espacio limitado para dicho bien, así como las especificaciones técnicas solicitadas se ajustan a la necesidad del proyecto, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:44:36

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

7.2 Características técnicas Centrifuga Refrigerada

A5 Nivel de Ruido:53 dB(A)

Consulta al Comité Especial, aceptaría un equipo con las siguientes características, la cual no difiere sustancialmente en lo requerido : A5

Nivel de Ruido 64 dB (A)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto, ya se ha ampliado el nivel de ruido: menor igual a 60dB (A) en la Observación N° 8. Por lo tanto, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	17:44:36

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

7.2 Características tecnicas Centrifuga Refrigerada

A6 Alimentacion electrica:230V, 50 - 60 Hz Maximo

Consumo de Energia: 1650 W Consulta al Comité Especial, aceptaria un equipo con

las siguientes caractertisticas, teniendo en cuenta que es un equipo con motor y refrigeracion:

A6 Alimentacion electrica:230V, 50 - 60 Hz Maximo Consumo de Energia: 2000 W

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta formulada por el participante, si consideramos el cambio del consumo de energía de 1650 W a 2000 W, el equipo estaría consumiendo 21.2% mas energía, lo cual implica mayores costos operativos para la entidad. Por ello, en base al análisis realizado por el Área Usuaría , se decide NO ACOGER la solicitud.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Máxima FCR con rotor de ángulo fijo: 20913xg
Máxima FCR con rotor basculante: 4500xg
Máxima FCR con rotor para placas: 2250xg
Nuestra representada cuenta con:
Máxima FCR con rotor de ángulo fijo: 25910xg
Máxima FCR con rotor basculante: 5394xg
Máxima FCR con rotor para placas: 2737xg
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como MEJORA TÉCNICA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la consulta formulada por el participante, si bien las características técnicas del equipo ofrecido superan las requeridas. Probablemente, el equipo ofrecido presente mayores dimensiones físicas. Por lo general, las centrifugas con FCR del rotor basculante mayor a 20.190 x g, son equipos de mayores dimensiones y robustas. Entonces, contando con espacio limitado para dicho bien, así como las especificaciones técnicas remitidas se ajustan a la necesidad del área usuaria, se decide NO ACOGER a lo solicitado por el participante.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Máxima velocidad: 14000RPM
Rango de velocidad:200-14000RPM
Ajustable en pasos de 10RPM
Nuestra representada cuenta con:
Máxima velocidad: 15000RPM
Rango de velocidad:500-15000RPM
Ajustable en pasos de 1RPM
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como MEJORA TÉCNICA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta formulada, el proyecto de investigación pretende separar moléculas de bajo peso molecular cuya estructura química puede ser dañada a velocidades altas (500 RPM). Sin embargo, se ha ampliado el rango de velocidad de las RPM de 200 a mayor igual que 14.000 RPM, ajustable en pasos de 10 RPM. Por lo tanto, NO SE ACOGE lo solicitado por el Participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Máxima capacidad: 4 x 250ml / 2x5 MTP
Nuestra representada cuenta con:
Máxima capacidad: 6x250ml / 4 x 4 MTPs
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como MEJORA TÉCNICA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido al espacio reducido del laboratorio, consideramos una centrifuga con rotor oscilante o basculante con cuatro posiciones o contenedores. Esto porque tener centrifugas de mayor capacidad pueden ocupar un mayor espacio físico, además de ser más laborioso en el consumo de tiempo cuando se realice el balanceo de las muestras y operación del equipo. Entonces de acuerdo a lo ofertado por el participante de 6 posiciones de 250 mL (6x250ml / 4 x 4 MTPs), se decide NO ACOGER lo solicitado por el participante.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Número de programas: 35 programas
Temporizador: 1-99min, con función de marcha continua

Nuestra representada cuenta con:
Número de programas: 100 programas
Temporizador: 1min a 9h:59min, con función de marcha continua
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como MEJORA TÉCNICA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la solicitud del participante y respetando la igualdad de trato y condiciones entre todos los participantes, SE ACOGE PARCIALMENTE lo solicitado, según el siguiente detalle:
Número de programas: mayor igual que 35
Temporizador: De 1 min a mayor igual que 99min, con función de marcha continua

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

7.2 Características Técnicas
A4: Numero de Programas: mayor igual que 35 Temporizador: De 1 min a mayor igual que 99 min, con función de marcha continua

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Nivel de ruido: <53db(A)
Nuestra representada cuenta con:
Nivel de ruido: ¿ 60db
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como ALTERNATIVA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto se ha ampliado el nivel de ruido menor igual que 60 dB (A), esto a solicitud de otros participantes mas. Por lo tanto, SE ACOGE PARCIALMENTE a la solicitud del participante.

