

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

e) EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO (acreditada por la marca y/o fabricante) O SIMILARES para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas.

### OBSERVACIÓN:

Solicitamos al comité especial, que los documentos puedan ser acreditados no sólo por la marca y/o el fabricante, sino emitidos también por el postor, puesto que el postor es quien está participando en la presente licitación.

Tener en cuenta, que no toda la información técnica descrita en las presentes bases, se encuentran en los catálogos ya estandarizados, puesto que los catálogos contienen información general, es decir hay diversas especificaciones que conforme se van coordinando en el proceso de negociación con los fabricantes es que se confirman si se cumple o no ciertas características particulares, y no necesariamente aparecen en los folletos, instructivos, catálogos u otros.

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

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

LCE art. 2 inciso a, b, c

### Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Es necesario que el postor presente los documentos requeridos para acreditar e identificar cada una de las características exigidas en cada uno de los equipos, a fin de asegurar sus funcionalidades para los fines requeridos.

Por lo tanto, a fin de facilitar mayor concurrencia de postores; se aceptará Carta o documento equivalente de Acreditación por la Marca y/o Fabricante, SOLO en el caso, que en los documentos previstos (Folletos, Instructivos y Catálogos) una de las características técnicas del bien ofertado no este contemplada, sin perjuicio de la potestad de la Entidad de realizar una fiscalización posterior.

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

REF. PAG 17

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

1) ANALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO

Impresión gráfica de todos los puntos de medición

CONSULTA: Se solicita al honorable Comité que, con el objetivo de fomentar la mayor participación de postores, acepte que el parámetro de impresión gráfica de todos los puntos de medición sea opcional, ya que estas características la tienen pocas marcas y estaría direccionando el presente proceso a proveedores en específico.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

La característica requerida es de necesidad para el area usuaria teniendo en cuenta que serán evidencias que acompañarán los informes de ensayos y/o practicas académicas, para los trabajos en Laboartorio.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

2) BALANZA ANALÍTICA 220 GR

Autotest con protocolo GLP

CONSULTA: Se solicita al honorable Comité, con el propósito de fomentar una mayor participación de los licitantes, se propone considerar la opción de hacer el parámetro de autotest con protocolo GLP opcional en lugar de obligatorio. Actualmente, esta característica está disponible en un número limitado de marcas, lo que podría restringir la participación de proveedores en el proceso actual.

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:

NO SE ACOGE:

La característica requerida es de necesidad para el area usuaria teniendo en cuenta que la funcionalidad de ser autotest permite la seguridad de los datos y la eficiencia operativa para los ensayos y/o practicas académicas y trabajos en Laboartorio.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20602216609

Fecha de envío : 01/07/2024

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Hora de envío : 17:43:27

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

2) BALANZA ANALÍTICA 220 GR

Base de datos de: usuarios, productos, taras, mediciones, etc

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité muy amablemente que este parámetro sea opcional, ya que la base de datos de usuarios, productos, taras y mediciones solicitadas se estaría direccionando el proceso a una marca en particular por ende no contamos con las bases de datos solicitadas

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:**

NO SE ACOGE:

La característica requerida es de necesidad dado que dicha información es necesaria para el control de acceso y datos realacionados para los ensayos y/o practicas académicas y trabajos en Laboartorio.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20602216609

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 17:43:27

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

3) BAÑO MARÍA DIGITAL DE 22LTS

Temperatura programable y protección contra sobre temperatura

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité, con el propósito de fomentar una mayor participación de los licitantes, se propone considerar la opción de la temperatura programable y protección contra temperatura opcional en lugar de obligatorio. Actualmente, esta característica está disponible en un número limitado de marcas, lo que podría restringir la participación de proveedores en el proceso actual.

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:**

NO SE ACOGE:

La característica requerida es basica para el desarrollo de actividades académicas e investigación; para los ensayos, practicas académicas y/o trabajos en Laboratorios permitiendo mantener estandares de calidad y fiabilidad de dichos trabajos

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

3) BAÑO MARÍA DIGITAL DE 22LTS

Programación y almacenamiento de la temperatura constante.

CONSULTA: Se solicita al honorable Comité, con el propósito de fomentar una mayor participación de los21 licitantes, se propone considerar la opción programación y almacenamiento de la temperatura constante opcional en lugar de obligatorio.

