

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-1
Nro. de convocatoria :	1
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 :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2023
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:29:41

**Consulta: Nro. 1**

## **Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES

ITEM 2.1 MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA

SE SOLICITA

Pantalla tactil LCD 9.7" en diagonal

resolucion de pantalla 2048 x 1536

sistema operativo android 4.2 como minimo

8GB de memoria interna

interfaz acceso a wifi y bluetooth

procesador de doble nucleo de 1.6 G o superior

interfaz de video de camara: camara de 5 mp

CAMARA

- Resolución: 5MP

- Tecnología del sensor: CMOS

- Tecnología de pantalla LCD para Visualización de imágenes de alta calidad y función táctil suave

- Formato de video y velocidad de fotogramas: 1280 x 720, 15 fts. Como mínimo

- Rango de exposición y modo: obturador electrónico (ERS) automático oh auto exposición

- Balance de blancos: Menú/Auto

La experiencia en diferentes laboratorios en Peru ha demostrado que los microscopios con pantalla tactil integrada presentan diferentes problemas de rendimiento pues muchas veces la pantalla LCD o LED posee una pobre calidad por lo que finalmente es necesario cambiarlo, el problema es que reemplazar la pantalla implica en costo reemplazar todo el microscopio, motivo por el cual estos sistemas son considerados descartables.

entendemos que dentro de las políticas de SUNEDU, se requiere que los laboratorios esten equipados con sistemas de alta calidad y que tengan una tiempo de vida de al menos 5 años.

por tanto con la finalidad que la entidad adquiera un sistema de microscopia digital de calidad reconocida en el mercado, tendria a bien aceptar:

camara de alta resolucion de 5 megapixeles full hd de la misma marca del microscopio (asegura compatibilidad y garantia integral)

sistema de conexion directa a monitor por cable HDMI

TRANSMISION DE DATOS A 60 FPS A FULL HD 1920 X 1080

software para medicion de imagenes

incluye tarjeta de memoria extraible de 16 GB

y como mejora tecnica incluye un monitor full HD de 21 pulgadas o superior

"

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2

**Literal:** A

**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, quedando las EETT actualizadas en lo que se refiere a SISTEMA y CAMARA, segun las Bases Integradas

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

SISTEMA: -Pantalla INTEGRADA tactil LCD o LED de 9.7" como minimo o pantalla adicional tactil compatible con el equipo (tipo tableta) , con igual o superior característica.

Resolucion de pantalla 2048 x 1536 o mayor.

Sistema operativo android 4.2 o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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

---

8GB de memoria interna como minimo (incluye tajeta de memoria externa de 8gb como minimo)

Interfaz acceso a wifi y bluetoooh y/o USB

procesador de doble nucleo de 1.6 G o superior

interfaz de video de camara: camara de 5 mp o superior.

CAMARA

- Resolución de 5MP o superior, integrada o adicional compatible.
- Tecnología del sensor: CMOS
- Tecnología de pantalla LCD o LED para Visualización de imágenes de alta calidad y función táctil suave
- Formato de video y velocidad de fotogramas: 1280 x 720, 15 fts. como mínimo.
- Rango de exposición y modo: obturador electrónico (ERS) automático oh auto exposición
- Balance de blancos: Menú/Auto

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 10/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:29:41

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES

ITEM 2.1 MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA

SE SOLICITA

CUERPO DE MICROSCOPIO

base robusta de 300 x 270 mm

debido a que los microscopios en el mercado cuentan con diferentes dimesniones, tendria a bien el area usuaria que la dimension descrita es solo aproximada

"

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2**

**Literal: A**

**Página: 22**

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica de la base, queda de la manera siguiente :

Base robusta de aproximadamente 300 x 270mm o mayor de posición baja / pies de goma de apoyo.

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

Base robusta de aproximadamente 300 x 270mm o mayor, de posición baja / pies de goma de apoyo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 10/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:29:41

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES

ITEM 2.1 MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA

SE SOLICITA

Lectura de graduacion de 2 um por division

La presicion de enfoque micrometrico para microscopios de laboratorio estandar oscila entre los 2 a 3 um, debido principalmente a que el tipo de muestras a observar corresponde a laminas con tejidos los cuales no presentan mayor profundidad de enfoque por lo que una precision de enfoque micrometrica que osciles entre las 2. um es por demas lq mqw recomendada para este tipo de observacion en campo claro y oscuro.

En ese sentido con la finalidad de poder emitir una propuesta por un microscopio de calidad comprobada solicitamos se amplie el rango a una precision de enfoque micrometrico de 2 um a 2.5 um "

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

**Numeral:** 2

**Literal:** A

**Página:** 22

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica del la lectura, queda de la manera siguiente :

- Lectura de graduacion; entre el rango de 2um a 2,5um por division.

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

Lectura de graduacion; entre el rango de 2um a 2,5um por division.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 10/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:29:41

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES

ITEM 2.1 MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA

SE SOLICITA

Sistema de iluminación LED con campo de iris, con duración de 30,000 horas o superior

Los sistemas de iluminacion de los microscopios cuentan con un tiempo de vida de la lampara LED que van desde los 20 mil a mas, sin embargo estos tiempos son referenciales pues por lo general los microscopios de marca reconocida tienen en promedio una duracion del sistema de iluminacion de 20 mil horas lo cual es equivalente aun trabajo de 8 horas diarias durante 8 años aproximadamente

En ese sentido tendria a bien el area usuaria aceptar un sistema de iluminacion con un tiempo de vida de 20 mil horas o superior  
"

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

**Numeral: 2**

**Literal: A**

**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 conocmiento que en el mercado, indistintamente de la Marca; existen Microscopios que cuenta con caracteristas iguales o superiores a la requerida, lo cual beneficia su vida util. Por lo tanto, no es una exigencia restrictiva.

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

NO APLICANO APLICANO APLICANO APLICANO APLICANO APLICANO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 10/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:29:41

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES  
ITEM 2.2 MICROSCOPIOS BINOCULARES  
SE SOLICITA

Lectura de graduación 2um por división

La presicion de enfoque micrometrico para microscopios de laboratorio estandar oscila entre los 2 a 3 um, debido principalmente a que el tipo de muestras a observar corresponde a laminas con tejidos los cuales no presentan mayor profundidad de enfoque por lo que una precision de enfoque micrometrica que osciles entre las 2. um es por demas lq mqw recomendada para este tipo de observacion en campo claro y oscuro.

En ese sentido con la finalidad de poder emitir una propuesta por un microscopio de calidad comprobada solicitamos se amplie el rango a una precision de enfoque micrometrico de 2 um a 2.5 um

"

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

**Numeral: 2**

**Literal: A**

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica de la lectura, queda de la manera siguiente :

- Lectura de graduacion; entre el rango de 2um a 2,5um por division.

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

Lectura de graduacion; entre el rango de 2um a 2,5um por division.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 10/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:29:41

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES  
ITEM 2.2 MICROSCOPIOS BINOCULARES  
SE SOLICITA

Sistema de iluminación LED con campo de iris, con duración de 30,000 horas o superior

Los sistemas de iluminacion de los microscopios cuentan con un tiempo de vida de la lampara LED que van desde los 20 mil a mas, sin embargo estos tiempos son referenciales pues por lo general los microscopios de marca reconocida tienen en promedio una duracion del sistema de iluminacion de 20 mil horas lo cual es equivalente aun trabajo de 8 horas diarias durante 8 años aproximadamente

En ese sentido tendria a bien el area usuaria aceptar un sistema de iluminacion con un tiempo de vida de 20 mil horas o superior  
"

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

**Numeral: 2**

**Literal: A**

**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 conocmiento que en el mercado, indistintamente de la Marca; existen Microscopios que cuenta con caracteristas iguales o superiores a la requerida, lo cual beneficia su vida util. Por lo tanto, no es una exigencia restrictiva.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 10/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:29:41

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

"ITEM 02 MICROSCOPIOS BINOCULARES

ITEM 2.2 MICROSCOPIOS BINOCULARES

SE SOLICITA

Sistema de enfoque : Controles macrométricos y micrométrico coaxiales gruesos y finos con ajuste de enfoque y botones de ajuste

los microscopios de calidad ademas de los mandos (controles) macro y micrometrico cuenta con un sistema para poder ajustar el enfoque de la platina ya que en muchos casos con el tiempo la platina tiende a caerse sola lo cual no impide que se mantenga el enfoque, solo los microscopios con engranaje interno de metal permite asegurar un correcto desempeño de enfoque durante todo su tiempo de vida.

por tanto tendra a bien el area usuaria solicitar que el microscopio cuente con mandos macro y micrometricos proyectados en ambos lados y que posea un sistema de ajuste de enfoque que permita un correcto enfoque del microscopio"

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

Numeral: 2

Literal: A

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 dar funcionalidad a los equipos para los fines requerido e iincentivar la mayor concurrencia de postores; se aceptaran propuestas con EE.TT que cuenten con "sistema de ajuste de enfoque". Por lo tanto en la Bases queda de la siguiente forma:

Sistema de enfoque : Controles macrométricos y micrométrico coaxiales gruesos y finos con ajuste de enfoque y botones de ajuste o sistema de ajuste de enfoque.

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

¿ Sistema de enfoque: Controles macrométricos y micrométrico coaxiales gruesos y finos con ajuste de enfoque y botones de ajuste o sistema de ajuste de enfoque.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 :	20600930801	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	MASTER WORLD MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:36

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Con el fin de fomentar la pluralidad de postores y la competencia en el procedimiento, y que el monto de la experiencia solicitada no sea un obstáculo para la participación de los proveedores, se solicita que se reduzca el monto de la experiencia del postor en la especialidad a un 50% o menos del monto de la experiencia del postor que se esta solicitando inicialmente.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** b    **Página:** 43

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

Inc "a" art. 2 de la Ley 30225 Inc "e" art. 2 de la Ley 30225

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

NO SE ACOGE:

Entendiendose que la experiencia en facturación esta dentro de los limites que establece las bases estandarizadas, por lo que se entiende que tal exigencia permite asegurar que los postores cuenten con la experiencia en el mercado con bienes iguales o simiares a lo requeridos.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20600930801

Fecha de envío : 11/07/2023

Nombre o Razón social : MASTER WORLD MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA  
CERRADA

Hora de envío : 20:36:50

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Con el fin de fomentar la pluralidad de postores y la competencia en el procedimiento, se solicita que en experiencia de postor se consideres como bienes iguales y/o similares a equipos biomedicos en general.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** b    **Página:** 43

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

Inc "a" art. 2 de la Ley 30225 Inc "e" art. 2 de la Ley 30225

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

NO SE ACOGE:

Entendiendose que los bienes ¿similares¿ son aquellos que guardan semejanza o parecido, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras; no es procedente considerar como similares a EQUIPOS BIOMEDICOS EN GENERAL.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Los bienes deberán ser entregados en un plazo de 90 días calendarios computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato de notificada la orden de compra.

Sin embargo, dichos plazos no contemplan la actual crisis europea que atraviesan diversos proveedores, esto afecta la cadena mundial de suministros, lo cual conlleva demoras en las entregas de componentes y equipamientos, sumándose además la complicada gestión de logística internacional para las importaciones. Atendiendo a lo expuesto OBSERVAMOS dicho requerimiento y solicitamos al comité de selección que, en consulta con su área usuaria, tengan a bien a ampliar el plazo de entrega a 120 días calendarios, plazo que incluye la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del bien(es).

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

**Numeral:** 1.8

**Literal:** 1.8

**Página:** 16

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

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

NO SE ACOGE:

Por cuanto el estudio de mercado refleja que el ITEM 4 tiene inclusive plazos inferiores a lo establecido.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Almacena hasta 200 métodos de prueba.

CONSULTAMOS al comité de selección si por ser una MEJORA TECNOLOGICA y en beneficio del área usuaria de contar con equipos de mayor tecnología-memoria aceptará un equipo con la siguiente descripción: Programación: más de 200 programas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 28

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A fin de fomentar mayor concurrencia de postores, aceptara la mejora en la característica. Por lo tanto, queda de la manera siguiente:

- Almacena hasta 200 métodos de prueba o más.

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

- Almacena hasta 200 métodos de prueba o más.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Interfaz para el usuario basado en Windows

El tipo de interfaz que maneja un equipo varía de acuerdo a la marca y procedencia del equipo y no afecta la funcionalidad principal del equipo, existen diversos sistemas en los que los fabricantes basan sus interfaces como: GNOME, KDE, XFCE, Android, etc. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección si modificará este requerimiento para no restringir la participación de postores, quedando de la siguiente manera: Interfaz para el usuario basado en sistemas de acuerdo al fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 28

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

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

SE ACOGE LA CONSULTA:

A de fomentar la mayor concurrencia de postores, se acepta INTERFAZ DE SEGUN EL FABRICANTE; quedando de la siguiente manera:

Interfaz para el usuario basado en sistemas según el fabricante.

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

Interfaz para el usuario basado en sistemas según el fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Pantalla Gráfica de alto contraste:

El tipo de pantalla varía de acuerdo a la marca y procedencia del equipo. Nuestro equipo ofertado consta de una pantalla táctil LCD; las mismas cuentan con un panel de cristal líquido y además de un sistema de retroiluminación fluorescente situado en la parte posterior de las mismas con las cuales se puede disfrutar de colores nítidos e intensos. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección si aceptará un analizador semiautomático con una pantalla con la siguiente descripción: pantalla táctil LCD.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 28

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

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

SE ACLARA, que en relacion al la característica "Pantalla táctil de 7" a mas, ¿". Se aceptara pantallas con tecnologías LCD o LED o superior.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Teclado virtual y/o de membrana para la función directa y la entrada alfanumérica.

CONSULTAMOS al comité de selección si para no restringir la participación de postores, aceptará la siguiente descripción por ser equivalente a La requerida: Teclado emergente que se utiliza para introducir números, letras y caracteres.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 28

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

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

Aanera:

Teclado virtual y/o de membrana y/o emergente para introducir números, letras y caracteres.

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

Teclado virtual y/o de membrana y/o emergente para introducir números, letras y caracteres.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Tecnología de pesado confiable, rápido y estable.

Esta descripción puede variar dependiendo de la marca y procedencia del equipo. CONSULTAMOS al comité de selección si aceptará la siguiente descripción por ser equivalente a lo solicitado: tecnología para garantizar que los resultados del pesaje sean exactos, tiempo rápido de estabilización.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

No se acoge la consulta, visto que la características exigidas abarca lo solicitado.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Pantalla LCD de gran visibilidad para instrucciones, mensajes y valores de pesaje con luz de fondo regulable y caracteres alargados. O pantalla con tecnología superior.

Existen en el mercado balanzas de mayor tecnología que cuentan con pantalla táctil grafica LCD gráfico VGA a todo color; las mismas por sus características pueden operar y acceder a distintos modos de aplicación como, por ejemplo: Calibración, administración de usuarios, parámetros de usuario, configuración de la balanza, modos de aplicación, biblioteca, unidades de pesada, diagnóstico, datos de BPL y GMP, restablecimiento de valores de fábrica, entre otros; lo cual no limita la funcionalidad del equipo y más bien resulta en una mejora tecnológica dada la cantidad de variables que se pueden mostrar y acceder. CONSULTAMOS al distinguido comité de selección si aceptarían amablemente propuestas con " Pantalla táctil LCD gráfica a color VGA (5.7 pulg. diagonales), pantalla táctil resistiva de 4 hilos¿.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 29

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, para brindar mayor precisión de lo que se requiere, quedando la característica de la siguiente manera:

"Pantalla de visualización LCD ¿."