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

7.2. Características técnicas A5: Nivel de ruido: menor igual que 60 dB (A)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Máximo consumo de energía: 1650W
Nuestra representada cuenta con:
Energía requerida: 2.5kVA
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como ALTERNATIVA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la solicitud del participante, debemos indicar que 1 KVA equivale a 1000 W. Entonces, 2.5 KVA equivalen a 2500 W; si consideramos el consumo de energía de 1650 W a 2500 W, el equipo estaría consumiendo 51.5% mas de energía, lo cual implica mayores costos operativos para la entidad. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Rango de control de temperatura: -9°C a 40°C
Nuestra representada cuenta con:
Rango de temperatura: -20°C a 40°C
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como MEJORA TECNICA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto, SE ACOGE PARCIALMENTE la solicitud del participante, según el siguiente detalle:
Rango de temperatura: menor igual que -9°C a 40°C

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

7.2. Características técnicas A7: Rango de control de temperatura: menor igual que - 9°C a 40 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Uso de placas y tubos en un cestillo de rotor
Entendemos que se solicita que en un mismo rotor se permita el uso tanto de placas como tubos.
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria confirmar si nuestra apreciación es correcta.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la consulta formulada por el participante, SE ACLARA que el rotor debe permitir el uso de placas como tubos.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

" En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:
Rotor de ángulo fijo con capacidad de: 48 tubos de 1.5/2.0ml
Nuestra representada cuenta con:
Rotor de ángulo fijo con capacidad de: 30 tubos de 1.5/2.0ml
Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría nuestra propuesta como ALTERNATIVA permitiendo así una mayor pluralidad de postores.
"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la consulta formulada por el participante, una centrifuga con capacidad de 48 tubos de 1.5/2.0 mL permite procesar un mayor numero de muestras en un solo ciclo lo que mejora el tiempo total y eficiencia operativa del equipo en comparación con otra centrifuga de menor capacidad. Por ello, debemos indicar que NO SE ACOGE a lo solicitado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrifuga refrigerada con la siguiente característica:

- b) ROTOR ANGULAR:
Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm)
Capacidad de tubos y botellas de 0.2ml a 250ml
Max Capacidad 4 tubos de 250ml
- c) ADAPTADORES:
-4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml
-4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml
Figura1: Imagen referencial de los adaptadores
- d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:
-4 cestillos redondos para 250ml
-300 tubos de polipropileno para centrífuga de 15ml
-300 tubos de polipropileno para centrífuga de 50ml
-1000 unidades de tubos de polipropileno para centrífuga de 2ml
-manual de operatividad del equipo

De acuerdo a lo indicado por la imagen, se entiende que solicitan c) adaptadores para un rotor basculante. Sin embargo, en el punto b) piden un rotor ANGULAR.

Entendemos que ha habido un error de redacción y que en realidad para el punto b) se solicite UN ROTOR BASCULANTE/OSCILANTE que permita su uso con tubos y botellas de 250ml.

De este modo, tendría mucho sentido el punto d) donde se solicitan también 4 cestillos redondos para 250ml.

Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria confirmar si nuestra apreciación es correcta y si permitiría la participación con lo siguiente:

- b) ROTOR BASCULAR/OSCILANTE:
Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)
Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml
Max Capacidad 4 tubos de 250ml
- c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:
-4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml
-4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml
Figura1: Imagen referencial de los adaptadores
- d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:
-4 cestillos redondos para 250ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE
-300 tubos de polipropileno para centrífuga de 15ml
-300 tubos de polipropileno para centrífuga de 50ml
-1000 unidades de tubos de polipropileno para centrífuga de 2ml
-manual de operatividad del equipo
- "

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numerar 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, se tendría lo siguiente:
b) ROTOR BASCULAR/OSCILANTE:
Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

	Especifico	CAP III	3.1	22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml
- Max Capacidad 4 tubos de 250ml
- c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:
 - 4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml
 - 4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml
- Figura1: Imagen referencial de los adaptadores
- d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:
 - 4 cestillos redondos para 250ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE
 - 300 tubos de polipropileno para centrífuga de 15ml
 - 300 tubos de polipropileno para centrífuga de 50ml
 - 1000 unidades de tubos de polipropileno para centrífuga de 2ml
 - manual de operatividad del equipo

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA		
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial		

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrífuga refrigerada con la siguiente característica:

a) ROTOR ANGULAR:
Capacidad: 48/30 tubos de 1.5/2.0ml

b) ROTOR ANGULAR:
Capacidad de tubos y botellas de 0.2ml a 250ml

Enfocando solo el punto de la capacidad, es importante notar que los rotores que involucran capacidades tan grandes como 250ml, no cuentan con adaptadores para tubos tan pequeños como tubos de 0.2ml ya que para esos casos se prefiere un rotor con características en velocidad completamente diferentes. Un rotor de capacidad de tubos de 250ml conserva una velocidad promedio de 2000-4000rpm. Mientras que las velocidades mayormente utilizadas para tubos de 0.2ml y 0.5ml bordean los 5000-10000rpm.