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:

NO SE ACOGE:

La característica requerida es basica para el desarrollo de actividades académicas e investigación; para los ensayos, practicas académicas y/o trabajos en Laboratorios permitiendo mantener estandares de calidad y fiabilidad de dichos trabajos.

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

NO APLICA

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH		

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

4) CENTRÍFUGA UNIVERSAL

Memoria de últimos parámetros usados (velocidad de rpm y tiempo) hasta 100 Programas.

Consulta:

Se solicita al honorable Comité que pueda aceptar 15 programas como mínimo ya que es el número estándar del mercado actual.

Al solicitar 100 programas se está direccionando a una marca en específico, lo cual no fomenta una mayor participación de los postores

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

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

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

NO SE ACOGE:

La característica requerida es basica para el desarrollo de actividades académicas e investigación; para los ensayos, practicas académicas y/o trabajos en Laboratorios permitiendo mantener estandares de calidad y fiabilidad de dichos trabajos.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

4) CENTRÍFUGA UNIVERSAL

04 bucket sellados con tapa

CONSULTA:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, se solicita al honorable comité pueda aceptar esta característica (04 bucket sellados con tapa) como opcional

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

La característica requerida es basica para el desarrollo de actividades académicas e investigación; para los ensayos, practicas académicas y/o trabajos en Laboratorios permitiendo mantener estandares de calidad y fiabilidad de dichos trabajos

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

NO APLICA



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20602216609

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 17:43:27

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

5) CENTRÍFUGA MICROHENATOCRITO

Programación de la velocidad en pasos de 10RPM o 1RPM.

Consulta:

Se solicita al honorable Comité que pueda aceptar en las características la programación de velocidad en pasos de 20RPM como máximo en lugar de los requerimientos específicos de 10RPM o 1 RPM. El estándar actual del mercado respalda este límite y facilitaría la participación de un mayor número de proveedores en el proceso de licitación.

Al solicitar la programación de velocidad en pasos de 10RPM o 1RPM no fomenta una mayor participación de los postores

**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:**

NO SE ACOGE:

La característica requerida es basica para el desarrollo de actividades académicas e investigación; para los ensayos, practicas académicas y/o trabajos en Laboratorios permitiendo mantener estandares de calidad y fiabilidad de dichos trabajos.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20602216609

Fecha de envío : 01/07/2024

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Hora de envío : 17:43:27

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

5) CENTRÍFUGA MICROHENATOCRITO

RPM. (Velocidad) :>=13.000 rpm

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité que, con el objetivo de fomentar la mayor participación de postores, acepte que la velocidad RPM sea >=120000 que solicita en sus características ya que estaría direccionando el presente proceso a una marca en específico.

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 ACOGE:

La consulta a fin de fomentar la mayor concurrencia de postores, por lo que el RPM sera de >=12,000 rpm, quedando de la siguiente manera:

RPM. (Velocidad) : >=12.000 rpm

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

REF. PÁG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20602216609

Fecha de envío : 01/07/2024

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Hora de envío : 17:43:27

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- Pág 23-24

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

6) DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO

Consumo: 3.0 Kw / 5Kw

CONSULTA:

Se solicita al honorable comité pueda aceptar en el equipo solicitado un consumo de 5Kw, ya que el consumo no altera la funcionalidad propia del equipo y varía de acuerdo al diseño de cada fabricante.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico **Numeral:** III

**Literal:** 3.1

**Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

Que la característica de CONSUMO esta comprendida entre el rango de 3.0Kw a 5Kw; la cual comple el rango de consumo soliciatado de 5Kw.

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

REF. PAG 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

9) INCUBADORA DE CULTIVO DE 53LT, PANTALLA TÁCTIL

02 bandeja de acero inoxidable como mínimo / 1 rejilla (s) de acero inoxidable

Consulta:

Para permitir la mayor participación y pluralidad de postores potenciales, se solicita comité pueda aceptar como mínimo una (01) bandeja de acero inoxidable, ya que depende del fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

La característica requerida es basica para el desarrollo de actividades académicas e investigación; para los ensayos, practicas académicas y/o trabajos en Laboratorios permitiendo mantener estandares de calidad y fiabilidad de dichos trabajos.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20602216609

Fecha de envío : 01/07/2024

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Hora de envío : 17:43:27

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

ITEM N° 4: EQUIPO DE LABORATORIO

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: equipos en general para laboratorios de ciencia y medicina humana.