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

Pantalla de visualizacion LCD para instrucciones, mensajes y valores de pesaje con luz de fondo regulable y caracteres alargados, o pantalla con tecnología superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Teclas de acceso rápido a las funciones con sonido ¿beep¿.

Estas son especificaciones técnicas del modelo BAS 31 PLUS de la marca Boeco de procedencia alemana; restringiendo la libre participación de postores. Asimismo, esta especificación depende del diseño de cada fabricante. Por ello, y para no limitar la pluralidad, CONSULTAMOS al comité si aceptará la alternativa equivalente: Teclado QWERTY y teclado numérico para ingresar rápidamente los datos GLP y GMP y otros datos de la aplicación.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se incorpora como una característica opcional, queda de la manera siguiente:

Teclas de acceso rápido a las funciones y/o Teclado QWERTY y/o teclado numérico para ingresar rápidamente los datos de la aplicación.

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

Teclas de acceso rápido a las funciones y/o Teclado QWERTY y/o teclado numérico para ingresar rápidamente los datos de la aplicación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Modos de trabajo disponibles MINIMO: verificación, dosificación, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, suma de pesos, cierre de resultado máximo, determinación de densidad de cuerpos sólidos, o líquidos. Incluye kit de pesaje. Estas son especificaciones técnicas del modelo BAS 31 PLUS de la marca Boeco de procedencia alemana; restringiendo la libre participación de postores. Asimismo, esta especificación depende del diseño de cada fabricante. Por ello, y para no limitar la pluralidad, CONSULTAMOS al comité si aceptará la alternativa equivalente: Modos de Aplicación: Pesaje, pesaje en porcentaje, recuento de piezas, control de peso, pesaje de animales/dinámico, llenado, contabilización, formulación, pesaje diferencial, determinación de densidad, retención del punto alto, ajuste de pipeta, SQC.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 29

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

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

Se acoge parcialmente la consulta : para no limitar la pluralidad de proveedores se suprime el parámetro general: Modos de trabajo disponibles

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

SE SUPRIME:

Modos de Trabajo disponibles MINIMO: Verificación, Dosificación, Conteo de piezas, Pesaje en porcentaje, Suma de Pesos, Cierre de resultado máximo, Determinación de densidad de cuerpos sólidos o líquidos. Incluye kit de pesaje

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Solicitan:

-Con función auto-cero manual o automática.

-Autotest con protocolo GLP.

-Rango de Tara: -220 g.

-Tamaño del plato de pesaje: 85mm de diámetro.

-Tiempo de respuesta: 3.5 segundos

-Desviación de linealidad: +/- 0.0002 g.

-Temperatura de trabajo: +10°C a +40°C.

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

Estas son especificaciones técnicas del modelo BAS 31 PLUS de la marca Boeco de procedencia alemana; restringiendo la libre participación de postores. Asimismo, estas especificaciones dependen del diseño de cada fabricante. Por ello, y para no limitar la pluralidad, CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar las siguientes especificaciones por ser de naturaleza análoga:

Tiempo de estabilización: 8 segundos.

Temperatura de trabajo: 10 °C ¿ 30 °C, 85 % de HR, sin condensación.

Repetibilidad, típica: 0,015 mg.

Linealidad: ±0,1 mg.

Tamaño del plato de pesaje: 80 mm

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 29

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, las siguientes características serán reemplazados por ser de naturaleza análoga:

¿ Tamaño del plato de pesaje: 85mm (±5) de diámetro

¿ Tiempo de estabilización: ¿3.5 segundos

¿ Desviación de linealidad: ±0.2 mg

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

¿ Tamaño del plato de pesaje: 85mm (±5) de diámetro

¿ Tiempo de estabilización: ¿3.5 segundos

¿ Desviación de linealidad: ±0.2 mg

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Pesaje por debajo de la plataforma (Armazon opcional).

Esta descripción puede variar dependiendo de la marca y procedencia del equipo. CONSULTAMOS al comité de selección si aceptaría la siguiente descripción por ser de naturaleza análoga a la requerida: Balanza equipada con un gancho de peso bajo para pesada por debajo de la balanza.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, para permitir mayor concurrencia de postores se eliminará el parámetro Pesaje por debajo de la plataforma (Armazon opcional).

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

Pesaje por debajo de la plataforma (armazón opcional).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Accesorios Estándar:

01 platillo de pesada.

01 soporte de platillo.

01 anillo de centraje.

01 cámara corta-aíres.

01 adaptador de corriente AC.

01 manual de Instrucciones.

Estos son accesorios del modelo BAS 31 PLUS de la marca Boeco de procedencia alemana; restringiendo la libre participación de postores. Asimismo, los tipos y cantidades de accesorios dependen del diseño de cada fabricante. Por ello, y para no limitar la pluralidad, CONSULTAMOS al comité si aceptará la alternativa equivalente:

01 plato de pesada

01 indicador de nivel iluminado.

Protección contra corrientes de aire.

01 adaptador de corriente.

01 manual de instrucciones.

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

Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 29

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

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

Se acoge parcialmente la consulta y para no limitar la concurrencia de postores se solicita los siguientes accesorios:

01 Camara Corta-aíres y/o Protección contra corrientes de aire y/o protección contra aíres segun fabricante.

01 Adaptador de Corriente según fabricante

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

01 Camara Corta-aíres y/o Protección contra corrientes de aire y/o protección contra aíres segun fabricante.

01 Adaptador de Corriente según fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Interfaces de Comunicación: RS 232 (X2) y USB-A, USB-B.

Estas especificaciones varían de acuerdo a la marca y procedencia del equipo. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección si modificara este parámetro quedando de la siguiente manera: incluidos 2 puertos, un USB y un RS232, y un tercer puerto opcional que puede ser un RS232 o un Ethernet.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

Se acoge parcialmente la consulta quedando de la siguiente manera: Interface de comunicación a computadora: USB y/o RS 232

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

Interface de comunicación a computadora: USB y/o RS 232

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Pantalla para fácil visualización por el usuario de todos los parámetros y funciones. Con botones para la selección de funciones.

En el equipo que ofertamos tiene una pantalla en la cual podemos introducir los parámetros deseados y ajustes básicos del equipo a través de un comando ¿ControlCOCKPIT¿; asimismo, esta pantalla presenta indicaciones de advertencia, por ejemplo, cuando se supera el valor de temperatura ajustado. Por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité de selección en pro de ampliar el universo de postores modificará este parámetro quedando de la siguiente manera: pantalla en la cual podemos introducir los parámetros deseados y ajustes básicos del equipo.

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

**Literal: 3.1**

**Página: 32**

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

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

Se acoge parcialmente la consulta quedando de la siguiente manera: Pantalla de visualización LED o LCD. Con botones para la selección de funciones.

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

Pantalla de visualización LED o LCD. Con botones para la selección de funciones.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Control de precisión de la temperatura por termostato con alarma visual y acústica.

El equipo que ofertamos cuenta con un sistema doble de protección de sobre temperatura (mecánico/electrónico) conforme a la norma DIN 12 880. Estas protecciones son a través de dos sensores de temperatura en vez de utilizar termostato; el equipo por defecto viene con protección mecánica a través de un sensor PT100 y se quiere tener la protección por sobre temperatura electrónica se puede adicionar un sensor adicional. CONSULTAMOS al comité de selección en pro de recibir ofertas con mejoras tecnológicas si pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción: Sistema de protección de sobretemperatura a través de sensores

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

**Literal: 3.1**

**Página: 33**

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

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar la característica se aceptara con lo siguiente:

Protección contra sobretemperatura. Alarma audible y visual

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

Protección contra sobretemperatura. Alarma audible y visual

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Rango de Temperatura: sobre la temperatura ambiente hasta +300 °C.

Consultamos al comité de selección si aceptara un equipo con la siguiente descripción: Rango de temperatura ajustables +20°C hasta +300°C.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 33

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

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar la característica con lo siguiente:

Rango de programación de la temperatura desde 10<sup>a</sup>C sobre la temperatura ambiente hasta 180<sup>a</sup>C o más

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

Rango de programación de la temperatura desde 10<sup>a</sup>C sobre la temperatura ambiente hasta 180<sup>a</sup>C o más

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Solicitan Precisión 0.1°C

CONSULTAMOS al comité de selección en pro de aceptar equipos con mejoras tecnológicas pudiese aceptar la siguiente descripción análoga a la requerida: Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales: hasta 99,9 °C: 0,1 / a partir de 100 °C: 0,5

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 33

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

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

NO SE ACOGE la consulta, debido a que la precisión requerida cumple para los fines requeridos.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Solicitan:

-Función de control electrónico que asegura la continua producción de destilado.

-Interruptor electrónico de nivel desconecta el destilador cuando el depósito de destilado está lleno y lo conecta automáticamente cuando se vacía el destilado.

Nuestro equipo ofertado cuenta con un sistema de relleno automático del tanque de almacenamiento después de la retirada del destilado que es controlado por detección electrónica de nivel del tanque. Por lo tanto, por ser una tecnología análoga a la requerida CONSULTAMOS al comité de selección si aceptará un equipo con la siguiente descripción: Relleno automático del tanque de almacenamiento, controlado por detección electrónica de nivel.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 31

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

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de ampliar las características del equipo; quedando de la siguiente manera:

¿ Interruptor electrónico de nivel desconecta el destilador cuando el depósito de destilado está lleno y lo conecta automáticamente cuando se vacía el destilado o Relleno automático del tanque de almacenamiento, controlado por detección electrónica de nivel.

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

¿ Interruptor electrónico de nivel desconecta el destilador cuando el depósito de destilado está lleno y lo conecta automáticamente cuando se vacía el destilado o Relleno automático del tanque de almacenamiento, controlado por detección electrónica de nivel.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Carcasa de acero inoxidable.

Las características del equipo varían de acuerdo a la marca o fabricante. En este caso el equipo que ofertamos consta de una carcasa de chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo; es importante destacar que este material al igual que el acero inoxidable es resistente a la corrosión. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección en pro de ampliar el universo de postores, pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción: carcasa de chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 31

**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 ampliar las características del equipo y permitir la mayor concurrencia de postores; queda de la siguiente manera:

Carcasa de acero inoxidable y/o carcasa de chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo.

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

Carcasa de acero inoxidable y/o carcasa de chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Solicitan:

-Indicadores de estado de fase del proceso de equipo: Calentando, retardo, mantenimiento de la temperatura y alarma.

-Pantalla de fácil visualización de parámetros.

La indicación del calentamiento, retardo de proceso, temperatura y alarma, tienen descripción equivalente en el equipo que ofertamos; a través de una pantalla dispuesta en el mismo equipo se puede visualizar y ajustar valores de temperatura, visualización y ajuste de retardo de la conexión, símbolo de alarmas, tiempo, símbolo de HOLD (visualización y ajuste del tiempo de retención), símbolo de delay (retardo de la conexión). Al ser esta tecnología análoga a la requerida, CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción: Elementos de manejo e indicadores: Indicación de temperatura, Símbolo de tiempo, Símbolo de Delay (Retardo a la conexión), Símbolo de calefacción, Símbolo de alarma, Símbolo de Hold (Tiempo de retención).

**Acápites de las bases :** Sección: Específico Numeral: 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar las características del equipo; quedando de la siguiente manera:

-Indicadores de estado del equipo: Calentando y alarma como mínimo.

-Pantalla de visualización LCD o LED.

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

-Indicadores de estado del equipo: Calentando y alarma como mínimo.

-Pantalla de visualización LCD o LED

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Solicitan: El ajuste y sellado especiales para el calentador en la parte inferior que evitan fugas de agua.

El equipo que ofertamos cuenta con un interior de acero inoxidable W. St. N.º 1.4301 (ASTM 304); para encajar toda la estructura del baño (donde se encuentra el calentador) se utiliza la tecnología de soldadura por láser con la cual se garantiza que los puntos de unión y las costuras obtenidas sean casi perfectas evitando de esta manera las fugas de agua. Por ser esta descripción de naturaleza análoga a la requerida como especificación CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese modificar las bases quedando de la siguiente manera: Interior del equipo de acero inoxidable con sellado a través de soldadura con láser.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

No se acoge la consulta; por cuanto lo requerido podría restringir la participación de postres. Asimismo, cabe señalar que la estructura requida es en acero inoxidable según EE.TT

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Programación y almacenamiento de la temperatura constante.

En el caso del equipo de baño de maría que ofertamos se pueden realizar ajustes de la temperatura teórica del proceso (consigna de temperatura); el rango de ajuste varia desde 10°C hasta 95°C con activación del modo de cocción hasta 100°C. Esta temperatura ajustada puede mantenerse y visualizarse en el equipo a través de la pantalla integrada. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar la siguiente descripción: ajuste de la temperatura teórica.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

**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 la caracteistica establecida no es restrictiva y cumple con la funcionalidad para los fines requeridos por el área usuaria.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Verificación de la distribución de la temperatura y protección de sobrecalentamiento y filtro de ruido instalado. Nuestro equipo cuenta con un sistema de vigilancia de la temperatura a través de un limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 para interrupción del calentamiento a 30 °C por encima de la temperatura máxima del baño; asimismo el baño de maría esta provisto de un sistema de autodiagnóstico integrado para regulación de la temperatura con microprocesador PID para una detección rápida de errores en el sistema. CONSULTAMOS amablemente al comité de selección, si pudiese aceptar las siguientes especificaciones para sus bases por ser de naturaleza análoga a la requerida: Seguridad del equipo con sistema de vigilancia de la temperatura y sistema de autodiagnóstico.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

**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 la característica establecida no es restrictiva y cumple con la funcionalidad para los fines requeridos por el área usuaria.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Filtro de ruido Instalado.

Según la SEFA Y OSHA para trabajar en ambientes seguros de laboratorios recomiendan niveles de ruido menores a 65 db; el equipo baño de maría que ofertamos cuenta con un nivel de ruido menor a 30 db; por lo cual no es necesario que el equipo cuente con un filtro de ruido. OBSERVAMOS este requerimiento para que sea eliminado, tomando también en cuenta que un baño de maría es un equipo que no genera un ruido mayor al recomendado por las citadas anteriores organizaciones.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Evaluada la caracterista y a fin de evitar restricciones; se considera mantener el filtro de ruido instalado, si el equipo ruido superior a50db. Por lo tanto la caracteristica queda de la siguiente manera:

Verificación de la distribución de la temperatura y protección de sobrecalentamiento y filtro de ruido instalado si el nivel de ruido es  $\geq$  50db.

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

Verificación de la distribución de la temperatura y protección de sobrecalentamiento y filtro de ruido instalado si el nivel de ruido es  $\geq$  50db.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Accesorios estándar: Tapas de acero inoxidable y tapas de PVC para visualización del proceso interno. Los accesorios con los cuales cuenta un equipo varían dependiendo de la marca y fabricante. CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese modificar esta especificación y así ampliar en universo de postores, quedando de la siguiente manera: Tapa de acero inoxidable y tapa plana de acero inoxidable con orificio o tapa de PVC para visualización del proceso interno.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 30

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

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

NO SE ACOGE la consulta por no ser necesario para los fines que se requiere el bien.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Equipado con una lámpara de deuterio o tungsteno, detector de fotodiodo de silicio ¿ Datos Técnicos: Fuente de luz deuterio, tungsteno.