Por lo anterior expuesto, consideramos que hubo un error de redacción y que se requiere que el rotor ANGULAR PARA MICROTUBOS solicitado en el punto a) es el que debería poseer dicha característica de permitir su uso con tubos desde 0.2ml.

Consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria confirmar si nuestra apreciación es correcta y lo que realmente solicitan (énfoque en capacidad) sería:

a) ROTOR ANGULAR:
Capacidad: 48/30 tubos de 0.2, 1.5/2.0ml
b) ROTOR BASCULANTE / OSCILANTE
Capacidad de tubos de botellas hasta 250ml
"

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numerar 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, se tendría lo siguiente:

- b) ROTOR BASCULAR / OSCILANTE :
Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)
Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml
Max Capacidad 4 tubos de 250ml
c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:
-4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml
-4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml
Figura1: Imagen referencial de los adaptadores
d) ADEMAS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:
-4 cestillos redondos para 250ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE
-300 tubos de polipropileno para centrífuga de 15ml
-300 tubos de polipropileno para centrífuga de 50ml
-1000 unidades de tubos de polipropileno para centrífuga de 2ml
-manual de operatividad del equipo

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA		
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial		

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan para la capacitación lo siguiente:
El personal debe contar con título profesional en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras afines.
Consultamos al comité especial confirmar si carreras afines incluye profesional titulado en Biología, Tecnología Médica.
"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si bien se ha solicitado un profesional titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y/o carreras afines con experiencia mínimo 1 año en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada o bienes similares a la contratación. Como área usuaria entendemos que hay profesionales de diferentes areas que tienen experiencia en el manejo de dichos equipos. Por ello, a vemos por conveniente ampliar las profesiones del personal clave **s e g ú n e l s i g u i e n t e d e t a l l e :**
7.7. Personal requerido para la instalación del equipo
El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biólogo, tecnólogo medico, así como técnicos industriales, técnicos electrónicos, técnico mecánico, el cual se acreditara con la presentación de copia simple de Título Profesional y/o Profesional Técnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada.
La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Por lo tanto, SE ACOGE PARCIALMENTE lo solicitado.

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

7.7. Personal requerido para la instalación del equipo
El personal debe ser titulado en ingeniería química, ingeniería electrónica, ingeniería mecánica, biologo, tecnologo medico, asi como tecnicos industriales, tecnicos electronicos, tecnico mecanico, el cual se acreditara con la presentacion de copia simple de Título Profesional y/o Profesional Tecnico. Además, el personal debe tener mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada.
La experiencia del personal necesario se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"En el presente proceso solicitan una centrifuga refrigerada con la siguiente característica:
Personal Clave:
Además el personal debe tener minimo 1 año de experiencia en el manejo de equipos taes como centrifuga, centrifuga refrigerada o bienes similares.
Se consulta al comité especial en cooridnaci´no con el área usuaria si aceptaría ""Además el personal debe tener minimo 1 año de experiencia en el manejo de equipos taes como centrifuga, centrifuga refrigerada o equipos de laboratorio en general o bienes similares"" , permitiendo mayor pluralidad de postores."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este proceso de adjudicación simplificada corresponde a la adquisición de una centrifuga refrigerada. Entonces, es necesario que el personal REQUERIDO acredite mínimo un (01) mes de experiencia en el manejo de equipos tales como centrifuga, centrifuga refrigerada. Esto debido a que, durante la capacitación en el uso y manejo, el personal REQUERIDO deberá instruir en el adecuado balanceo y carga de muestras, uso de programas, mantenimiento a nivel usuario, posibles imprevistos, diagnostico y solución de problemas. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:09

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Dice:

A5 Nivel de ruido; <53dB (A).