OBSERVACIÓN:

Al solicitar "EQUIPOS EN GENERAL PARA LABORATORIOS DE CIENCIA Y MEDICINA HUMANA", solo se están detallando bienes iguales al objeto de convocatoria de cada ítem, y NO bienes similares, es por ello que, se solicita al honorable comité, muy amablemente detallar los bienes similares a ¿EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL¿, ya que son equipos que corresponden a la misma rama de equipos relacionados, y pertenecen al rubro según el objeto de la convocatoria.

Asimismo, se permite una mayor participación de postores potenciales.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2**

**Literal: B**

**Página: 29**

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

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

SE ACOGE:

A fin de fomentar la mayor concurrencia de postores, se amplia la definicion de bienes similares, quedando fijado d ela siguiente manera:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de Laboratorios en General.

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

REF. PAG 29

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:43:27

**Observación: Nro. 14**  
**Consulta/Observación:**  
3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

ITEM N° 4: EQUIPO DE LABORATORIO

C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Profesional titulado con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de un (1) año en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria.

OBSERVACIÓN:

Para permitir una mayor pluralidad de postores, se solicita al Comité especial muy amablemente, aceptar también Bachiller en Ing. Mecatrónica y/o Técnico electrónico industrial, ya que también cuentan con vasta experiencia y capacidad en el manejo de los equipos de laboratorio que se indica.

Notar que una profesión en específica, no determina el nivel de conocimiento y experiencia necesaria para los equipos requeridos, por lo que solicitamos muy respetuosamente al comité especial, ampliar las carreras de personal clave.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 Página: 30

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A fin de fomentar la mayor concurrencia de postores, se amplía la la exigencia en el requisitos del Personal Clave, quedando fijado d ela siguiente manera:

Profesional Titulado o Bachiller con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de un (1) año en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria.

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

REF.PAG. 30

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 23:52:30

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Para la balanza analítica 220 gr se SOLICITA: Temperatura de trabajo: +10 °C a +40°C

Los rangos de funcionamiento en los que puede trabajar un equipo dependen de la procedencia, marca y fabricante del mismo. Nuestro equipo cuenta con un rango de temperatura de funcionamiento entre 10°C ¿ 30°C (rangos que se adaptan perfectamente a nuestras condiciones ambientales, además que abarcamos casi el mismo rango definido por el usuario.

Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente ante el comité de selección, en pro de una mayor participación de potores, si aceptaria un equipo con la siguiente especificación: rango de temperatura de funcionamiento entre 10°C ¿ 30°C.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1

**Literal:** 2

**Página:** 21

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

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

SE ACLARA:

Que el rango establecido como característca es de +10°C a +40°C, lo esta esta comprendio el rango solicitado de 10°C a 30°C

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

REF. PAG. 21

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Para la balanza analítica 220 gr se SOLICITA: Carga mínima 0.01 g

Al respecto, según la norma metrológica peruana NMP:003 2009 ¿ Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No automático ¿ que deriva de la recomendación internacional R.I. OIML R76-1, la capacidad mínima (Carga mínima) de una balanza depende de la clase de exactitud a la que corresponda, su capacidad máxima y su resolución.

Siendo que nuestra oferta ofrece un equipo de Capacidad Máxima de 220g, con resolución de 0.0001g y pertenece a la clase I, entonces, su capacidad mínima viene dada por cien (100) veces su resolución, lo que equivale a 0.01g.

Por ello, COSULTAMOS amablemente al comité, si aceptaría equipos que cumplan con la norma NMP:003 2009 y cuya capacidad mínima (o carga mínima) sea de 0.01g.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 2      Página: 21

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

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

SE ACLARA:

Según exposición de su consulta, la característica de Carga Mínima: 0.01g establecida en las Bases, cumple. Por lo tanto, no ha mayor presición para incorporar y/o modificar la característica.

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

REF. PAG 21



Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Para el baño maría digital de 22Lts se SOLICITA: Pantalla de visualización LCD ó LED.

Al respecto, CONSULTAMOS amablemente al comite si pudiesen aceptar lo siguiente por resultar en una MEJORA TECNOLÓGICA a lo solicitado y en pro de una mayor participación de postores:  
Pantalla gráfica a color de 3.5 pulgadas con pantalla táctil.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3    **Página:** 21  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE PARCIALMENTE: la consulta, con la finalidad de fomentar mayor concurrencia de postores, quedando fijada la característica de la siguiente manera:

- Pantalla de visualizacion LCD o LED, opcional tactil.