Existen equipos en el mercado que cuentan con lámparas de Xenón; este tipo de lámparas aporta luz intensa en la zona del UV del espectro, agregando mayor sensibilidad al muestreo. Entre las ventajas más relevantes de este tipo de lámparas podemos destacar que tienen un tiempo de vida útil de 5 años, inclusive 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; por lo tanto, CONSULTAMOS amablemente al comité de selección si pudiese modificar las bases, quedando de la siguiente manera: Equipado con una lámpara de deuterio, tungsteno o xenón, detector de fotodiodo de silicio ¿ Datos Técnicos: Fuente de luz deuterio, tungsteno ó xenón.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico Numeral: 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 32

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

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar las características del equipo; quedando de la siguiente manera:

Equipado con una lámpara de deuterio o tungsteno o xenón, detector de fotodiodo de silicio

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

Equipado con una lámpara de deuterio o tungsteno o xenón, detector de fotodiodo de silicio

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Pantalla LCD TFT a color o superior.

El tipo de pantalla no afecta la funcionalidad del equipo y varía de acuerdo de la marca y fabricante. Consultamos ante el comité de selección si pudiese aceptar un espectrofotómetro que cuenta con una pantalla con la siguiente descripción: Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, inclinable, alta definición, 800 x 1280 píxeles.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 32

**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 la caracteistica establecida no es restrictiva, por lo cual se ha establecido la opción "o superior".

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Niveles de ruido fotométrico: <1% o menor.

Sin embargo, no se especifica que el nivel de ruido se pueda medir en base a la variación del amperaje del rango fotométrico y no como un valor porcentual total. El equipo que ofertamos en un rango fotométrico entre -3A a +5A declara el nivel de ruido que genera trabajando a 0A, 1A Y 2A en longitudes de onda entre 260 y 500 nm. Por lo tanto, CONSULTAMOS ante el comité de selección si pudiese modificar las bases tomando en consideración el rango fotométrico de nuestro equipo, quedando las bases de la siguiente manera: Ruido: ¿0,00020A a 0A a 260 y 500 nm - ¿0,00030A a 1A a 260 y 500 nm - ¿0,00040A a 2A a 260 y 500 nm.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 32

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Evaluada la característica y con el de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores; se eliminará el parámetro "niveles de ruido fotométrico < 1% o menor".

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

ELIMINA:

Niveles de ruido fotométrico: <1% o menor

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

Estabilidad fotométrica:  $\pm 0.002A$  / hora después del calentamiento a 500 nm.

Algunos fabricantes para referirse a estabilidad fotométrica utilizan el termino equivalente -DERIVA-; entendiéndose que la estabilidad fotométrica está definida por las variaciones constantes y continuas hacia valores superiores o inferiores de absorbancia en los que trabaje el espectrofotómetro con respecto al tiempo; OBSERVAMOS este requerimiento Y solicitamos amablemente al comité de selección para que sea incluido el termino -deriva- dentro de esta especificación, quedando de la siguiente manera: Deriva ó Estabilidad fotométrica:  $\pm 0.002A$  / hora después del calentamiento a 500 nm.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 32

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

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

Se acoge lo solicitado: siendo que el termino DERIVA es equivalente y no altera lo requerido, la característica queda de la siguiente manera:

Deriva ó Estabilidad fotométrica:  $\pm 0.002A$  / hora después del calentamiento a 500 nm

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

Deriva ó Estabilidad fotométrica:  $\pm 0.002A$  / hora después del calentamiento a 500 nm.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Controlado por microprocesador.

Existen equipos en el mercado con MEJORAS TECNOLOGICAS y que realizan la misma función al cual son destinados; en este caso como medidor de PH. Nuestro equipo ofertado cuenta con una interfaz clara y fácil de usar y la capacidad de almacenar hasta 99 elementos en su memoria interna, también cuenta con modos de reconocimiento automático de buffers y punto final que hacen que la medición y la calibración sean sencillas, prácticas y eficientes. Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un equipo con la siguiente especificación: Interfaz clara y fácil de usar, modos de reconocimiento automático de buffer y punto final.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 34

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Evaluada la característica y con el de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, eliminaré el parámetro controlado por microprocesador

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

¿ Controlado por microprocesador



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Requerimiento de energía: Adaptador AC110-240 VAC a 9-12VDC

Al respecto a este requerimiento CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar un equipo con la siguiente descripción: Medidor de pH de mesa; entrada de corriente: 100-240 V 200 mA 50-60 Hz; 12-18 VA: Salida de corriente: 12 VDC 0,5 A.

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 34

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

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar las características del equipo; quedando de la siguiente manera:

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

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

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Accesorios estándar

01 frasco de solución buffer PH 4.01 (500ml).

01 frasco de solución buffer PH 7.00 (500ml).

01 frasco de solución PH 10.01 500 ml.

El volumen de los frascos de las soluciones buffer pueden variar dependiendo de la marca y procedencia del equipo. Algunas marcas pueden ofrecer soluciones buffer en frascos de 250ml. CONSULTAMOS al comité de selección si pudiese aceptar el volumen de 250 ml o como otra alternativa sean agregados 02 frascos de 250 ml para cumplir con estas especificaciones,

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 34

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

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

Se acoge la consulta parcialmente quedando de la siguiente manera: Accesorios:

01 frasco de solución buffer PH 4.01 (500ml o 2 de 250ml como minimo).

01 frasco de solución buffer PH 7.00 (500ml o 2 de 250ml como minimo)).

01 frasco de solución PH 10.01 (500ml o 2 de 250ml como minimo)

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

01 frasco de solución buffer PH 4.01 (500ml o 2 de 250ml como minimo).

01 frasco de solución buffer PH 7.00 (500ml o 2 de 250ml como minimo)).

01 frasco de solución PH 10.01 (500ml o 2 de 250ml como minimo)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Peso aprox.: 0.5-1.0 kg (con baterías).

La tecnología, así como el peso pueden variar de acuerdo a la marca o procedencia del equipo. El PH-metro que ofertamos es de tipo de mesa con un peso aproximado de 2.8 kg. CONSULTAMOS al comité de selección si podría aceptar un equipo con la siguiente descripción: quedando las bases de la siguiente manera: Peso aprox. 0.5-2.8kg (PH-metro de mesa).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 34

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Evaluada la característica y con el de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, eliminaré el parametro: Peso aprox 0.5-1kg ( con baterías)

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

Peso aprox.: 0.5-1.0 kg (con baterías)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES<sup>3</sup> para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas.

OBSERVAMOS este requerimiento para incluir como documento acreditable DECLARACIÓN JURADA DE FABRICANTE, ya que hay características que no se encuentran en catálogos, folletos os similares. Por lo tanto, se solicita el cambio de especificación técnica a: EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, DECLARACIÓN JURADA DE FABRICANTE O SIMILARES<sup>3</sup> para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 18

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, a fin de permitir mayores opciones para la acreditación de las y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas, se incluye:

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO (acreditada por la marca y/o fabricante)

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

e) EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, FICHA TECNICA 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.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

35. Se solicita: Pantalla táctil LCD touch screen de 4 " como mínimo  
OBSERVAMOS que la pantalla TFT también es pantalla de cristal líquido. Es decir es una tecnología equivalente a la solicitada. Por lo tanto, para no limitar la participación de ofertantes, se solicita el cambio de especificación técnica a: Pantalla táctil LCD o TFT touch screen de 4 " como mínimo

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 30**

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, evaluada la característica y con el fin de promover la concurrencia de postores, se acepta la siguiente ampliación:

- 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:**

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 45

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Con programas de aceleración y desaceleración

Existen modelos con función de frenado, la cual es una tecnología equivalente a la desaceleración. Por lo tanto, para no limitar la participación de ofertantes, CONSULTAMOS si aceptarán propuestas con ¿Programas de aceleración y desaceleración o sistema de frenado¿

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 30

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Programas de aceleración y desaceleración o sistema de frenado

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

Programas de aceleración y desaceleración o sistema de frenado

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

Se solicita:04 Bucket metálico

Asumimos que los bucket serán para el rotor oscilante. Por lo tanto, CONSULTAMOS si aceptarán propuestas con ¿04 Bucket metálico para el rotor oscilante¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 30

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

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

Se acoge parcialmente la consulta quedando de la siguiente manera:

04 bucket sellados con tapa

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

04 bucket sellados con tapa

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: 04 Adaptador para 04 tubos de 50 ml

Asumimos que los adaptadores serán para el rotor oscilante. Por lo tanto, CONSULTAMOS si aceptarán propuestas con ¿04 Adaptador para 04 tubos de 50 ml con rotor oscilante¿

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 30

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, evaluada la característica y con el fin de promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

01 juego completo de adaptadores para tubos de 50mL, fondo cónico, para un total de 4 tubos por rotor como mínimo

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

01 juego completo de adaptadores para tubos de 50mL, fondo cónico, para un total de 4 tubos por rotor como mínimo



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

OBSERVAMOS este requerimiento porque hay tecnologías que tienen rotores fácilmente de instalar sin necesidad de herramientas. Nuestra oferta cuenta con un sistema REI (rotor easy to install), que con solo posicionar en el eje del rotor queda anclado, MEJORA TECNOLOGICA. Por lo expuesto, se solicita el cambio de especificación técnica a: Llave hexagonal si es necesaria el uso para el cambio de rotor

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 31

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

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

SE ACOGE:

A fin de permitir mayor concurrencia de postores, con mejoras tecnologicas, se aceptara la característica solicitud. Por lo tanto, queda de la siguiente manera:

¿ Llave hexagonal de ser necesario.

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

4) CENTRÍFUGA UNIVERSAL

¿ Llave hexagonal de ser necesario.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Rotor de hematocrito de aluminio de alta resistencia

OBSERVAMOS este requerimiento debido a que el material depende de la tecnología del fabricante y existen muchos tipos de materiales que proveen resistencia y a su vez son ligeros para no forzar el motor. Por lo expuesto, solicitamos el cambio de especificación técnica a: Rotor de hematocrito de aluminio de alta resistencia o polímero de ingeniería o de acuerdo a fabricante

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 31

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

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

5) CENTRÍFUGA MICROHEMATOCRITO

NO SE ACOGE:

Por cuanto, el aluminio de alta resistencia proporcionara mayor durabilidad y capacidad de carga, debido a sus propiedades mecánicas. Por otro lado un polímero de ingeniería, podría ser mas ligero pero podría tener limitaciones en la fuerza aplica.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Teclas para centrifugas cortas

OBSERVAMOS este requerimiento por ser confuso y si lo que se desea decir es: Centrifugaciones cortas. Se solicita el cambio de especificación técnica a: Ciclo corto con velocidad regulable

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 31

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

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

5) CENTRÍFUGA MICROHEMATOCRITO

SE ACOGE PARCIALMENTE

A fin de dar mayor precisión o claridad en la especificación técnica, la característica se actualiza de la manera siguiente:

Teclas rapidas para pruebas cortas.

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

Teclas rapidas para pruebas cortas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

42. Se solicita: Diagnóstico interno automático

CONSULTAMOS si el diagnostico interno se refiere a: Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo y sistema de desequilibrio con parada automática

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 31

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, evaluada la caracterista y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Sistema de frenado del rotor

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

Sistema de frenado del rotor

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Interbloqueo de puerta doble

CONSULTAMOS si interbloqueo de puerta doble es el sistema de seguridad de la tapa, ¿es correcta nuestra apreciación? De ser el caso, aceptarían: Cierre automático, motorizado de la tapa. Apertura manual de emergencia y bloqueo y protección frente apertura en funcionamiento.

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

**Literal:** 3.1

**Página:** 31

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

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

Se acoge parcialemnte la consulta, evaluada la caracterista y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Sistema de bloqueo de la tapa del equipo durante su funcionamiento

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

Sistema de bloqueo de la tapa del equipo durante su funcionamiento

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Peso neto: 10-13 kg aprox. (sin rotor)

OBSERVAMOS este requerimiento, ya que, un peso mayor mejora la estabilidad de la centrifuga para evitar deslizamientos. Por lo tanto, solicitamos el cambio de especificación técnica a: Peso neto: 10-16 kg aprox. (sin rotor)

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 3.1

**Página:** 31

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

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

Se acoge la consulta, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Peso neto: 10-16 kg aprox. (sin rotor)

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

Peso neto: 10-16 kg aprox. (sin rotor)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 14:20:57

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Consumo eléctrico: Aprox. 150-200 W

OBSERVAMOS este requerimiento, el consumo de potencia depende de la capacidad del equipo, el ventilador y si tiene iluminación en el interior. Por lo que, la potencia debe de ser aprox. 1000W para ellas. Por lo expuesto, solicitamos el cambio de especificación técnica a: Consumo eléctrico: Aprox. 150-1000 W.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3.1    **Página:** 33

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, habiendo sido evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante

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

Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20482547134

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y MATERIALES PARA LABORATORIOS  
S.A.C.

Hora de envío : 14:25:21

**Consulta: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

**ITEM 2: MICROSCOPIO BINOCULAR CON CAMARA**

En el rubro "sistema óptico" se especifica: oculares 10x/20mm gran campo diametro 23mm. Al respecto cabe indicar que el aumento del ocular es de 10x, el diámetro de campo debe ser 20mm, y el diámetro del tubo 23mm. Considerando lo anterior se debe aclarar que en la nomenclatura de los oculares el numero luego de la diagonal es el diametro de campo de ese ocular, en este caso minimo es 20mm, y si fuera 23mm, mejor aun, mayor diametro de campo es mejora tecnologica, se ve mas area de muestra, por otro lado la característica de 23mm diametro del tubo no conlleva ningun beneficio.

**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, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

- Par de oculares EW o WF 10x/20mm gran campo diámetro 23mm.

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

- Par de oculares EW o WF 10x/20mm gran campo diámetro 23mm.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20482547134

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y MATERIALES PARA LABORATORIOS S.A.C.

Hora de envío : 14:25:21

**Consulta:** Nro. 56

**Consulta/Observación:**

**ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA**

En el rubro "sistema" se especifica: pantalla tactil >=9.7", resolución 2048x1536= 3.14MP, sistema operativo Android, 8GB memoria interna, interfaz WiFi/Bluetooth, procesador doble núcleo 1.6G, interfaz de videocámara: cámara de 5MP. Con el fin de aclarar los términos solicitados, se pregunta: 1) La pantalla tactil es referida a que quieren una cámara que venga con una pantalla de conexión HDMI como parte de la misma? , ó 2) La pantalla tactil es referida a una tablet que quieren que venga con la cámara para cumplir las interfaces WiFi y Bluetooth?, ó 3) La pantalla tactil es referida a que se desea una cámara que venga con una laptop por eso se pide que tenga un procesador de doble núcleo? Considerando las posibilidades anteriores, se solicita que debido a la pluralidad de opciones se permita cámaras con resoluciones de 5MP ó 4MP.

**Acápate 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:**

El AREA USUARIA indica que lo consultado ha sido aclarado según lo absuelto en la Consulta 1 del presente pliego de consultas y observaciones. Por lo tanto, ha quedado las EETT actualizadas en lo que se refiere a SISTEMA y CAMARA del ITEM 2 - MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA. Por lo tanto, queda de la siguiente manera:

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

**SISTEMA:**

- Pantalla INTEGRADA tactil LCD o LED de 9.7" como mínimo o pantalla adicional tactil compatible con el equipo (tipo tableta) , con igual o superior característica.

Resolución de pantalla 2048 x 1536 o mayor.

Sistema operativo android 4.2 o superior.

8GB de memoria interna como mínimo (incluye tarjeta de memoria externa de 8gb como mínimo)

Interfaz acceso a wifi y bluetooth y/o USB

procesador de doble núcleo de 1.6 G o superior

interfaz de video de cámara: cámara de 5 mp o superior.

**CAMARA:**

· Resolución de 5MP o superior, integrada o adicional compatible.

· Tecnología del sensor: CMOS

· Tecnología de pantalla LCD o LED para Visualización de imágenes de alta calidad y función táctil suave

· Formato de video y velocidad de fotogramas: 1280 x 720, 15 fps. como mínimo.