Consulta:

- Las centrifugas refrigeradas presentan niveles de ruido según la fabricación por cada marca y se solicita de la apertura en el rango de nivel ¿El nivel de ruido es factible de <68Db (A)?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto se ha ampliado el nivel de ruido MENOR IGUAL A 60dB (A), esto en consideración al pedido de los demás participantes con respecto a este punto. Por lo tanto, NO SE ACOGE lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se indica que la maxima FCR con rotor de angulo fijo es 20913xg, ¿se puede considerar una mejora ofrecer mas xg, hasta 26322xg, en el equipo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la consulta formulada por el participante, si bien las características técnicas del equipo ofrecido superan las requeridas. Probablemente, el equipo ofrecido presente mayores dimensiones físicas y consumo de energía. Por lo general, las centrifugas con FCR del rotor fijo mayor a 20.190 x g, son equipos de mayores dimensiones mas robustos. Entonces, contando con espacio limitado para dicho bien, así como las especificaciones técnicas remitidas por el área usuaria se ajustan a sus necesidades, NO SE ACOGE lo solicitado por el participante

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Se indica que la maxima FCR con rotor basculante es de 4500xg, sin considerar un rangon de variacion de acuerdo a cada fabricante. Se solicita considerar como minimo 3200xg para poder considerar una mayor oferta de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la observación, se debe indicar al participante que la Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) es fundamental para la separación de componentes de extractos de diferentes matrices vegetales. Si la FCR es menor a la requerida (4.500 g en este caso), es probable que los componentes del extracto de hojas de olivo con diferentes densidades no se separen de manera adecuada, lo que puede resultar en una separación incompleta o ineficiente. Además, una Fuerza Centrífuga Relativa (FCR) insuficiente puede requerir un tiempo de centrifugación prolongado para alcanzar una separación adecuada. Este incremento en el tiempo de proceso no solo disminuye la eficiencia operativa, también puede comprometer la integridad y calidad de los extractos de hojas de olivo, afectando sus propiedades bioactivas y reduciendo su efectividad en aplicaciones posteriores. Por lo tanto, el área usuaria NO SE ACOGE a lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Se indica que la maxima FCR con rotor de angulo fijo es 2250xg, ¿se puede considerar una mejora ofrecer mas xg, hasta 2612xg, en el equipo?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.2 **Literal:** A1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Primeramente, SE ACLARA al participante que se ha solicitado Máxima FCR con rotor de ángulo fijo de 20.913. Entonces, habiendo incongruencias en su consulta, NO SE ACOGE la solicitud.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se indica que la velocidad maxima ofrecida por el equipo sea 14,000rpm. Solicitamos que se pueda considerar una mejora ofrecer un mayor limite superior de rpm hasta 15,500 rpm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la observación formulada, SE ACOGE PARCIALMENTE la propuesta del participante según el siguiente detalle: Máxima velocidad: 14.000 RPM a 15.500 RPM

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

7.2. Características técnicas: A2: Máxima velocidad: 14.000 RPM a 15.500 RPM

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se indica que el rango de velocidad sea de 200 - 14000 rpm ajustable en pasos de 10 rpm, se solicita que a fin de tener mayor oferta de postores, se pueda considerar adicionalmente un rango de 500 - 155000 rpm con incrementos de +/-10 rpm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la respuesta del Área Usuaria, el OEC menciona que el Laboratorio trabajará con metabolitos de bajo peso molecular, cuya estructura química puede ser alterada debido a velocidades mayores a 300 RPM. Por ello, solicitamos un equipo de Rango de velocidad de 200 a mayor igual que 14000 RPM, ajustable en pasos de 10 RPM. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se indica que la maxima capacidad del equipo sea de 4x250 ml y 2 x 5 MTP. Entendiendo que diversos fabricante pueden tener diferentes configuraciones de rotores, solicitamos considerar que la capacidad tambien incluir como maxima capacidad 4 x 500 ml y 4 x MTP

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si bien la propuesta del participante ofrece mayor capacidad a lo solicitado. Sin embargo, es importante considerar que equipos con mayor capacidad generalmente requieren más espacio en el laboratorio. Esto se debe a que una mayor capacidad de carga implica un diseño más grande y robusto del equipo para asegurar su estabilidad y rendimiento, así como probablemente un mayor consumo de energía. Además, las especificaciones técnicas actuales se ajustan a las necesidades del área usuaria. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Se indica que el equipo debe contar con 35 programas aproximadamente, se solicita considerar una mejora de 35 a mas programas (sin limite superior)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito a la autorización del Área Usuaría, en donde se desprende y decide que se ACOGE PARCIALMENTE lo solicitado, de acuerdo al siguiente detalle:

Número de programas: mayor igual que 35

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

7.2 Características Técnicas

A4: Numero de Programas: mayor igual que 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se indica el nivel de ruido menor de 53 db(a), se solicita poder considerar como limite superior de ruido a 55 db(a), ya que es una variacion menor que no afecta la operatividad ni la seguridad de los operadores, a la vez que puede ampliar la diversidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a este punto se ha ampliado el nivel de ruido menor igual que 60dB (A), esto en consideración a la solicitud de los otros participantes mas. Por ello, SE ACOGE PARCIALMENTE a la solicitud del participante.