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

REF. PAG. 21

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Para el baño maría digital de 22Lts se SOLICITA: Tapa de acero inoxidable y tapas de PVC para visualización del proceso interno.

En especificación anterior se solicita TAPA DE ACERO INOXIDABLE Ó TAPAS DE PVC PARA VISUALIZACIÓN DE PROCESO INTERNO (lo que hace pensar que se puede incluir una tapa de acero inoxidable ó de PVC); sin embargo; líneas abajo solicitan: TAPA DE ACERO INOXIDABLE Y TAPAS DE PVC PARA VISUALIZACIÓN DEL PROCESO INTERNO (haciendo ver que las dos tapas son de pedido obligatorio).

CONSULTAMOS amablemente al area usuaria, ya que los accesorios con los cuales cuenta un equipo varían dependiendo de la marca y fabricante y para contribuir a ampliar el universo de postores en este proceso, sea aceptado lo siguiente:

Tapa de acero inoxidable ó tapa de PVC para visualización del proceso interno.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA:

A fin de uniformizar y aclara a característica o exigencia, queda definidad la característica de la siguiente manera:

Tapa de acero inoxidable y/o tapa de pvc para visualización del proceso interno

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
REF. PAG. 22

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Para la centrifuga universal se SOLICITA: ¿teclado tipo membrana, a prueba de agua¿.

Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Se considera que el ¿teclado tipo membrana, a prueba de agua¿ es una característica que no limita la funcionalidad del equipo. Incluir la característica solicitada restringiría la participación de marcas con mejoras tecnológicas más importantes del equipo como: ¿Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables, que evita la homogeneización de la muestra tras la separación " Velocidad Máx. 16.500 RPM / 26.480 xg".

Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité si aceptaria la siguiente especificación: ¿teclado tipo membrana, a prueba de agua o calidades equivalentes de acuerdo al fabricante¿

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 4    **Página:** 22

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

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

SE ACLARA: Que la característica de Teclado tipo membrana, a prueba de agua, fue suprimida, siendo reemplazada por la siguiente característca con dos opciones, a fin de permitri mayor concurrencia de postores.

· Pantalla táctil LCD o TFT touch screen de 4" como mínimo o Pantalla digital con teclado tipo membrana, a prueba de agua.

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

REF. PAG. 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 23:52:30

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Para la centrifuga universal se SOLICITA: Carcasa y tapa con acabado metálico con un revestimiento resistente a raspones e impactos¿

La especificación solicitada es una característica que no afecta la función principal del equipo, dado que solo cumple la función de una protección de forma superficial. Incluir la característica solicitada limitaría otra zona donde el material juega un rol más importante por su durabilidad y fácil limpieza.

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría la propuesta de: ¿Cámara de centrifugación de acero inoxidable¿ para no restringir la participación de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 4      **Página:** 22

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE: La consulta, con el fin de permitir concurrencia de postores, quedando fijado de la siguiente manera:

- Carcasa y tapa de acero inoxidable o con acabado metálico con un revestimiento resistente a raspones e impactos

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

REF. PAG. 22

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Para la centrifuga universal se SOLICITA: ¿04 adaptador para 28 ± 4 tubos de 15 mL¿.

La configuración del número de adaptadores, y el volumen de los tubos puede variar dentro de un rango amplio de acuerdo a la marca o al fabricante; el considerar la solicitud solo limita la libre participación de postores que ofrecen equipos con rangos más amplios, es decir con mejor tecnología.

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaría propuestas como ¿01 juego completo de adaptadores para 28 ± 4 tubos de 5-15 mL¿ para no restringir la participación de postores.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 4    **Página:** 22  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE: La consulta dado que no precisa el numero de adapatores que comprende el juego completo, siendo la necesidad de usuario de tener como minimo 04 adaptores.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 23:52:30

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Para la centrifuga microhematocrito se SOLICITA: ¿Rotor de hamatocrito de aluminio de alta resistencia¿.

Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Se considera que el ¿Rotor de hamatocrito de aluminio de alta resistencia¿ es una característica que no afecta la función principal del equipo, dado que solo cumple la función de una protección de forma superficial. Incluir la característica solicitada limitaría otra zona donde el material juega un rol más importante por su durabilidad y fácil limpieza.

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptará la propuesta de ¿Cámara de centrifugación de acero inoxidable¿ para no restringir la participación de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 5

**Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE: La consulta en conocimiento que las cualidades que tiene el aluminio de alta resistencia sobre el acero inoxidable el cual brinda un rendimiento fiable, seguro y duradero.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 23:52:30

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Para la centrifuga microhematocrito se SOLICITA: ¿Programación de la velocidad en pasos de 10 RPM o 1RPM¿.

Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Se considera que el ¿programación de la velocidad en pasos de 10 RPM o 1RPM¿ es una característica que restringiría la participación de marcas con mejoras tecnológicas más importantes del equipo como "Velocidad máxima: 21.885 xg / 15.000 RPM" "Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario".

Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité si aceptará la siguiente especificación: ¿Programación de la velocidad: en pasos de 10 RPM, 1RPM o 50 R.P.M./10 xg.¿ para no restringir la participación de postores.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 5

**Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE: La consulta, teniendo en cuenta que la capacidad de ajustar la velocidad en pasos (10RPM o 1RPM) es importante debido a la necesidad de precisión, protección de las muestras, versatilidad y eficiencia operativa

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para la centrifuga microhematocrito se SOLICITA: ¿Detector de sobrecalentamiento¿.

De acuerdo a lo solicitado, el sistema de detector de sobrecalentamiento es una tecnología según el fabricante, esto restringiría la participación de marcas con diferentes tecnologías en cuanto al sistema de detector de sobrecalentamiento pudiéndose ofrecer herramientas similares que realizan la misma función.

Por ello, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de propiciar la pluralidad de postores acepte propuestas con: ¿Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura¿, para no restringir la participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: La consulta, puesto que es una característica requerida para informacion de alteraciones en la operatividad del equipo , necesaria para toma de acciones. Y el sistema de ventilacion forzada es independiente al sistema de deteccion de sobrecalentamiento.

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

NO APLICA



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para la centrifuga microhematocrito se SOLICITA: ¿Teclas rápidas para pruebas cortas¿.

La especificación solicitada ¿Teclas rápidas para pruebas cortas¿ es una característica que no aporta a las funciones necesarias para la aplicación del equipo, entonces consideramos esta solicitud como ¿opcional¿ ya que sirve como un accesorio complementario. Incluir la característica solicitada restringiría la participación de marcas con mejoras tecnológicas más importantes del equipo como "Velocidad máxima: 21.885 xg / 15.000 RPM" "Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario".

Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptaria que la ¿Teclas rápidas para pruebas cortas¿ sea OPCIONAL, para no restringir la participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: La Consulta, en conocimiento que es un característica benefeciosa que ayuda de manera eficiente en las pruebas cortas y que suelen ser repetitivas en los laboratorios de practicas académicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Para el espectrofotómetro se SOLICITA: Fuente de luz: Deuterio, tungsteno.

Sin embargo; en especificación anterior solicitan: EQUIPADO CON LAMPARA DE DEUTERIO Ó TUNGSTENO Ó XENÓN, DETECTOR DE FOTODIODO DE SILICIO; (pudiéndose entender que pueden ser incluidas alguna de estas opciones de lámparas).

Solicitamos al área usuaria aclarar si se podría ofertar o escoger entre estas tres opciones de lámparas (incluyendo la lámpara de xenón); en pro de ampliar el universo de postores ante este proceso; entre las ventajas más relevantes de este tipo de lámparas podemos destacar que tienen un tiempo de vida útil de 5 años, pueden conservar su eficacia entre 5 a 7 años de vida útil del instrumento; no requieren calentamiento de las mismas cuando se quiere hacer una inmediata medición de las muestras, no daña las muestras más sensibles y presentan una temperatura estable con lo cual no altera la temperatura de las muestras a medir. El tener un equipo que cuente con este tipo de lámparas de xenón resulta en una MEJORA TECNOLÓGICA y de ahorro.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7      Página: 24  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE PARCIALMENTE: La consulta, precisándose que como fuente de luz requerida en el equipo fotoespectrometro se requiere que tenga las descritas, por lo que se corrige la característica quedando:  
EQUIPADO CON LAMPARA DE DEUTERIO Ó TUNGSTENO O combinacion de lampara de deuterio y tugsteno.