· Rango de exposición y modo: obturador electrónico (ERS) automático oh auto exposición

· Balance de blancos: Menú/Auto

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20482547134

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y MATERIALES PARA LABORATORIOS S.A.C.

Hora de envío : 14:25:21

**Consulta:** Nro. 57

**Consulta/Observación:**

ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CAMARA

En el rubro "sistema optico" se especifica: tubo binocular inclinado de 30°. Es obvio la presencia de mejoras tecnologicas en las prestaciones de diferentes marcas, lo cual es beneficioso si ayuda en la ergonomia, ò en la calidad del producto. Considerando lo anterior, si tenemos un tubo binocular inclinado de 25°, es màs ergonòmico que uno de 30° porque està mas dirigido hacia el usuario y serà mas cómodo para él poder ver a traves de los oculares sin necesidad de alzar la mirada.

**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, según evaluación de las características por el área usuaria y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Angulo de tubo de 25 °c a 30°c., distancia interpupilar ajustable de 52-75 mm o 48-75 mm y ajuste dióptrico.

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

Angulo de tubo de 25 °c a 30°c., distancia interpupilar ajustable de 52-75 mm o 48-75 mm y ajuste dióptrico.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
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 :	20546917003	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	15:34:19

**Consulta: Nro. 58**

**Consulta/Observación:**

ITEMS Nro. SIMULADOR DE ADULTO DE ALTA FIDELIDAD PARA MANEJO DE CUIDADOS INTENSIVOS  
CARACTERISTICAS FUNCIONALES

\* ECG de 12 derivaciones con modelo de infarto de miocardio 3D integrado  
la característica miocardio 3D es característica exclusiva de la marca Gaumard  
Solicitamos al comite aceptar en la característica miocardio 3D un articulo igual o similar o superior  
para la mayor participacion de postores

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 2.5    **Página:** 39

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, sustentado que es de necesidad fundamental contar modelos en 3D en la didactica para cumplir con competencias y objetivos establecidas en el proceso aprendizaje.  
Asimismo, No se acepta productos similares, ya que esta categoría engloba una amplia gama de opciones y no garantiza que el bien en cuestión cumpla con la característica requerida para alcanzar los objetivos señalados.  
Por lo tanto, a fin de permitir mayor concurrencia postores; la características queda de la siguiente manera:

ECG de 12 derivaciones o más con modelo de infarto de miocardio integrado 3D o superior.

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

ECG de 12 derivaciones o más con modelo de infarto de miocardio integrado 3D o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20546917003

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:34:19

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

ITEMS Nro. SIMULADOR DE ADULTO DE ALTA FIDELIDAD PARA MANEJO DE CUIDADOS INTENSIVOS  
CARACTERISTICAS FUNCIONALES

\* exhalacion CO2 medible con capnografo real

Solicitamos al comite aceptar en la caracteristica capnografo real o virtual para la mayor participacion de postores

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

**Literal:** 2.5

**Página:** 39

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

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

NO SE ACOGE la consulta: Por cuanto, el uso de un capnógrafo real proporciona un nivel de realismo y preparación más efectivo para su futura práctica clínica. En contraste, un capnógrafo virtual no sería capaz de alcanzar el nivel de precisión necesario en la medición de CO2 y carecería de la capacidad de respuesta en tiempo real requerida para simular situaciones clínicas y tomar decisiones clínicas adecuadas, entre otras limitaciones, para el logro de las competencias establecidas por el área usuaria.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20546917003

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:43:28

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

ITEM 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: simuladores médicos para medicina y/o ciencias de la salud

Consulta en el caso de postores que declaren tener condición de micro y pequeña empresa, indicar el valor de la experiencia en las bases

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

**Numeral:** 3.2

**Literal:** B

**Página:** 58

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

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

Se aclara la consulta:

Siendo un proceso que devine de una LICITACION PUBLICA convocado el 2019 según Directiva N° 001-2019-OSCE/CD de acuerdo a la normativa, corresponde la bases estandar de una Adjudicación Simplificada que no contempla reduccion para las MYPES en la acreditación de la experiencia.

Por otro lado, a fin de fomentar mayor concurrencia se postores se ha determinado el monto facturado acumulado por items; quedano el ITEM 8 de la siguiente manera:

ITEM 08: S/ 1'612,000.00 (Un millón seiscientos doce mil y 00/100 soles)

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

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente SEGÚN ITEM, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

ITEM 08: S/ 1'612,000.00 (Un millón seiscientos doce mil y 00/100 soles)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20546917003

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:50:29

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

item nro. 06 modulo de enseñanza de ciencias fisiologicas  
especificaciones tecnicas

1 interfaz movil portatil con pantalla iluminada

pantalla iluminada, 2.4"

1 interfaz wireless/usb

son características que la fabrica ya no lo fabrica

es tecnología del año 2019 y ahora en el 2023 ya no se fabrica

solicitamos al comite especial

aceptar un equipo igual o superior con mejora tecnologica  
para

1 interfaz movil portatil con pantalla iluminada

1 interfaz wireless/usb

para la mayor participacion de postores

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

Literal: 2.5

Página: 36

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

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

Siendo un proceso que devine de una LICITACIÓN PÚBLICA convocado el 2019 según Directiva N° 001-2019-OSCE/CD de acuerdo a la normativa, corresponde la bases estándar de una Adjudicación Simplificada que no contempla reducción para las MYPES en la acreditación de la experiencia.

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

1 Interfaz móvil portátil con pantalla iluminada o superior con mejora tecnológica

Pantalla iluminada, 2,4 " o superior, 240x320 píxeles, colores >= 65,536

1 Interfaz Wireless / USB o de superior con mejora tecnológica

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20546917003

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 15:58:53

**Consulta:** Nro. 62

**Consulta/Observación:**

item nro. 06 modulo de enseñanza de ciencias fisiologicas

especificaciones tecnicas

1 sensor de temperatura

1 sensor de pulso,frecuencia cardiaca

1 sensor de espirometria,volumen pulmonar y velocidad del viento

1 sensor de medicion de la resistencia de la piel

1 unidad de medicion de la presion arterial

1 sensor de electrofisiologia ECG,EMG,EOG

solicitamos al comite especial

aceptar un equipo igual o superior con mejora tecnologica

para

1 sensor de temperatura

1 sensor de pulso,frecuencia cardiaca

1 sensor de espirometria,volumen pulmonar y velocidad del viento

1 sensor de medicion de la resistencia de la piel

1 unidad de medicion de la presion arterial

1 sensor de electrofisiologia ECG,EMG,EOG

para la mayor participacion de postores

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

**Literal:** 2.5

**Página:** 37

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

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

Por otro lado, a fin de fomentar mayor concurrencia se postores se amplia la definición de BIENES SIMILARES y reduce la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; quedando de la siguiente manera:

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

Se aceptaran equipos con características mejoradas o con mejoras tecnológicas a las EETT minimas establecidas y cumplan con la funcionalidad solicitada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 63

**Consulta/Observación:**

Según referencia:

en: MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- 8G de memoria interna

Se solicita al comité de selección ampliar esta especificación y aceptar memorias internas y externas para fomentar la pluralidad de postores y quedaría de la siguiente manera:

- 8G de memoria interna y/o externa

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

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 22

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

Artículo 2

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

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

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

8GB de memoria interna como mínimo (incluye tarjeta de memoria externa de 8gb como mínimo)



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

EN: MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- Interfaz: acceso a Wifi y Bluetooth

Se solicita al comité de selección ampliar esta especificación y aceptar bluetooth o USB, debido a que no todos los modelos de cámaras cuentan con este interfaz. Sugerimos que, para fomentar la pluralidad de postores, quede de la siguiente manera:

- Interfaz: acceso a Wifi y Bluetooth y/o USB

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

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 22

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

Articulo 2

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

SE ACOGE la consulta en consideración a la consulta N° 1 de la presente absolución, en donde se considera lo siguiente: interfaz acceso a wifi y bluetooh y/o USB

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

Interfaz acceso a wifi y bluetooh y/o USB

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

Según referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- Porta objetivos quíntuple orientado al interior con ángulo invertido, anillo de agarre elástico de porta objetivos.

Se solicita al comité de selección considerar el ángulo invertido de manera opcional para fomentar la pluralidad de postores y quedaría de la siguiente manera:

- Porta objetivos quíntuple orientado al interior con ángulo invertido (opcional), anillo de agarre elástico de porta objetivos

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

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 22

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

Artículo 2

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

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o refractómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

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

'- Porta objetivos quíntuple orientado al interior con ángulo invertido (opcional), anillo de agarre elástico de porta objetivos o anillo de agarre de metal rueda moleteada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- Tubo de observación inclinado a 30°, distancia interpupilar ajustable de 52-75 mm o 48-75 mm y ajuste dióptrico.

En la distancia interpupilar mencionan 2 opciones de ajustes, nuestro microscopio proporciona un ajuste de 50-75mm quedando este ajuste en el centro de lo solicitado, consultamos al comité evaluador si pueden aceptar este ajuste.

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

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

Se aclara que la propuesta planteada en la consulta, se encuentra dentro del rango establecido en la EE.TT. Del equipo.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- Platina mecánica con rango de desplazamiento de 76mm X x30mm Y o mayor

Se solicita al comité de selección ampliar esta especificación y aceptar desplazamientos según fabricante, debido a que cada fabricante cuenta con rangos distintos. Quedaría de la siguiente manera:

- Platina mecánica con rango de desplazamiento según fabricante

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** ITEM 2      **Página:** 23

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

Articulo 2

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

No se Acoge: No es procedente aceptar lo planteado en la consulta, dado que la característica establecidas no es restrictiva (76mm X x30mm Y o mayor) y cumple con la funcionalidad para los fines requeridos por el área usuaria.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 68

**Consulta/Observación:**

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- Platina mecánica con rango de desplazamiento de 76mm X x30mm Y o mayor

Se solicita al comité de selección ampliar esta especificación y aceptar desplazamientos según fabricante, debido a que cada fabricante cuenta con rangos distintos. Quedaría de la siguiente manera:

- Platina mecánica con rango de desplazamiento según fabricante

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

**Numeral:** III

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Artículo 2

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

No se Acoge: No es procedente aceptar lo planteado en la consulta, dado que la característica establecidas no es restrictiva (76mm X x30mm Y o mayor) y cumple con la funcionalidad para los fines requeridos por el área usuaria.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

Platina mecánica con rango de desplazamiento de 76mm X x30mm Y o mayor

Se solicita al comité de selección ampliar esta especificación y aceptar desplazamientos según fabricante, debido a que cada fabricante cuenta con rangos distintos. Quedaría de la siguiente manera:

Platina mecánica con rango de desplazamiento según fabricante

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

**Numeral:** III

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

No se Acoge: No es procedente aceptar lo planteado en la consulta, dado que la característica establecidas no es restrictiva (76mm X x30mm Y o mayor) y cumple con la funcionalidad para los fines requeridos por el área usuaria.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

Platina mecánica con rango de desplazamiento de 76mm X x30mm Y o mayor

Se solicita al comité de selección ampliar esta especificación y aceptar desplazamientos según fabricante, debido a que cada fabricante cuenta con rangos distintos. Quedaría de la siguiente manera:

Platina mecánica

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

**Numeral:** III

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

No se Acoge: No es procedente aceptar lo planteado en la consulta, dado que la característica establecidas no es restrictiva (76mm X x30mm Y o mayor) y cumple con la funcionalidad para los fines requeridos por el área usuaria

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

- Par de oculares EW 10x/20mm gran campo diámetro 23mm

Solicitamos al comité evaluador aceptar oculares WF que son oculares de campo amplio, para fomentar la pluralidad de marcas y postores. Quedaría de la siguiente manera:

Par de oculares EW o WF 10x/20mm gran campo diámetro 23mm

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

**Numeral:** III

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

Se acoge la consulta, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

- Par de oculares EW o WF 10x/20mm gran campo diámetro 23mm.

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

Par de oculares EW o WF 10x/20mm gran campo diámetro 23mm.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 72

**Consulta/Observación:**

SEgun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES CON CÁMARA

Objetivos Plan/ Plan Acromáticos con corrección al infinito

- Plan 4x/0.10

- Plan 10/0.25

- Plan 40x/0.65 retráctil

- Plan 100x/1.25 oil, retráctil

Con respecto al objetivo 40x, nuestro equipo cuenta con un objetivo 40x/0.66 retráctil, consultamos al comité si puede aceptar esta variación en este objetivo.

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

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

Se acoge la consulta; a fin de mejorar la características y evitar restricciones a los posibles postores. Por lo tanto, el objetivo 40x, queda con la siguiente característica:

- Plan 40x/0.65 o 40x/0.66 retráctil

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

- Plan 40x/0.65 o 40x/0.66 retráctil

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

MICROSCOPIOS BINOCULARES

Objetivos Plan Acromáticos:

4x/0.10, 10/0.25, Plan 40x/0.65, 100x/1.25

Con respecto al objetivo 40x, nuestro equipo cuenta con un objetivo 40x/0.66, consultamos al comité si puede aceptar esta variación en este objetivo.

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

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

Se acoge la consulta; a fin de mejorar la características y evitar restricciones a los posibles postores. Por lo tanto, el objetivo 40x, queda con la siguiente característica:

- Plan 40x/0.65 o 40x/0.66 retráctil

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

- Plan 40x/0.65 o 40x/0.66 retráctil

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 74

**Consulta/Observación:**

MICROSCOPIOS BINOCULARES

- Oculares de campo amplio de EW 10x/20mm gran campo diámetro 23mm

Solicitamos al comité evaluador aceptar oculares WF que son oculares de campo amplio, para fomentar la pluralidad de marcas y postores. Quedaría de la siguiente manera:

Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20mm gran campo diámetro 23mm

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

**Numeral:** III

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Artículo 2

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

Se acoge la consulta, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

- Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20 mm gran campo diámetro 23mm:

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

- Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20 mm gran campo diámetro 23mm:

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 75

**Consulta/Observación:**

Segun referencia:

en: MICROSCOPIOS BINOCULARES

- Revolver cuádruple de ángulo invertido

Se solicita al comité de selección considerar revolver cuádruple como mínimo, debido a que existen modelos con revolver para 5 objetivos y el ángulo invertido de manera opcional para fomentar la pluralidad de postores y quedaría de la siguiente manera:

Revolver cuádruple como mínimo, de ángulo invertido (opcional)

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

**Numeral:** III

**Literal:** ITEM 2

**Página:** 23

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

Articulo 2

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

No se acoge, puesto que lo solicitado altera las características requeridas por el área usuaria para los objetivos a cumplir.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 76

**Consulta/Observación:**

ITEM N°2: MICROSCOPIOS BINOCULARES

segun referencia de Experiencia del postor en la especialidad.

- El postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,9000,000.00 (Dos millones novecientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante¿.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Ventas de microscopios y/o estereoscopios binoculares para laboratorios en general.

Consultamos al comité si en este proceso, siendo una AS, existe la imagen de MYPE para la acreditación de la experiencia, en el caso de que se acepte, consultamos al comité nos indique cual sería el monto a acreditar de las empresas se encuentren en este régimen.

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

**Literal:** b

**Página:** 46

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

Artículo 2

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

SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta:

Siendo un proceso que devine de una LICITACION PUBLICA convocado el 2019 según Directiva N° 001-2019-OSCE/CD de acuerdo a la normativa, corresponde la bases estandar de una Adjudicación Simplificada que no contempla reduccion para las MYPES en la acreditación de la experiencia.

Por otro lado, a fin de fomentar mayor concurrencia se postores se amplia la definición de BIENES SIMILARES y reduce la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; quedando de la siguiente manera:

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1¿995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

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

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1¿995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20604187916

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MAYAR MEDICA S.A.C.