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

7.2. Características técnicas A5: Nivel de ruido: menor igual que 60 dB (A)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se indica un maximo consumo de energia de 1650W, solicitamos considerar una mejora tecnologica requerir un menor consumo de energia y considerar la especificacion de 1650W o menos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la respuesta del Área Usuaría, en merito a la consulta formulada, se decide ACOGER la solicitud del participante. Entonces, la especificación técnica quedaría de la siguiente manera:
A6 Máximo consumo de energía: 1650 W como máximo

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

7.2. Características técnicas A6: Máximo consumo de energía: 1650 W como máximo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se indica un rango de control de temperatura de -9 a 40°C, solicitamos considerar como una mejora tecnologica equipos que puedan ofrecer un rango de temperatura mas amplio, de -20°C a 40°C

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: A7 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la respuesta del Area Usuaria, en merito a la consulta formulada, se decide ACOGER PARCIALMENTE la solicitud del participante según el siguiente detalle:

* Rango de temperatura: menor igual que -9°C a 40°C

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

7.2. Características técnicas A7: Rango de control de temperatura: menor igual que - 9°C a 40 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se indica que el rotor de tubos de microcentrifuga hermetico cuenta con una velocidad maxima de 19038xg y 13000rpm. Solicitamos considerar como una mejora tecnologica un mayor limite superior hasta 22132xg y 14000rpm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: a) Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la observación formulada por el participante, si bien las características técnicas del equipo ofrecido superan las requeridas, probablemente que las dimensiones físicas del equipo sean mayores. Entonces, considerando que las características técnicas formulados para la adquisición de una centrifuga refrigerada cumplen adecuadamente con las necesidades operativas del área usuaria. Por lo tanto, NO SE ACOGE la solicitud del participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se indica que el rotor angular pueda contar con una velocidad maxima de 3234xg y 4200rpm. Solicitamos considerar un mayor rango de velocidad maxima, iniciando desde 3220xg y 4000rpm ya que representan una minima diferencia y ofrece una mayor diversidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: b) Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Primeramente, se debe ACLARAR al participante que el inciso b) del numeral 7.2 corresponde al rotor oscilante o basculante. Entonces, su solicitud es incongruente a las especificaciones técnicas solicitas por el área usuaria. Por ello, NO SE ACOGE a dicha solicitud.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se indica la capacidad del rotor angular de tubos y botellas de 0.2 ml a 250ml. A fin de tener una mayor diversidad de postores y brindara mayor capacidad al equipo, solciitamos considear una capacidad de 0.2 a 500 ml.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: b) Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Primero, respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numerar 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, se tendría lo siguiente:

b) ROTOR BASCULAR/OSCILANTE:

Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)

Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml

Max Capacidad 4 tubos de 250ml

c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:

- 4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml
- 4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml

Figura1: Imagen referencial de los adaptadores

d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:

- 4 cestillos redondos para 250ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE
- 300 tubos de polipropileno para centrífuga de 15ml
- 300 tubos de polipropileno para centrífuga de 50ml
- 1000 unidades de tubos de polipropileno para centrífuga de 2ml
- manual de operatividad del equipo.

Segundo, como área usuaria en respuesta a la propuesta del postor debemos indicar que no se ajusta a la necesidad del proyecto, el cual es contar con ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE para volúmenes de 250, 15 y 50 mL . Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:46:27

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se indica que se requiere 4 cestillos de 250ml. Solicitamos considerar una mayor gama de cestillos desde 225 ml a más.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: d) Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta del participante, SE ACOGE PARCIALMENTE, quedando de la siguiente manera:

d)Además, el equipo debe incluir lo siguiente:

- 4 cestillos redondos para volúmenes entre 225 a 250 mL para rotor basculante/oscilante.
- 300 tubos de polipropileno para centrifuga de 15 mL
- 300 tubos de polipropileno para centrifuga de 50 mL
- 10000 unidades de tubos de polipropileno para centrifuga de 2 mL
- Manual de operatividad del equipo

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

7.2. Características técnicas: d) Además, el equipo debe incluir lo siguiente:

- 4 cestillos redondos para volúmenes entre 225 a 250 mL para rotor basculante/ oscilante.
- 300 tubos de polipropileno para centrifuga de 15 mL
- 300 tubos de polipropileno para centrifuga de 50 mL
- 10000 unidades de tubos de polipropileno para centrifuga de 2 mL
- Manual de operatividad del equipo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	21:13:24

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Solicitan:

Rotor angular para microtubos:

capacidad: 48 tubos de 1.5ml o 2ml

Max CFR: 19.083 X G

Max RPM: 13000 RMP

Debe incluir tapa

Se sabe que en algunos casos la cantidad de tubos por cada rotor específico, va a depender del tamaño de la centrifuga, mientras mas grande la centrifuga los rotores compatibles deberían tener mayor capacidad, esto va a depender también del diseño específico de cada fabricante.