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

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 23:52:30

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Para el espectrofotómetro se SOLICITA: Consumo <50 W

Al respecto a este requerimiento existen equipos espectrofotómetros en el mercado que cuentan con adaptador de corriente con consumo de potencia despreciable; siendo mínima esta potencia, ni siquiera es declarada dentro de manuales, folletos o fichas técnicas de los fabricantes.

Por lo tanto y para contribuir a una mayor participación de postores en este proceso, CONSULTAMOS amablemente al área usuaria si se podría eliminar este requerimiento o colocarse de manera opcional.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 7

**Página:** 23

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

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

SE ACOGE:

La consulta, dado que no siendo una característica fundamental para la operatividad del equipos. Por lo tanto, la característica queda definida de la siguiente manera:

Requerimiento de energía: 220V/60Hz(con tolerancia según el código nacional de electricidad)

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

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Para el espectrofotómetro se SOLICITA: Pantalla de visualización LED ó LCD. Con botones para la selección de funciones.

CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción; por resultar en una MEJORA TECNICA a lo solicitado: Pantalla de gráficos a color TFT de alta resolución. Si aceptaran nuestra propuesta las bases quedarían de la siguiente manera: : Pantalla de visualización LED ó LCD ó TFT de alta resolución. Con botones para la selección de funciones

Acápite de las bases :      Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE: La consulta con la finalidad de mayor concurrencia de postores se modifica la característica quedando:

Pantalla LCD o TFT o LED a color o superior

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

REF. PAG. 23

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Para la incubadora de cultivo de 53 Lt, pantalla táctil se SOLICITA: Con circulación de aire forzado

CONSULTAMOS al área usuaria si podría aceptar o incluir dentro de sus especificaciones un incubador con ventilación natural; por tratarse de una incubadora no es tan relevante que el equipo posea circulación de aire forzado; de igual forma se garantiza el mantener un ambiente de temperatura estable y controlable.  
Si aceptaran nuestra propuesta las bases quedarían de la siguiente manera: Con ventilación natural o circulación de aire forzado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 9    **Página:** 25  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE: La consulta, teniendo en cuenta que una ventilación forzada garantiza una distribución uniforme de la temperatura y la humedad dentro de la incubadora, lo cual es esencial para el crecimiento uniforme de cultivos celulares y microbiológicos, así mismo nos ofrece mejor estabilidad y precisión en el control de condiciones ambientales. A diferencia de la ventilación natural, donde puede haber variaciones de temperatura y humedad en diferentes partes de la incubadora, lo que podría afectar la reproducibilidad y precisión de los experimentos.

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

NO APLICA

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH		

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Para la PH metro digital se SOLICITA: ¿Mensajes en caso de error en la pantalla¿.

El mensaje en caso de error en la pantalla se puede reemplazar con un reconocimiento de la estabilidad de acuerdo a lo solicitado, el mensaje en caso de error en la pantalla es una tecnología según el fabricante, ya que se puede presentar de otra forma y esto restringiría la participación de marcas con diferentes tecnologías, pudiéndose ofrecer herramientas similares que realizan la misma función.

Por ello, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de propiciar la pluralidad de postores acepte propuestas con: ¿Mensajes en caso de error en la pantalla o reconocimiento de la estabilidad¿.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 10    **Página:** 26  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE: La consulta, dado que de acuerdo a la necesidad y o funcionalidad establecida para los fines requeridos; es necesario que se muestre los mensajes de error en pantalla, por fines académicos e investigación basica.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-UNS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERISIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:52:30

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Para la PH metro digital se SOLICITA: ¿Alcance del Mv: -1999 a 1999 mV¿.

Al respecto, CONSULTAMOS amablemente al comite, en pro de una mayor participacón de postores y sin perjuicio de la calidad ni tecnologia requeridas, si aceptaria un equipo con la siguiente especificación: ¿Alcance del Mv: -1200 a 1200 mV¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: La consulta, teniendo en cuenta que la característica solicita esta dentro del rango estandar fijados para los laboratorios con fines academicos e investigación basica. El rango asegura que el Phmetro pueda manejar diversas tareas, desde la calibración precisa hasta la medición de potenciales redox, garantizando resultados confiables y exactos.

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

NO APLICA