Hora de envío : 16:40:28

**Consulta:** Nro. 77

**Consulta/Observación:**

ITEM N°2: MICROSCOPIOS BINOCULARES

Een referencia: B: experiencia del postor en la especialidad.

El postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,9000,000.00 (Dos millones novecientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante¿.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Ventas de microscopios y/o estereoscopios binoculares para laboratorios en general.

Solicitamos al comité evaluador considerar como bienes similares equipos biomédicos y complementarios para fomentar la pluralidad de postores y marcas. Debido a que solo aceptan 20 contrataciones y esto dificulta el sustento de dicha experiencia.

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

Numeral: 3.2

Literal: b

Página: 46

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

Artículo 2

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A fin de fomentar mayor concurrencia de postores, se amplía la definición de BIENES SIMILARES y reduce la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; quedando de la siguiente manera:

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1¿995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopicos para laboratorios en general.

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

Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1¿995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

Se consideran bienes similares a los siguientes: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopicos para laboratorios en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605876774

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : A.S. ALLENDE S.A.C.

Hora de envío : 16:54:03

**Observación: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

1.8 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo que se detalla en el siguiente cuadro, según relación de ítems, (...)

ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES

SE OBSERVA

Solicitamos al comité especial, que debido a la coyuntura a nivel mundial, debido a las consecuencias por el COVID-19; pueda ampliar el plazo de entrega como mínimo a 180 DÍAS CALENDARIOS, ya que plazos menores a ello, están fuera del alcance de los tiempos de entrega actuales, dirigiendo el proceso a un competidor en específico, que ya cuente con los productos en stock.

En ese sentido, a fin de permitir y promover la mayor concurrencia de postores, no limitando su participación, solicitamos ampliar el plazo de entrega a 180 DÍAS CALENDARIOS, a partir de suscrito el contrato.

En ese sentido, solicitamos reformular el factor de evaluación:

De 179 hasta 170 días calendarios: 1 punto  
De 169 hasta 165 días calendarios: 2 puntos  
De 164 hasta 160 días calendarios: 3 puntos  
Menos de 160 días calendarios: 4 puntos

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

Numeral: I

Literal: 1.8

Página: 16

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

ART. 2 INCISO A, B, C

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Según lo evidenciado en el estudio de mercado y a fin de permitir la mayor concurrencia de postores, se acepta la ampliar el PLAZO DE ENTREGA a 90 días calendario. Por lo tanto se reformula los factores de evaluación,

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

Plazo de Entrega 90 días calendario.

De 89 hasta 85 días calendario:  
1 puntos

De 84 hasta 80 días calendario:  
2 puntos

De 79 hasta 75 días calendario:  
3 puntos

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

**Nro. de convocatoria :** 1

**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

---

Menos de 75 días calendarios :  
4 puntos



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605876774

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : A.S. ALLENDE S.A.C.

Hora de envío : 16:54:03

**Observación: Nro. 79**

**Consulta/Observación:**

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Profesional titulado con vínculo laboral con la empresa postora (...)

ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES

SE OBSERVA

Solicitamos al comité especial aceptar no solo personal titulado, sino también profesionales técnicos, tales como Técnico Electrónico industrial, ya que también cuentan con los conocimientos y experiencia necesaria para los equipos requeridos.

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

**Numeral:** C

**Literal:** C.1

**Página:** 47

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

ART. 2 INCISO A, B, C

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A fin de permitir mayor concurrencia de postores y por las características y funcionales del los equipos del ITEM 2, se acepta en la experiencia del personal clave a personal profesional técnico.

Asimismo se considera suprimir "vínculo laboral con la empresa postora" según la consulta/observación 91.

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

Profesional Titulado o Técnico con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de dos (2) años en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605876774

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : A.S. ALLENDE S.A.C.

Hora de envío : 16:54:03

**Observación: Nro. 80**

**Consulta/Observación:**

**B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

ITEM 7: SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO EN ECOGRAFIA CARDIACA Y ABDOMINAL

ITEM 8: SIMULADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS

ITEM 9: SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO EN ECOGRAFIA PRENATAL

ITEM 10: SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD DE PARTO MATERNO NEONATAL

SE OBSERVA

Para la presente licitación se está indicando para cada ITEM, los montos que se deben acreditar para la experiencia del postor, en ese sentido no resulta congruente agrupar 4 ítems distintos, y solicitar un solo monto de S/ 2'032,000.00, ya que resulta restrictivo y elevado para diversos postores potenciales, que contamos con los productos requeridos.

En ese sentido, solicitamos al comité especial, indicar los montos mínimos que se debe acreditar para cada ITEM (ítem 7, ítem 8, ítem 9, ítem 10) de forma independiente, tal cual como se indican para el resto de ítems del presente proceso de selección.

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

**Literal: B**

**Página: 58**

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

ART. 2 INCISO A, B, C

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Según lo establecido en el numeral 3.2. 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN - EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD se requiere para cada ítem un monto facturado acumulado S/ 2 032,000.00. Por lo tanto, afecto de evitar contravenir lo estipulado en el Art 2° de la LCE y permitir mayor concurrencia de proveedores, se modifica la exigencia de la EXPERIENCIA DEL POSTOR por montos diferenciados según relación de ITEMS:

ITEM 07: 1'870,000.00

ITEM 08: 1'612,000.00

ITEM 09: 1'587,500.00

ITEM 10: 1'612,500.00

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

ITEM 07: S/ 1'870,000.00 (Un millón ochocientos setenta mil y 00/100 soles)

ITEM 08: S/ 1'612,000.00 (Un millón seiscientos doce mil y 00/100 soles)

ITEM 09: S/ 1'587,500.00 (Un millón quinientos ochenta y siete mil quinientos y 00/100 soles)

ITEM 10: S/ 1'612,500.00 (Un millón seiscientos doce mil quinientos y 00/100 soles)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 81**

**Consulta/Observación:**

**PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo que se detalla en el siguiente cuadro, según relación de ítems, (...)

**ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES**

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita al honorable Comité, que para permitir la mayor participación de postores potenciales, podría considerar ampliar el plazo de entrega a 150 DÍAS CALENDARIOS, ya que los productos solicitados (debido a la cantidad solicitada) requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; es así que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no está acorde con la realidad; por tanto, se solicita ampliar el plazo de entrega a 150 días calendario, a partir de la notificación de la orden de compra o suscrito el contrato.

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

**Numeral: I**

**Literal: 1.8**

**Página: 16**

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

LCE ART. 2

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Según lo evidenciado en el estudio de mercado y a fin de permitir la mayor concurrencia de postores, se acepta la ampliar el PLAZO DE ENTREGA a 90 días calendario. Por lo tanto se reformula los factores de evaluación,

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

**ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES**

Plazo de Entrega 90 días calendario.

De 89 hasta 85 días calendario:

1 puntos

De 84 hasta 80 días calendario:

2 puntos

De 79 hasta 75 días calendario:

3 puntos

Menos de 75 días calendarios :

4 puntos

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 82**

**Consulta/Observación:**

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

e) EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES para acreditar las características (...)

**OBSERVACIÓN**

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar si aceptaría también la presentación de una "FICHA TÉCNICA", ya que es un documento válido para la acreditación de especificaciones técnicas. Favor de confirmar.

**Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1**

**Literal: e**

**Página: 18**

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

LCE ART. 2

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

SE ACOGE:

La presentación de FICHA TECNICA del producto o bien para acreditar el cumplimiento de las EE.TT., el cual debe estar acreditada por la marca y/o fabricante.

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

e) EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, FICHA TECNICA 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.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

h) El precio de la oferta en SOLES (S/) y el detalle de precios unitarios, solo cuando el procedimiento (...)

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar si aceptaría también la modalidad de venta sucesiva (CIP/CIF), ya que dicha modalidad de venta sucesiva, es un beneficio que toda universidad pública puede obtener, según la norma vigente del Decreto Supremo Nro. 46-97-EF y sus modificatorias; permitiendo el uso eficiente de los recursos públicos, ya que, este tipo de modalidad de venta permite que todas las entidades educativas puedan acogerse a la exoneración de los impuestos de importación, realizando el proceso de nacionalización a nombre de la institución educativa, dicho trámite lo realiza la misma empresa contratante, sin ningún tipo de inconveniente.

Quedando de la siguiente manera:

h) El precio de la oferta en SOLES (S/) y a precio (CIP/CIF) bajo la modalidad de venta sucesiva y/o Venta incluida IGV, y el detalle de precios unitarios, solo cuando el procedimiento (...)

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1**

**Literal: h**

**Página: 18**

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

LCE ART. 2

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA: en consideración que en el expediente de contratación se ha determinado el precio incluido IGV.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Consulta:** Nro. 84

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 2 - MICROSCOPIOS BINOCULARES

SISTEMA

Resolución de pantalla: 2048 x 1536

CONSULTA:

Las medidas solicitadas corresponden a una marca en particular, en ese sentido para fomentar la mayor pluralidad de postores, se solicita al honorable Comité, muy amablemente aceptar también: Resolución de pantalla 1920 x 1200 y/o de acuerdo al diseño del fabricante.

Tener en cuenta que las dimensiones no afectan la funcionalidad propia del equipo.

**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 CONSULTA:

Por cuanto la característica de resolucion minima de pantalla: 2048 x 1536; es necesaria para los fines que se requieren.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 17:08:00

**Consulta: Nro. 85**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 2 - MICROSCOPIOS BINOCULARES

SISTEMA

8GB de memoria interna

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores, se solicita al honorable Comité, muy amablemente aceptar una medida minima de 6GB de memoria interna, quedando el requerimiento de la siguiente manera: 6GB de memoria interna, como mínimo.

**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 CONSULTA:

Por cuanto la característica de 8GB MINIMO DE MEMORIA INTERNA; es necesario para los fines que se requieren

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Consulta: Nro. 86**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 2 - MICROSCOPIOS BINOCULARES

SISTEMA

Interfaz de video de cámara: cámara de 5MP

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores, se solicita al honorable Comité, muy amablemente aceptar una medida minima de 4MP, quedando el requerimiento de la siguiente manera: Interfaz de video de cámara: cámara de 4MP, como mínimo.

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 CONSULTA:

Por cuanto la característica de RESOLUCION MINIMA DE 5MP; es necesario para los fines que se requieren

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Consulta: Nro. 87**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 2 - MICROSCOPIOS BINOCULARES

CAMARA

Resolución: 5MP

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores, se solicita al honorable Comité, muy amablemente aceptar una medida mínima de 4MP, quedando el requerimiento de la siguiente manera: Resolución: 4MP, como mínimo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **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 CONSULTA:

Por cuanto la característica de RESOLUCION MINIMA DE 5MP; es necesario para los fines que se requieren

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 17:08:00

**Consulta: Nro. 88**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 8: SIMULADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES Y DE SOFTWARE

Capacidad de funcionar con equipos reales: ECG, desfibrilador, oxímetro, tensiometro, capnógrafo, ventilador mecánico.

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores, se solicita al honorable Comité, muy amablemente aceptar también por principio de vigencia tecnológica, un SIMULADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS con la tecnología de ofrecer el uso de los equipos clínicos expuestos pero de manera virtual, cuyo beneficio es poder cambiar los parámetros o medidas rápidamente, reducir gastos en equipos reales, no correr riesgos de malograr el simulador como, por ejemplo, introducir mucho oxígeno real en los pulmones del simulador ocasionando que se revienten y se malogre el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 39

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA:

Por cuanto, los equipos virtuales no permitiría alcanzar el nivel de precisión requerido en las mediciones y carecería de la capacidad de respuesta en tiempo real necesaria para simular situaciones clínicas y tomar decisiones clínicas adecuadas, entre otras limitaciones.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 89**

**Consulta/Observación:**

A. CAPACIDAD LEGAL  
HABILITACIÓN

PARA TODOS LOS ÍTEMS

OBSERVACIÓN

Solicitamos que elimine el párrafo dando como ejemplo que, en caso que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de algún insumo químico (...).

Debido que crea confusión solicitar un documento que no es compatible al objeto de convocatoria del presente proceso; por tal motivo se solicita que se suprima este apartado de las bases.

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

**Literal: A**

**Página: 43**

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

LCE art. 2 inciso C

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

SE ACOGE:

La exigencia "Inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT ... ". Corresponde a un EJEMPLO que forma parte de la BASES ESTANDARIZADAS y que es de importancia a tener en cuenta por el OEC o Comité de Selección, cuando elabora las bases.

Por lo tanto, a efecto de evitar confusión se procederá a suprimirlo de las Bases.

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

SUPRIMIR EL EJEMPLO en las BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 90**

**Consulta/Observación:**

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES

OBSERVACIÓN:

Los bienes similares descritos resultan muy escasos para la totalidad de bienes similares que existen acorde al equipo solicitado OBJETO DE LA CONVOCATORIA, del cual por su naturaleza es un "EQUIPO DE LABORATORIO", en ese sentido se solicita al honorable comité, muy amablemente, considerar como bienes similares a: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL.

Así se garantiza la libertad de concurrencia, igualdad de trato y competencia leal en las contrataciones del Estado.

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

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 46

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A efecto de no contravenir lo estipulado en la LCE y permitir mayor concurrencia de proveedores, se amplía la definición de BIENES SIMILARES y reduce la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; quedando de la siguiente manera:

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o refractómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

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

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o refractómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 91**

**Consulta/Observación:**

C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Profesional titulado con vínculo laboral con la empresa postora (...)

ITEM 2: MICROSCOPIOS BINOCULARES

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar que al indicar que el personal clave tenga "vínculo laboral con la empresa postora", se pueda acreditar a través de certificados de trabajo u otros, y no necesariamente que el personal técnico se encuentre dentro de la planilla, ya que resultaría muy restringido, para la libre competencia y pluralidad de postores.

Tener en cuenta que, muchos de los técnicos locales capacitados aún por el fabricante, NO necesariamente se encuentran en planilla, ya que la mayoría de ellos trabaja de forma externa, a través de recibo por honorarios u otros medios de pago; sin embargo, ello no quita de que es personal sea altamente calificado y especializado.

Caso contrario, solicitamos suprimir la frase "con vínculo laboral con la empresa postora", para evitar posibles confusiones innecesarias.

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

Numeral: 3.2

Literal: C

Página: 47

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

LCE ART. 2 INCISO A, B

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

SE ACOGE:

A fin de evitar confusión y permitir mayor concurrencia de proveedores, se suprime la expresión o condición de "vinculo laboral con la empresa postora"

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

Profesional Titulado o Técnico con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de dos (2) años en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 92**

**Consulta/Observación:**

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

ITEM 7: SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO EN ECOGRAFIA CARDIACA Y ABDOMINAL

ITEM 8: SIMULADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS

ITEM 9: SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO EN ECOGRAFIA PRENATAL

ITEM 10: SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD DE PARTO MATERNO NEONATAL

OBSERVACIÓN:

Los bienes similares descritos resultan muy escasos para la totalidad de bienes similares que existen acorde al equipo solicitado OBJETO DE LA CONVOCATORIA, del cual por su naturaleza son "EQUIPOS DE LABORATORIO", en ese sentido se solicita al honorable comité, muy amablemente, considerar como bienes similares a: EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL.

Así se garantiza la libertad de concurrencia, igualdad de trato y competencia leal en las contrataciones del Estado.