CONSULTA:

Para asegurar la pluralidad de postores aceptaran:

Rotor angular para microtubos:

capacidad: al menos de 30 tubos de 1.5ml o 2ml y 0.2ml

Max CFR: 19.083 X G

Max RPM: 13000 RMP

Debe incluir tapa

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la solicitud del participante, debemos indicar que la capacidad de 48 tubos de 1.5 ml a 2ml se ha especificado para maximizar la eficiencia en el procesamiento de muestras durante cada ciclo de centrifugación. Esta especificación es crucial para proyectos que manejan un alto volumen de muestras y requieren una alta productividad. Por lo tanto, NO SE ACOGE la solicitud del participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20464408623	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	BAIRES S.A.C.	Hora de envío :	21:13:24

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Solicitan:

Rotor angular:

Max velocidad 3234 x g (4200 rpm)

capacidad tubos y botellas de 0.2ml a 250ml

max capacidad 4 tubos de 250 ml

adaptadores

4 adaptadores para tubos de base cónica de 15 ml

4 adaptadores para tubos de base cónica de 50 ml

y se muestra una imagen referencial de los adaptadores.

Las características del rotor solicitado, además de la imagen que muestra corresponde a un rotor oscilante. se pida aclarar este posible error de tipo.

Además se sabe que los microtubos de 0.2ml hasta 2ml se centrifugan en rotores angulares, más no en rotores oscilantes (es decir, el rotor angular que solicitan tendría capacidad para tubos de 0,2ml)

Se pide al comite confirmar que la solicitud quedaría:

Rotor oscilante:

Max velocidad 3234 x g (4200 rpm)

capacidad tubos y botellas de 1.5ml a 250ml

max capacidad 4 tubos de 250 ml

adaptadores

4 adaptadores para tubos de base cónica de 15 ml

4 adaptadores para tubos de base cónica de 50 ml

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numerar 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, se tendría lo siguiente:

b) ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:

Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)

Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml

Max Capacidad 4 tubos de 250ml

c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:

-4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml

-4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml

Figura1: Imagen referencial de los adaptadores

d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:

-4 cestillos redondos para 250 ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE

-300 tubos de polipropileno para centrifuga de 15ml

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura :	AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

	Específico	III	3.1	21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

- 300 tubos de polipropileno para centrifuga de 50ml
- 1000 unidades de tubos de polipropileno para centrifuga de 2ml
- manual de operatividad del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

A1 Máxima FCR con rotor de ángulo fijo: 20.913 x g

Máxima FCR con rotor basculante: 4.500 x g

Máxima FCR con rotor para placas: 2.250 x g

Solicitamos al área usuaria aclarar si lo indicado representa valores máximos referenciales, de ser ello correcto, pueden presentarse propuestas de equipos que superen dichos valores, agradecemos aclarar dicho punto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al punto expuesto por el participante, SE ACLARA que el inciso b) del numerar 7.2 corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, se tendría lo siguiente:

b) ROTOR BASCULAR / OSCILANTE :

Máxima velocidad: 3234xg (4200rpm) o 3134xg (4000rpm)

Capacidad de tubos y botellas hasta 250ml

Max Capacidad 4 tubos de 250ml

c) ADAPTADORES PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE:

-4 adaptadores para tubos de base cónica de 15ml

-4 adaptadores para tubos de base cónica de 50ml

Figura1: Imagen referencial de los adaptadores

d) ADEMÁS, EL EQUIPO DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:

-4 cestillos redondos para 250 ml PARA ROTOR BASCULAR / OSCILANTE

-300 tubos de polipropileno para centrifuga de 15ml

-300 tubos de polipropileno para centrifuga de 50ml

-1000 unidades de tubos de polipropileno para centrifuga de 2ml

-manual de operatividad del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

A2 Máxima velocidad: 14.000 RPM

Rango de velocidad: 200 ¿ 14.000 RPM, ajustables en pasos de 10 RPM

Solicitamos al área usuaria aceptar un equipo que cuente con un rango de velocidad comprendido entre 300 a 18.000 RPM, a fin de permitir una variada oferta para el presente proceso. Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:

A2 Máxima velocidad: 14.000 RPM o mayor valor

Rango de velocidad: 300 ¿ 14.000 RPM o mayor rango

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito de la respuesta del Área Usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE lo solicitado por el participante según el siguiente detalle:

velocidad: 14.000 RPM a 15.500 RPM

Rango de velocidad: De 200 a mayor igual que 14.000 RPM, ajustable en pasos de 10 RPM

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

7.2. Características técnicas: Máxima velocidad: 14.000 RPM a 15.500 RPM

Rango de velocidad: De 200 a mayor igual que 14.000 RPM, ajustable en pasos de 10 RPM

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:
A3 Máxima capacidad: 4 x 250 / 2 x 5 MTP
Solicitamos al área usuaria aceptar equipos que cuenten con una mayor capacidad, siendo además el requerimiento de OPCIONAL (como indica las bases) rotores para placas MTP como para pozos PCR, todo ello a fin de permitir una variada oferta para el presente proceso. Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:
A2 Máxima capacidad: 4 x 250 o mayor valor / 2 x 5 MTP o mayor valor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El rotor oscilante o basculante de una centrifuga cuenta con cuatro posiciones o contenedores. Entonces lo ofertado por el postor de un rotor basculante con posiciones mayores a 4, no correspondería a un rotor basculante. Por ello, habiendo incongruencias en la solicitud, NO SE ACOGE a dicha solicitud.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:
A4 Temporizador: 1-99 min, con función de marcha continua
Solicitamos al área usuaria aceptar equipos que cuenten con un mayor rango al indicado, todo ello a fin de permitir una variada oferta para el presente proceso. Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:
A4 Temporizador: 1-99 min, con función de marcha continua o mayor rango

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la solicitud y respetando la igualdad de trato y de condiciones entre todos los participantes, SE ACOGE a dicha solicitud, según el siguiente detalle:
Temporizador: 1min a mayor igual que 99min, con función de marcha continua

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

7.2. Características técnicas: A4: Temporizador: De 1 min a mayor igual que 99 min, con función de marcha continua

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:
A5 Nivel de Ruido: <53 dB(A)
Solicitamos al área usuaria aceptar equipos que cuenten con un nivel de ruido ¿55 db(A), valor que permite y asegura una tranquilidad y seguridad acústica para el personal usuario y además permitirá una variada oferta para el presente proceso. Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:
A5 Nivel de Ruido: ¿55 db(A)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la comunicación del Area Usuaria, se tiene su respuesta y con respecto a este punto se ha ampliado el nivel de ruido menor igual que 60dB (A). Por lo tanto, SE ACOGE PARCIALMENTE la solicitud formulada por el participante.

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

7.2. Características técnicas A5: Nivel de ruido: menor igual que 60 dB (A)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:
A6 Máximo consumo de energía: 1650 W
Solicitamos al área usuaria determinar que el valor indicado como consumo de energía pueda ser menor o como máximo, ello a fin de garantizar una adecuada gestión eléctrica y ambiental, lo cual además permitirá la oferta de tecnología de calidad para el presente proceso. Ante ello solicitamos aclarar y delimitar el presente requerimiento a:
A5 Máximo consumo de energía: 1650 W como máximo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la comunicación del Área Usuaria, se tiene su respuesta y con respecto a esta consulta, SE ACOGE a la solicitud del participante. Entonces, quedaría de la siguiente manera:
A6 Máximo consumo de energía: 1650 W como máximo

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

7.2. Características técnicas A6: Máximo consumo de energía: 1650 W como máximo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:
A7 Rango de control de temperatura: -9°C a 40°C
Solicitamos al área usuaria aceptar equipos que ofrezcan un mayor rango de temperatura que el indicado, ello a fin de garantizar una adecuada y variada oferta para el presente proceso. Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:
A7 Rango de control de temperatura: -10°C a +40°C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de la comunicación del Area Usuaria, se tiene su respuesta y con respecto a este punto, SE ACOGE la solicitud del participante, quedando de la siguiente manera:
Rango de temperatura: menor igual que -9°C a 40°C

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

7.2. Características técnicas A7: Rango de control de temperatura: menor igual que - 9°C a 40 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- a) Rotor angular para microtubos
- Este rotor debe cumplir con lo siguiente:
- Rotor de tubos de microcentrifuga hermético
 - Capacidad: 48 tubos de 1.5 ml o 2 ml
 - Max. CFR: 19.083 x g
 - Max. RPM: 13.000 RPM
 - Debe incluir tapa de rotor

Solicitamos al área usuaria aceptar equipos que ofrezcan un mayor valor de velocidad y CFR, ello a fin de permitir una variada oferta para el presente proceso.

Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:

- a) Rotor angular para microtubos
- Este rotor debe cumplir con lo siguiente:
- Rotor de tubos de microcentrifuga hermético
 - Capacidad: 48 tubos de 1.5 ml o 2 ml
 - Max. CFR: 19.083 x g o mayor valor
 - Max. RPM: 13.000 RPM o mayor valor
 - Debe incluir tapa de rotor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si bien lo formulado por el participante ofrece mayor capacidad a lo solicitado. Sin embargo, es importante considerar que equipos con mayor capacidad generalmente requieren más espacio en el laboratorio. Esto se debe a que una mayor capacidad de carga implica un diseño más grande y robusto del equipo para asegurar su estabilidad y rendimiento. Entonces, contando con espacio limitado para dicho equipo, así como las especificaciones técnicas solicitadas se ajustan a la necesidad del proyecto. Por ello, NO SE ACOGE lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

- b) Rotor angular
- Max. Velocidad 3234 x g (4200 rpm)
 - Capacidad Tubos y botellas de 0.2ml a 250ml
 - Max. Capacidad 4 Tubos de 250ml

Solicitamos al área usuaria aclarar el presente requerimiento, puesto que las características indicadas para el presente rotor pertenecen a un ROTOR BASCULANTE no a un modelo ANGULAR, debemos entender que esto se debió a un error de tipeo. Ante ello solicitamos aclarar y modificar el presente requerimiento a:

- b) Rotor basculante
- Max. Velocidad 3234 x g (4200 rpm)
 - Capacidad Tubos y botellas de 0.2ml a 250ml
 - Max. Capacidad 4 Tubos de 250ml

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta del participante, SE ACLARA que el inciso b) del numeral 7.2. corresponde a ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita lo siguiente:

b) Rotor angular

- Max. Velocidad 3234 x g (4200 rpm)
- Capacidad Tubos y botellas de 0.2ml a 250ml
- Max. Capacidad 4 Tubos de 250ml

Solicitamos al área usuaria aceptar equipos que ofrezcan un mayor valor de velocidad y capacidad de carga, ello a fin de permitir una variada oferta para el presente proceso.

Ante ello solicitamos ampliar el presente requerimiento a:

b) Rotor angular

- Max. Velocidad 3234 x g (4200 rpm) o mayor valor
- Capacidad Tubos y botellas de 0.2ml a 250ml
- Max. Capacidad 4 Tubos de 250ml o mayor valor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Primeramente, SE ACLARA al participante que el inciso b) del numeral 7.2 corresponde a: ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE. Entonces, dicha formulación sería incongruente. Por ello, NO SE ACOGE a dicha solicitud.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

En el numeral 1.9 en relación con la CAPACITACION, se indica lo siguiente:

-Para la capacitación, el plazo máximo será de 100 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Al respecto, entendemos que la capacitación se llevará a cabo en coordinación con el área usuaria.

Solicitamos amablemente aclarar la presente consulta.

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:

Con respecto a la consulta, SE ACLARA al participante que el plazo de entrega del bien a adquirir, revisión, instalación y puesta en funcionamiento y capacitación será máximo de cien (100) días, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, y estará distribuido de la siguiente manera:

- El plazo máximo de entrega del bien a adquirir será de noventa (90) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Para la revisión (bienes entregados) de especificaciones, instalación y puesta en funcionamiento del bien, el plazo máximo será de noventa y cinco (95) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
- Para la capacitación, el plazo máximo será de cien (100) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. De acuerdo a lo mencionado, el postor tiene máximo 100 días calendarios para cumplir con la entrega, instalación y capacitación de la centrifuga refrigerada. La capacitación se debe realizar previa coordinación con el área usuaria para establecer los horarios.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de una centrifuga refrigerada Para el proyecto de investigación Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en la extracción de hoja de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo 2 y reducción de la respuesta glucémica postrandial

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	05/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:25:33

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En la página 27 de las Bases se visualiza que la entidad efectuará pago por prestación accesoria, lo que implica que se oferte una Prestación Principal y una Prestación Accesoria, sin embargo, en la Página 47 (Anexo del Precio) de las Bases no se visualiza el formato desglosado para ofertar correctamente el precio de la Prestación Accesoria, por lo que solicitamos PRECISAR si efectivamente habrá prestación accesoria en el presente proceso a fin de que en las Bases se puedan establecer las directrices de manera correcta a fin de evitar ambigüedades para la presentación de ofertas y ejecución contractual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: -- Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a lo mencionado por el participante es preciso recordar lo que esta descrito como nota importante en el ANEXO 4, que prevé lo siguiente:

En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

¿El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias¿.

Por lo tanto, los postores deberán desglosar en el ANEXO 6, por una parte el Precio de la PRESTACION PRINCIPAL y en forma DESAGREGADA el precio de la PRESTACION ACCESORIA.

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

null