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

**Numeral: 3.2**

**Literal: B**

**Página: 58**

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

LCE ART. 2 INCISO A

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

Afecto de no contravenir lo estipulado en la LCE y permitir mayor concurrencia de proveedores, se modifica la exigencia de la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD , quedan establecido de la siguiente manera:

ITEM 07: 1'870,000.00

ITEM 08: 1'612,000.00

ITEM 09: 1'587,500.00

ITEM 10: 1'612,500.00

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

ITEM 07: S/ 1'870,000.00 (Un millón ochocientos setenta mil y 00/100 soles)

ITEM 08: S/ 1'612,000.00 (Un millón seiscientos doce mil y 00/100 soles)

ITEM 09: S/ 1'587,500.00 (Un millón quinientos ochenta y siete mil quinientos y 00/100 soles)

ITEM 10: S/ 1'612,500.00 (Un millón seiscientos doce mil quinientos y 00/100 soles)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 14/07/2023

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

Hora de envío : 17:08:00

**Observación: Nro. 93**

**Consulta/Observación:**

**3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

**C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**

**C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE**

Profesional titulado y certificado por la marca o fábrica, con vínculo laboral con la empresa postora (...)

**ITEM 8: SIMULADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS**

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar que al indicar que el personal clave tenga "vínculo laboral con la empresa postora", se pueda acreditar a través de certificados de trabajo u otros, y no necesariamente que el personal técnico se encuentre dentro de la planilla, ya que resultaría muy restringido, para la libre competencia y pluralidad de postores.

Tener en cuenta que, muchos de los técnicos locales capacitados aún por el fabricante, NO necesariamente se encuentran en planilla, ya que la mayoría de ellos trabaja de forma externa, a través de recibo por honorarios u otros medios de pago; sin embargo, ello no quita de que es personal sea altamente calificado y especializado.

Caso contrario, solicitamos suprimir la frase "con vínculo laboral con la empresa postora", para evitar posibles confusiones innecesarias.

**Acápito de las bases : Sección: Especifico**

**Numeral: 3.2**

**Literal: C**

**Página: 59**

**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:**

Por cuanto, a fin de evitar la exigencia resulte restrictiva o confusa, se suprime "con vinculo laboral con la empresa postora".

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

Profesional Titulado y certificado por la marca o fábrica. Con una experiencia mínima de dos (2) años en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 10433741345

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MENDOZA AMES TOBIAS JESUS

Hora de envío : 17:18:04

**Observación: Nro. 94**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 5 EQUIPOS MEDICOS, específicamente en el equipo electrocardiografo de 6 canales las especificaciones técnicas requeridas en las bases corresponden al equipo de la marca CARDIOLINE, modelo AR1200VIEW (exactamente) lo cual contraviene la ley de contratación del estado puesto que las especificaciones técnicas no deben direccionar a un bien de una marca y modelo determinados. Por ende se solicita modificar las especificaciones técnicas con requerimientos mas generales, así mismo se adjunta a la presente una propuesta con las especificaciones técnicas.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTA**

**CARACTERISTICAS GENERALES**

Electrocardiógrafo de 06 canales

Impresor de tipo térmico

Portátil de peso ligero y compacto.

Panel con teclado alfanumérico.

Modo de registro de ECG: automático, manual o temporizado (ritmo)

Pantalla LCD TFT o LCD STN a color de 4.3" o más, para visualización ECG de 12 derivadas del paciente.

Puerto de comunicación: Wi-Fi integrado, Ethernet y RS232

Capacidad de memoria interna de 200 exámenes a más.

Programa de interpretación automática de las señales electrocardiográficas incluyendo detección de arritmias.

Exportación de datos PDF/XML/SCP/DICOM

Filtros para evitar interferencias de la red.

Batería integrada de NiMH o Li-ion recargable de 100 o más minutos de autonomía.

Protección contra desfibrilador.

**DATOS TECNICOS**

Modalidad de adquisición: 12 derivaciones de adquisición simultánea

Sensibilidad o amplitud de la señal (Manual y Automática): 2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV) +/- 5%.

Velocidad del papel: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s

Filtros:

Filtro EMG: 25Hz/35Hz/45Hz/off

Filtro DTF: 0.05/0.15/0.25/0.5/0.32/0.67 Hz

Filtro LPF: 75Hz/10Hz/150Hz

Filtro AC: 50Hz/60Hz

Rango de medida: +/- 5m Vp-p

Frecuencia de respuesta: 0.05Hz-150Hz

Convertidor A/D: 24bits.

Sistema de alimentación: AC (100-240V @ 50/60Hz)

Paquete de Baterías recargable de NiMH o Li-ion: 1800 a más mAh (incorporada).

Peso neto Aprox.: 2150- 2500 gramos (sin papel) y 3.0kg incluyendo batería y papel.

Incluye instalación y capacitación

Incluye garantía de 12 meses o más.

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

**Literal: a**

**Página: 34**

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

Art. 16.2 de la ley

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

Se Acoje Parcialmente; a fin de promover mayor concurrencia de postores, quedando actualizadas las siguientes características:



Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-UNS-1
Nro. de convocatoria :	1
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

Específico	3.1	a	34
------------	-----	---	----

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

Art. 16.2 de la ley

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

**CARACTERISTICAS GENERALES**

Panel con teclado alfanumérico.

Pantalla LCD TFT o LCD STN a color de 4.3" o mayor, para visualización ECG de 12 derivadas del paciente.

Puerto de comunicación:bluetooth o Wi-Fi integrado para transmisión de información.

Batería integrada de NiMH o Li-ion recargable que permita de 100 o más minutos de autonomía.

**DATOS TECNICOS**

Velocidades de papel de: 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s como minimas

Paquete de Baterías recargable de NiMH o Li-ion: 1800 a más mAh (incorporada).

Peso neto Aprox.: De acuerdo al fabricante

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

**CARACTERISTICAS GENERALES**

Panel con teclado alfanumérico.

Pantalla LCD TFT o LCD STN a color de 4.3" o mayor, para visualización ECG de 12 derivadas del paciente.

Puerto de comunicación: bluetooth o Wi-Fi integrado para transmisión de información.

Batería integrada de NiMH o Li-ion recargable que permita de 100 o más minutos de autonomía.

**DATOS TECNICOS**

Velocidades de papel de: 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s como minimas

Paquete de Baterías recargable de NiMH o Li-ion: 1800 a más mAh (incorporada).

Peso neto Aprox.: De acuerdo al fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 17:34:27

**Consulta:** Nro. 95

**Consulta/Observación:**

"En la página 46 de las bases solicitan:

Ítem N°02 Microscopio

A. Capacidad Legal

El postor debe contar con inscripción vigente en la SUNAT y que su actividad Económica tenga relación con el objeto de la convocatoria

Al respecto cabe señalar que dicho requerimiento para ACREDITAR en la capacidad legal resulta restrictiva en lo que respecta a la actividad económica tenga relación con el objeto de la convocatoria, teniendo en cuenta que el objeto de la convocatoria es la ¿ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO¿

Teniendo en cuenta que la SUNAT utiliza ciertos códigos (CIU 4.0) cuya descripción es muy general y está orientada si la Empresa es Importador / Exportador.

Por lo antes expuesto solicitamos a vuestro comité de selección aceptar lo siguiente:

¿ El proveedor y/o contratista tiene que encontrarse en el rubro de bienes

Acreditación:

Presentación de la FICHA RUC, donde conste que su estado sea ACTIVO y HABIDO

De esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 46

**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 evitar supuestas restricciones y fomentar la mayor concurrencia de postores, se determina que la acreditación en la HABILITACION LEGAL es la siguiente:

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

Acreditación:

Presentación de ficha de RUC donde conste que su estado sea ACTIVO Y HABIDO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20605046127

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 17:34:27

**Consulta:** Nro. 96

**Consulta/Observación:**

"En la página 46 de las bases solicitan:

#### B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a a S/ 2,900.000.00 (Dos Millones novecientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En virtud, al principio de Libre Concurrencia y Competencia al Artículo 04 de la Ley de Contrataciones del estado, solicito a vuestro comité de selección en consulta que el monto facturado acumulado sea a 2,000.000.00 (Dos millones con 00/100 soles) y la acreditación de la experiencia del postor sea considerada como bienes similares a EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENRAL; ya que el objeto de la presente contratación es la adquisición de equipamiento.

De esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2

**Literal:** A

**Página:** 46

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A efecto de no contravenir lo estipulado en la LCE y permitir mayor concurrencia de proveedores, se amplía la definición de BIENES SIMILARES y reduce la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; quedando de la siguiente manera:

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

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

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20605046127

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.

Hora de envío : 17:34:27

**Consulta:** Nro. 97

**Consulta/Observación:**

"En la página 47 de las bases solicitan:

#### C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

Experiencia del personal clave

Requisitos:

Profesional titulado con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de dos (2) años en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria

Solicitamos a vuestro comité de selección en consulta aceptar lo siguiente:

Requisitos:

Profesional titulado con una experiencia mínima de dos (2) años en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria y/o equipos de laboratorio.

De esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores.

"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2

**Literal:** A

**Página:** 47

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE, la consulta:

A fin de evitar permitir mayor concurrencia de postores, se suprime la expresión o condición de "vinculo laboral con la empresa postora" y adicionalmente lo acogido en otras consultas

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

Profesional Titulado o Técnico. Con una experiencia mínima de dos (2) años en servicios de capacitación en el manejo y funcionamiento de los equipos objeto de la convocatoria.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta: Nro. 98**

**Consulta/Observación:**

MICROSCOPIOS BINOCULARES

En las bases solicitan de Titulo:

- Microscopios binoculares con cámara

Al respecto, el microscopio trinocular es una variante del microscopio binocular, ya que cuenta con un tercer tubo óptico, adicional a los dos oculares utilizados para la visualización. Este tercer tubo está diseñado para conectar una cámara, lo que permite la captura de imágenes y videos de las muestras observadas, por lo cual para una mayor participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos diferentes a lo solicitado.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Microscopios binoculares o trinoculares con cámara

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

**Literal: 2**

**Página: 22**

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

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

SEGÚN LA CONSULTA expuesta; se indica que se podra aceptar microscopios trinoculares siempre que venga con su camara, esta sea de la misma marca del microscopio y cumpla con las especificaciones (pantalla integrada o adicional, resolucion, memoria, etc.)

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 99

**Consulta/Observación:**

En las bases solicita:

- Lectura de graduación 2um por división

Al respecto, un microscopio con una lectura de graduación de 1,1 um permite una mayor precisión en la medición de las muestras. Con una división más pequeña en la escala, es posible obtener medidas más precisas y detalladas, lo que puede ser especialmente relevante en aplicaciones que requieren una alta precisión en las mediciones, adicional a ello también ofrece una mayor resolución en la observación de las muestras. Esto significa que es posible distinguir detalles más finos y realizar un análisis más minucioso de la estructura y características de las muestras. Por lo cual para una mayor participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

-Lectura de graduación 2um por división o mejor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 2

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, a fin de fomentar mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica de la lectura, queda de la manera siguiente :

- Lectura de graduación; entre el rango de 2um a 2,5um por división.

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

Lectura de graduación; entre el rango de 2um a 2,5um por división.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 100

**Consulta/Observación:**

MICROSCOPIOS BINOCULARES

En las bases solicitan:

- Rango de enfoque total 20mm o superior

Al respecto, el rango de enfoque total de 19 mm en un microscopio es amplio y suele ser suficiente para la mayoría de las aplicaciones de laboratorio y permite ajustar el enfoque adecuadamente para obtener imágenes nítidas y claras de las muestras observadas. Adicional a ello ofrecen una resolución óptima, lo que significa que las imágenes visualizadas son de alta calidad y brindan detalles precisos de las muestras. Aunque el rango de enfoque total sea de 19 mm, la calidad de las imágenes no se verá afectada negativamente.

En la mayoría de las aplicaciones de laboratorio, el rango de enfoque total de 19 mm es suficiente para observar y analizar muestras. Las muestras típicas en microscopía no suelen requerir un rango de enfoque mayor de 20 mm, por lo cual para una mayor participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Rango de enfoque total 19mm o superior

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

**Literal:** 2

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considera lo siguiente:

- Rango de enfoque total 19mm o superior

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

- Rango de enfoque total 19mm o superior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 101

**Consulta/Observación:**

ANALIZADOR SEMIAUTOMATICO

En las bases solicitan:

- Almacena hasta 200 métodos de prueba.
- Interfaz para el usuario basado en Windows
- Fuente de Luz halógeno 6v/10w

Al respecto, solicitamos de manera amable al comité encargado poder revisar estos puntos detallados, ya que se encuentran dirigidos hacia una marca en específica, la cual limita la participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Almacena hasta 200 métodos de prueba como mínimo.
- Interfaz para el usuario basado en Windows o Linux
- Fuente de Luz halógeno 6v/10w o voltaje y potencia de acuerdo a fabricante

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

Literal: 4

Página: 28

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, a fin de fomentar mayor concurrencia de proveedores. Por lo tanto, se considera lo siguiente:

- Almacena hasta 200 métodos de prueba o más.
- Interfaz para el usuario basado en sistemas según el fabricante.
- Fuente de Luz halógeno 6v/10w o voltaje y potencia de acuerdo a fabricante

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

- Almacena hasta 200 métodos de prueba o más.
- Interfaz para el usuario basado en sistemas según el fabricante.
- Fuente de Luz halógeno 6v/10w o voltaje y potencia de acuerdo a fabricante



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 102

**Consulta/Observación:**

BALANZA ANALITICA 220GR

#### CONSULTA

En las bases solicitan:

- Tamaño del plato de pesaje: 85mm de diámetro
- Tiempo de respuesta: 3.5 segundos
- Desviación de linealidad:  $\pm 0.2$  mg

Al respecto, solicitamos de manera amable al comité encargado poder revisar estos puntos detallados, ya que se encuentran dirigidos hacia una marca en específica llamada, la cual limita la participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Tamaño del plato de pesaje: 85mm ( $\pm 5$ ) de diámetro
- Tiempo de respuesta:  $\geq 4$  segundos
- Desviación de linealidad:  $\pm 0.3$  mg como mínimo

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

**Literal:** 4

**Página:** 29

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, a fin de fomentar mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, las características queda de la siguiente manera:

- Tamaño del plato de pesaje: 85mm ( $\pm 5$ ) de diámetro
- Tiempo de estabilización:  $\geq 3.5$  segundos
- Desviación de linealidad:  $\pm 0.2$  mg

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

- Tamaño del plato de pesaje: 85mm ( $\pm 5$ ) de diámetro
- Tiempo de estabilización:  $\geq 3.5$  segundos
- Desviación de linealidad:  $\pm 0.2$  mg

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 103

**Consulta/Observación:**

BAÑO MARIA DIGITAL DE 22 LTS

En las bases solicitan:

- Rango de ajuste de temperatura: 5°C sobre la temperatura ambiente hasta 98°C o más.

Al respecto, el baño maría es un equipo en el que se utiliza principalmente para mantener una temperatura constante y uniforme alrededor de las muestras que se colocan en él y la temperatura de trabajo para las muestras en el laboratorio es de 37°C.

Actualmente los fabricantes patentan sus equipos (Baño María) en el rango de ajuste hasta los 80°C teniendo en cuenta su rendimiento, por lo cual para una mayor participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Rango de ajuste de temperatura: 5°C sobre la temperatura ambiente hasta 80°C o más.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4

Página: 30

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica queda de la siguiente manera:

- Rango de ajuste de temperatura:¿ 10°C sobre la temperatura ambiente hasta ¿90°C .

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

- Rango de ajuste de temperatura:¿ 10°C sobre la temperatura ambiente hasta ¿90°C .

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 104

**Consulta/Observación:**

CENTRIFUGA UNIVERSAL

En las bases solicitan:

- Pantalla táctil LCD touch screen de 4" como mínimo
- Teclado tipo membrana, a prueba de agua

Al respecto, ambas características se contradicen entre sí y no pueden estar equipadas simultáneamente en el mismo equipo, ya que la pantalla táctil LCD proporciona una interfaz interactiva para el usuario y el control se realiza de manera táctil, permitiendo una fácil navegación y control del equipo. Por otro lado, el teclado tipo membrana a prueba de agua se utiliza para evitar daños al equipo en caso de derrames o salpicaduras de líquidos y una interfaz de visualización hacia una pantalla digital. Por lo cual existe una discordancia entre lo solicitado.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Pantalla táctil LCD touch screen de 4¿ como mínimo o Pantalla digital con teclado tipo membrana, a prueba de agua

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4

Página: 30

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, a fin de fomentar mayor concurrencia de proveedores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente:

- Pantalla táctil LCD 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:**

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 105

**Consulta/Observación:**

CENTRIFUGA UNIVERSAL

En las bases solicitan:

- Programación de la velocidad en pasos de 10 RPM

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente como mejora tecnológica:

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

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

**Literal:** 4

**Página:** 30

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica queda de la siguiente manera:

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

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

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta: Nro. 106**

**Consulta/Observación:**

CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITO

En las bases solicitan:

- Programación de la velocidad con incrementos de 10 RPM

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente como mejora tecnológica:

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

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

**Literal: 4**

**Página: 31**

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente :

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

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

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta: Nro. 107**

**Consulta/Observación:**

ESPECTROFOTOMETRO

En las bases solicitan:

-Consumo <50W

Al respecto, a esta característica cada fabricante patenta el consumo eléctrico hacia sus equipos sin alterar la funcionalidad y operatividad, por lo cual para una participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante

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

**Literal: 4**

**Página: 32**

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

SE ACOGE LA CONSULTA, a fin de fomentar mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente :

-Consumo <50W por 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:**

-Consumo <50W por Requerimiento de energía 220V/60Hz(con tolerancia según el código nacional de electricidad)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 108

**Consulta/Observación:**

HORNO / ESTUFA UNIVERSAL

En las bases solicitan:

- Con iluminación y ventilación interior

Al respecto, los hornos de laboratorio se encuentran diseñados principalmente para proporcionar un ambiente controlado de temperatura y, en algunos casos, de humedad para realizar procesos de calentamiento, secado o esterilización de muestras. La iluminación no es un factor crítico para el funcionamiento o los resultados de estos procesos. Adicional a ello, el espacio dentro del horno generalmente es oscuro para evitar cualquier interferencia con los procesos que se llevan a cabo en su interior. Por lo cual la iluminación interna generaría un calor adicional o causar sombras que podrían afectar la uniformidad de la distribución de temperatura dentro del horno alterando el proceso de sus muestras ingresadas.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Con iluminación (Opcional) y ventilación interior

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

Numeral: III

Literal: 4

Página: 33

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente:

- Con iluminación (Opcional) y ventilación interior

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

- Con iluminación (Opcional) y ventilación interior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 109

**Consulta/Observación:**

HORNO / ESTUFA UNIVERSAL

En las bases solicitan:

- Consumo eléctrico: Aprox. 1500-2000W

Al respecto, a esta característica como una mejora tecnológica consultamos amablemente al comité si pueden aceptar que el consumo eléctrico sea menor al solicitado, ya que cada fabricante patenta el consumo eléctrico hacia sus equipos sin alterar la funcionalidad y operatividad, adicional a ello obtendría una reducción en los costos de energía a largo plazo, por lo cual para una participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

- Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante

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

**Literal:** 4

**Página:** 33

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, habiendo sido evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante

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

Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 110

**Consulta/Observación:**

INCUBADORA DE CULTIVO DE 53 LITROS, CON PANTALLA TACTIL

En las bases solicitan:

¿ Capacidad de la cámara: >=53 litros.

¿ Peso Neto. 38 -60 kg

Al respecto, ambas características se contradicen entre sí, ya que el rango del peso señalado sería equivalente hacia el horno en la capacidad de 40 litros ¿ 60 litros, por lo cual para una mayor participación activa de postores con diferentes marcas y modelos a ofertar.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

¿ Capacidad de la cámara: >=40 litros.

¿ Peso Neto de acuerdo a fabricante

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

Numeral: III

Literal: 4

Página: 33

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, a fin de fomentar mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente:

- Capacidad de la cámara: >35 litros y ¿60 litros

Peso Neto de acuerdo a fabricante

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

- Capacidad de la cámara: >35 litros y ¿60 litros

- Peso Neto de acuerdo a fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 111

**Consulta/Observación:**

INCUBADORA DE CULTIVO DE 53 LITROS, CON PANTALLA TACTIL

En las bases solicitan:

¿ Con iluminación interior

Al respecto, las incubadoras de laboratorio se encuentran diseñados principalmente para para realizar procesos incubación de muestras. La iluminación no es un factor crítico para el funcionamiento o los resultados de estos procesos. Adicional a ello la iluminación interna generaría un calor adicional que podrían afectar la uniformidad de la distribución de temperatura dentro de la incubadora alterando el proceso de sus muestras ingresadas.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

¿ Con iluminación interior (Opcional)

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

Numeral: III

Literal: 4

Página: 33

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente:

- Con iluminación interior (Opcional)

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

- Con iluminación interior (Opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 112

**Consulta/Observación:**

INCUBADORA DE CULTIVO DE 53 LITROS, CON PANTALLA TACTIL

En las bases solicitan:

¿ Consumo eléctrico: Aprox. 150-200W

Al respecto, a esta característica cada fabricante patenta el consumo eléctrico hacia sus equipos sin alterar la funcionalidad y operatividad, por lo cual para una participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

¿ Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante

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

**Numeral:** III

**Literal:** 4

**Página:** 33

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

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

SE ACOGE la consula, a fin de fomentar mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente:

- Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante.

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

- Consumo eléctrico de acuerdo a fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta: Nro. 113**

**Consulta/Observación:**

PH METRO DIGITAL

En las bases solicitan:

¿ 1 sonda de temperatura ATC

Al respecto, a esta característica actualmente solo una marca ( Thermo Scientific) cumple con la sonda ATC , por lo cual para una participación libre y activa de proveedores de marcas y modelos.

Por lo tanto, se consulta si se podría considerar aceptar lo siguiente:

¿ 1 sonda de temperatura de acuerdo a fabricante

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

**Literal: 4**

**Página: 34**

**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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, se considerará lo siguiente:

1 sonda de temperatura de acuerdo a fabricante

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

- 1 sonda de temperatura de acuerdo a fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 114

**Consulta/Observación:**

ITEM N° 02: MICROSCOPIOS BINOCULARES

Experiencia del postor en la especialidad

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/2 900.00, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Al respecto, solicitamos respetuosamente al comité especial de selección, determinar el monto facturado para la acreditación de experiencias de las micros y pequeñas empresas, ya que permitiría mayor participación de diferentes marcas y postores.

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

**Literal:** 3.2

**Página:** 46

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta:

Siendo un proceso que devine de una LICITACION PUBLICA convocado el 2019 según Directiva N° 001-2019-OSCE/CD de acuerdo a la normativa, corresponde la bases estandar de una Adjudicación Simplificada que no contempla reduccion para las MYPES en la acreditación de la experiencia.

Por otro lado, a fin de fomentar mayor concurrencia se postores se amplia la definición de BIENES SIMILARES y reduce la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; quedando de la siguiente manera:

- Experiencia: Monto facturado acumulado equivalente a S/ 1¿995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles)

- Bienes Similares: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

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

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1¿995,000.00 (Un millón novecientos noventa y cinco mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Ventas de equipos ópticos (esteromicroscopios, microscopios digitales, binoculares, trinoculares) y/o espectrofotómetros y/o reflectómetros y/o microscopios para laboratorios en general.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20606088630

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CORPORACION SINAPSYS S.A.C.

Hora de envío : 18:03:53

**Consulta:** Nro. 115

**Consulta/Observación:**

ITEM N° 04: EQUIPOS DE LABORATORIO

Experiencia del postor en la especialidad

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/590,000.00, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Al respecto, solicitamos respetuosamente al comité especial de selección, determinar el monto facturado para la acreditación de experiencias de las micros y pequeñas empresas, ya que permitiría mayor participación de diferentes marcas y postores.

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

Numeral: III

Literal: 3.2

Página: 51

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

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

De la consulta, se aclara que siendo un proceso que devine de una LICITACION PUBLICA convocado el 2019 según Directiva N° 001-2019-OSCE/CD de acuerdo a la normativa, corresponde la bases estandar de una Adjudicación Simplificada que no contempla reduccion para las MYPES en la acreditación de la experiencia.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20507371281

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Hora de envío : 18:35:43

**Consulta:** Nro. 116

**Consulta/Observación:**

En relación a los ítems 1, 3, 6, 7, 8, 9 y 10 de la convocatoria, se solicita la "Inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT, que lo autoriza para realizar actividades fiscalizadas con el insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización objeto de la convocatoria". Sin embargo, nos gustaría señalar que el objeto de la convocatoria para estos ítems son elementos para la enseñanza, los cuales no implican el manejo de insumos químicos sujetos a control y fiscalización.

Es importante tener en cuenta que este requisito se aplica generalmente a empresas que trabajan y comercializan con insumos químicos o productos sujetos a control y fiscalización debido a su impacto en la salud, seguridad o medio ambiente.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que se considere la eliminación del requisito de inscripción en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT, dado que no aplica a nuestra situación y el tipo de productos que ofrecemos para la enseñanza.

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

Numeral: 3.2

Literal: A

Página: 43

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

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

DE LA CONSULTA: Se aclara que la exigencia "¿ Inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT ... ". Corresponde a un EJEMPLO que forma parte de la BASES ESTANDARIZADAS y que es de importancia a tener en cuenta por el OEC o Comité de Selección, cuando elabora las bases. Por lo tanto, a efecto de evitar confusión se procedera a suprimirlo de las Bases

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

SUPRIMIR EL EJEMPLO en las BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20507371281

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Hora de envío : 18:35:43

**Consulta:** Nro. 117

**Consulta/Observación:**

En relación al ítem 3 de la convocatoria, "Láminas de preparados histológicos de embriones y fetos", observamos que la lista de láminas solicitadas está acompañada de códigos específicos y descripciones correspondientes. Sin embargo, es importante tener en cuenta que estos códigos son propios de cada fabricante y es posible que existan variaciones en la codificación entre ellos. Incluso, es posible que un mismo fabricante modifique los códigos al actualizar sus láminas.

Considerando que lo primordial es la descripción precisa de cada lámina y que los códigos pueden variar según los fabricantes, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que elimine los códigos de las bases de la convocatoria y se mantenga únicamente la descripción de cada lámina. De esta manera, se garantizará la pluralidad de oferentes y un trato equitativo conforme a lo estipulado por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

**Acápate de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1

**Literal:** 3

**Página:** 24

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

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

Se acoge parcialemnte la CONSULTA. Se ha determinado que los códigos de las LAMINAS DE PREPARADOS HISTOLOGICOS son referenciales; a fin de evitar errores o contravenir lo estipulado en el numeral 29.4 del RLCE se procede a suprimir los codigos.

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

SUPRIMIR CODIGOS en las BASES INTEGRADAS



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20451829913

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Hora de envío : 20:44:48

**Consulta: Nro. 118**

**Consulta/Observación:**

En la documentación para la admisión de la oferta solicitan: e) El postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos o similares para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas.

Es posible que en los insertos de los brochures, catálogos, documentos técnicos, etc. no se consignen todas las especificaciones técnicas solicitadas. En ese caso solicitamos al Comité de Selección que, en coordinación con el área usuaria, permita la acreditación de las especificaciones técnicas mediante una carta emitida por el fabricante.

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

**Numeral: II**

**Literal: 2.1**

**Página: 18**

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

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

Con relacion a al Consulta se acoge parcialmente, se aceptara la presentación de FICHA TECNICA del producto o bien para acreditar el cumplimiento de las EE.TT., el cual debe estar acreditada por la marca y/o fabricante.

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

e) EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, FICHA TECNICA 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.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20451829913

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Hora de envío : 20:44:48

**Consulta:** Nro. 119

**Consulta/Observación:**

Requieren cámara con resolución 5MP.

Solicitamos amablemente al comité aceptar una cámara de 4MP o 5MP, con esto obtendrá pluralidad de marcas y 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:**

Con relación a la consulta; se acoge parcialmente, quedando establecido que la Resolución será de 5MP o superior, , integrada o adicional compatible.

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

Resolución de 5MP o superior, integrada o adicional compatible.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20451829913

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : DBG SOLUCIONES S.A.C

Hora de envío : 20:44:48

**Consulta:** Nro. 120

**Consulta/Observación:**

Requieren anillo de agarre elástico de porta objetivos.

Este anillo de agarre elástico con el tiempo se reseca perdiendo su elasticidad y su función de agarre, por lo que consideramos mejor solicitar: anillo de agarre de metal rueda moleteada.

Solicitamos amablemente al comité aceptar: anillo de agarre de metal rueda moleteada

**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:**

Se acoge la consulta; a fin de ampliar las características del equipo y permitir la mayor concurrencia de postores; quedando de la siguiente manera:

- Porta objetivos quintuple orientado al interior con ángulo invertido (opcional), anillo de agarre elástico de porta objetivos o anillo de agarre de metal rueda moleteada.

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

- Porta objetivos quintuple orientado al interior con ángulo invertido (opcional), anillo de agarre elástico de porta objetivos o anillo de agarre de metal rueda moleteada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20507371281

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Hora de envío : 22:43:00

**Consulta:** Nro. 121

**Consulta/Observación:**

En relación al ítem 7 de la convocatoria, que se refiere al "Simulador de entrenamiento en ecografía cardíaca y abdominal" solicitado por el área usuaria, queremos plantear la siguiente consulta. Según los requisitos establecidos, se exige que el simulador cuente con la capacidad de visualización de imágenes 3D y 4D de órganos y estructuras circundantes en tiempo real de tórax y abdomen.

Sin embargo, consideramos que solicitar la funcionalidad 4D podría restringir la libre concurrencia de postores, ya que contar tan solo con las capacidades de visualización en 2D y 3D sería suficiente para el alcance académico y de enseñanza que busca el simulador en cuestión. A continuación, presentamos los argumentos que respaldan esta posición:

**Difusión tecnológica en 2D y 3D:** En la actualidad, la tecnología de imágenes en 2D y 3D en la ecografía cardíaca y abdominal ha experimentado una amplia difusión. Tanto los equipos de ecografía convencionales como los simuladores avanzados están equipados con funciones de visualización en 2D y 3D, lo que ha permitido un diagnóstico preciso y una práctica eficiente para los profesionales de la salud.

**Capacidad de estudio detallado:** Las imágenes en 2D proporcionan una representación bidimensional de los órganos y estructuras anatómicas, lo cual permite un análisis detallado de la morfología y la función. Además, la tecnología 3D ofrece una visualización volumétrica que proporciona información adicional y facilita la comprensión espacial de las estructuras anatómicas en tiempo real. La combinación de imágenes en 2D y 3D es suficiente para llevar a cabo estudios exhaustivos y precisos en ecografía cardíaca y abdominal.

**Limitaciones técnicas del 4D:** Si bien la visualización en 4D puede ser útil en casos específicos, es importante considerar las limitaciones técnicas que conlleva. La adquisición y el procesamiento de imágenes en 4D requieren una mayor capacidad de hardware y software, lo que podría resultar en un costo adicional y una mayor complejidad operativa. Además, la interpretación de imágenes en 4D puede ser más compleja y requerir un tiempo de aprendizaje adicional para los usuarios.

Con base en estos argumentos técnicos y médicos, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que evalúe la posibilidad de eliminar el requisito de imágenes en 4D para el simulador de entrenamiento en ecografía cardíaca y abdominal. En su lugar, recomendamos que se enfoquen en las capacidades de visualización en 2D y 3D, las cuales son ampliamente utilizadas en la práctica clínica actual y cumplen con los objetivos de enseñanza planteados.

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

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 38

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

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

NO SE ACOGE:

Se fundamenta en la necesidad de contar con imágenes en 4D para cumplir con competencias de enseñanza establecidas en el proceso de enseñanza y aprendizaje

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20507371281

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Hora de envío : 22:43:00

**Consulta:** Nro. 122

**Consulta/Observación:**

En relación al ítem 7 de la convocatoria, referente al "Simulador de entrenamiento en ecografía cardíaca y abdominal", me gustaría presentar una consulta relacionada con el requisito de que el software del simulador esté exclusivamente en español. Consideramos que este requerimiento puede limitar la libre concurrencia de postores y perjudicar la igualdad de oportunidades para proveedores de diferentes países y usuarios que utilicen el idioma inglés como su lengua principal.

A continuación, expongo los argumentos que sustentan esta solicitud:

**Libre concurrencia de postores:** Al exigir que el software del simulador esté únicamente en español, se restringe la participación de proveedores que no tienen capacidades para desarrollar y proporcionar software en ese idioma. Esto podría limitar la competencia y la posibilidad de acceder a opciones más amplias y diversas que podrían cumplir con los requisitos de calidad y funcionalidad exigidos.

**Alcance global:** La ecografía cardíaca y abdominal es una práctica médica ampliamente utilizada en todo el mundo, con profesionales y estudiantes de diversos países y culturas. Al limitar el software del simulador al español, se excluye a aquellos usuarios cuya lengua principal o preferida es el inglés u otro idioma distinto. La posibilidad de contar con el software en múltiples idiomas, incluido el inglés, permitiría una mayor accesibilidad y utilidad para una comunidad médica más amplia.

**Estándar de la industria:** El idioma inglés se ha establecido como un estándar en muchos ámbitos científicos y técnicos, incluyendo la medicina. Mucha de la terminología y la literatura académica relacionada con la ecografía cardíaca y abdominal se encuentra en inglés. Por lo tanto, contar con el software del simulador en inglés facilitaría la alineación con los estándares internacionales y permitiría una mejor integración con otros recursos de aprendizaje y práctica médica disponibles.

Solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que considere eliminar el requisito de que el software del simulador esté exclusivamente en español. En su lugar, sugerimos que se permita la opción de tener el software en español y/o inglés, para garantizar una mayor igualdad de oportunidades y acceso a una base más amplia de proveedores y usuarios.

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

Literal: III

Página: 38

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE:

A fin de permitir la mayor concurrencia de postores, quedando la característica del Software de la forma siguiente:

- Software en español o Software en Español con opción configurable al idioma Ingles.

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

Software en español o Software en Español con opción configurable al idioma Ingles

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20507371281

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Hora de envío : 22:43:00

**Consulta:** Nro. 123

**Consulta/Observación:**

En relación al ítem 9 de la convocatoria, referente al "Simulador de entrenamiento en ecografía prenatal" y en específico sobre el requisito de contar con un "Modo de Pantalla dividida hasta 4 cuadrantes para hacer estudios comparativos y medir índice de Líquido Amniótico". Consideramos que esta característica específica no es necesaria para cumplir con los objetivos de formación y práctica de los alumnos en ecografía prenatal, y podría limitar la libre concurrencia de postores por las siguientes razones:

**Medición en 2D:** La medición del líquido amniótico y la realización de estudios comparativos se pueden llevar a cabo utilizando la modalidad de imágenes en 2D, que es la técnica utilizada en los ecógrafos tradicionales y con la cual los alumnos se enfrentarán una vez se gradúen. El manejo y análisis de imágenes en 2D son fundamentales para los profesionales de la salud, y contar con esta funcionalidad en el simulador permitiría una mejor transición y aplicación de los conocimientos adquiridos durante la formación.

**Limitaciones técnicas:** La implementación de un modo de pantalla dividida hasta 4 cuadrantes puede requerir un hardware y software más complejo, lo que podría resultar en un aumento de costos y complejidad operativa. Considerando que el objetivo principal del simulador es proporcionar una formación eficiente y realista, la funcionalidad de pantalla dividida no es esencial para alcanzar este propósito.

**Libre concurrencia de postores:** El requisito de contar con un modo de pantalla dividida hasta 4 cuadrantes podría limitar la participación de proveedores que no tienen la capacidad de desarrollar esta característica específica. Al eliminar esta restricción, se fomenta la libre concurrencia de postores y se amplía la posibilidad de recibir propuestas más diversas y competitivas.

Solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que considere eliminar el requisito de contar con un modo de pantalla dividida hasta 4 cuadrantes para hacer estudios comparativos y medir el índice de líquido amniótico en el simulador de entrenamiento en ecografía prenatal. En cambio, sugerimos que se enfoquen en la capacidad de realizar mediciones y estudios comparativos en 2D, lo cual es más acorde con la práctica médica tradicional y permitirá una mayor participación de proveedores.

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

**Literal:** III

**Página:** 40

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA, por cuanto se tiene la necesidad de realizar estudios comparativos y medir el índice de líquido amniótico, lo cual resulta esencial la característica de pantalla dividida.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 124**

**Consulta/Observación:**

en las especificaciones tecnicas del item 03 se incluyen en cada preparado el codigo que identifica el modelo y la marca de los mismos, observamos esta parte de las bases y solicitamos se retiren todos los codigos, tales como Ho111c; Ho1224e para evitar la orientacion hacia determinada marca o modelo

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

**Literal:** -----

**Página:** 24

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

Art. 29, acapite 29.4 del Reglamento de la LCE

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

Se acoge parcialemnte la CONSULTA. Se ha determinado que los códigos de las LAMINAS DE PREPARADOS HISTOLOGICOS son referenciales; a fin de evitar errores o contravenir lo estipulado en el numeral 29.4 del RLCE se procede a suprimir los codigos.

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

SUPRIMIR CODIGOS en las BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 125**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 software de adquisición y medición de datos que permita, entre otras cosas, ver automáticamente todos los sensores conectados, ver/cambiar la condición de los sensores, cambiar los parámetros del sensor haciendo doble click (porque doble clic, no basta con uno?) si se presenta un módulo que se activa con un solo clic quedaría descalificado, etc.

Observamos esta parte de las bases ya que no permitiría que el software se active con un solo clic, existen en el mercado sistemas de enseñanza para fisiología más avanzados al que solicitan por lo que solicitamos al digno comité permitan la presentación de propuestas en donde el software sea multimedia e interactivo que le proporcione al estudiante la revisión de conceptos y evaluación previa que además le permita comprobar su respuesta antes del inicio del experimento en sí, así como la detección automática de los sensores y la posibilidad de hacer registros de más de un parámetro fisiológico a la misma vez, que lo guíe paso a paso en el desarrollo del mismo y permita el registro de varios estudiantes en el mismo experimento para observar la variación de los registros entre uno y otro sujeto y realizar el análisis fisiológico en base a preguntas relacionadas con sus registros.

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

**Literal: ----**

**Página: 36**

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

Artículo 02 de la LCE

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar las características y evitar restricciones a los posibles postores. Por lo tanto, se anotará en las bases; que se aceptarán equipos con características mejoradas o con mejoras tecnológicas a las EETT mínimas establecidas y cumplan con la funcionalidad solicitada.

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

Se aceptarán equipos con características mejoradas o con mejoras tecnológicas a las EETT mínimas establecidas y cumplan con la funcionalidad solicitada.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 126**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicitan dos interfaces, una portátil con pantalla iluminada y otra que le denominan Wireless/usb y luego una descripción de sensores para la medición de los parámetros fisiológicos, las características de dichas interfaces corresponden a la marca PHYWE, dicha empresa no es especializada en enseñanza de fisiología y ha adaptado sensores e interfaces que se usan en la enseñanza de física y química para poder incursionar en este mercado.

Actualmente las empresas especializadas en la enseñanza e investigación de fisiología han desarrollado sistemas en donde los sensores se conectan directamente a una PC, Laptop o Tablet ya que tienen microchips que permiten la conversión de la señal directamente que hace innecesaria una interfaz, siendo el requerimiento de las presentes bases de una tecnología desactualizada con interfaces no especializadas y sensores adaptados que muestran la seguridad para el estudiante al cual serán conectados.

Por lo expuesto solicitamos al digno comité acepte una propuesta de un módulo con tecnología actual cuyos sensores se conecten directamente al software instalado en una PC sin necesidad de una interfaz o dicho de otra manera, que los sensores tengan incorporado un dispositivo que les permita conectarse directamente a una PC, LAPTOP o TABLET.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: ----

Página: 37

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

Artículo 02 de la LCE

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

Se acoge parcialmente la consulta; a fin de mejorar la características y evitar restricciones a los posibles postores. Por lo tanto, se anotará en las bases; que se aceptarán equipos con características mejoradas o con mejoras tecnológicas a las EETT mínimas establecidas y cumplan con la funcionalidad solicitada.

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

Se aceptarán equipos con características mejoradas o con mejoras tecnológicas a las EETT mínimas establecidas y cumplan con la funcionalidad solicitada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 127**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 sensor de temperatura que por las características solicitadas no son para uso en humanos ya que requieren un rango de -20 a 110 con una longitud del sensor de 20 cm, esta longitud de sensor se usa en física o química en donde hay que sumergir el sensor en alguna sustancia o el lugar a donde se va a hacer la medición se encuentra en una posición inaccesible.

Solicitamos al digno comité aceptar un sensor fisiológico que trabaje en rangos aceptables para humanos como los siguientes:

Rango de operación: 0°C a 50°C

Precisión:  $\pm 0,25$  °C

Altura x Diámetro: 4,5 x 12 mm (0,18" x 0,47")

Longitud del cable: 2,0 m (6,5')

Conector: USB

Copa/barril: acero inoxidable relleno con resina epoxi

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

Literal: ----

Página: 37

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

Artículo 02 de la LCE

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

Se acoge parcialmente lo solicitado modificandose las especificaciones de la manera siguiente:

1 sensor de temperatura:

Para la monitorización continua de la temperatura utilizando la piel como indicador de la temperatura cutánea.

Resistente de uso general

Rango de medición: 0°C a 50°C o mayor

Precisión:  $\pm 0,25$  °C o de mayor precisión

Longitud del cable: 1,2 m o mayor.

Conector: inalámbrica y/o USB

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

1 sensor de temperatura:

Para la monitorización continua de la temperatura utilizando la piel como indicador de la temperatura cutánea.

Resistente de uso general

Rango de medición: 0°C a 50°C o mayor

Precisión:  $\pm 0,25$  °C o de mayor precisión

Longitud del cable: 1,2 m o mayor.

Conector: inalámbrica y/o USB

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 128**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 sensor de pulso, frecuencia cardíaca con las características que señalan, siendo el módulo que podríamos ofrecerle, especializado en enseñanza de fisiología, solicitamos al digno comité aceptar un sensor de pulso/frecuencia cardíaca con las siguientes características.

Salida típica: Salida de 100 mV para pulso de dedo (rango de 20 mV a 500 mV dependiendo de la persona)

Peso (incluido el cable): 40 g (1,4 oz)

Tamaño del transductor: 23 mm de diámetro x 11 mm de espesor (0,87" x 0,47")

Longitud del cable: 2 m (6,5')

El rango de la frecuencia no se expresa aquí ya que el sistema calcula las señales eléctricas que percibe en el tiempo y lo expresa en bpm.

**Acápate de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1**

**Literal: ----**

**Página: 37**

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

Artículo 02 de la LCE

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

Se acoge parcialmente, modificándose de la siguiente manera:

1 Sensor de Pulso, Frecuencia cardíaca

Registra el pulso y permite estudiar la frecuencia cardíaca.

Rango de 40 - 240 impulsos/minuto o mayor

Tamaño del transductor: 23 mm de diámetro x 11 mm de espesor o similar.

Longitud del cable: 1 m o mayor.

Conexión al equipo: inalámbrica y/o USB al equipo.

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

1 Sensor de Pulso, Frecuencia cardíaca

Registra el pulso y permite estudiar la frecuencia cardíaca.

Rango de 40 - 240 impulsos/minuto o mayor

Tamaño del transductor: 23 mm de diámetro x 11 mm de espesor o similar.

Longitud del cable: 1 m o mayor.

Conexión al equipo: inalámbrica y/o USB al equipo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 129**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 sensor de espirometría, volumen pulmonar y velocidad del viento, siendo este un módulo para enseñanza de ciencias fisiológicas, solicitamos al digno comité se retire el valor de velocidad del viento ya que no cumple con el objetivo propuesto ni ninguno de los experimentos que solicitan están relacionados con la medición del viento, diferenciase de la velocidad o flujo de aire respirado, y se revise los parámetros de volumen y caudal volumétrico ya que pareciera que están invertidos se acepte una propuesta con las siguientes especificaciones: Turbina Volumétrica Bidireccional. Rango de Flujo de 0 a +/- 16 l / s. Rango de Volumen de 0 a 10 l. Exactitud de flujo - volumen: 5% o 200 ml / s y 3% o 50 ml, el que sea mayor (ATS / ERS) y registro de parámetros como: son parámetros medidos: FVC, VC, MVV, FEV1, FEF 25-75, FEV1 / FVC, PEF, FIVC, PIF, Índice de EPOC, entre otros.

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

**Literal: ----**

**Página: 37**

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

Art 02 de la LCE, Art 29-29.1 del RLCE

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

se acoge parcialmente lo solicitado, se retirara la característica de "velocidad de viento, y se modificara , quedando de la siguiente manera:

1 sensor de espirometría, volumen pulmonar y velocidad del viento

Sensor para medir el volumen respiratorio (el volumen exhalado o inhalado)

Turbina Volumétrica Bidireccional.

Flujo/Caudal: Rango:  $\pm 10$  l/s o superior

Exactitud: 0.2 l/s o mejor

Volumen: Rango:  $\pm 15$  l

Conexión al equipo: inalámbrica y/o USB al equipo.

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

1 sensor de espirometría, volumen pulmonar y velocidad del viento

Sensor para medir el volumen respiratorio (el volumen exhalado o inhalado)

Turbina Volumétrica Bidireccional.

Flujo/Caudal: Rango:  $\pm 10$  l/s o superior

Exactitud: 0.2 l/s o mejor

Volumen: Rango:  $\pm 15$  l

Conexión al equipo: inalámbrica y/o USB al equipo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 130**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 sensor de medición de la resistencia de la piel con ciertas características, para que la entidad pueda obtener la propuesta adecuada tecnológicamente al objetivo propuesto solicitamos al digno comité aceptar una propuesta con un dispositivo con las siguientes características: permite medir conductividad y frecuencia cardíaca a la misma vez e incorpora un acelerómetro para disminuir los efectos del movimiento con una velocidad de muestreo de 32 Hz, con los siguientes rangos: 0.1 - 100  $\mu$ S, (GSR) 0 - 250 bpm (frecuencia cardíaca) y  $\pm$  4G (acelerómetro)

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** ----

**Página:** 37

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

Artículo 02 de la LCE

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

No se acoge, puesto que lo que se busca es tener un sensor para experimentos de la conductividad de la piel.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 131**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 unidad de medición de la presión arterial, en esta parte no se especifican rangos ni valores observamos esta parte de las bases solicitando al digno comité incorpore o acepte los siguientes rangos de medición Presión de funcionamiento: 0 a 300 mm Hg, Longitud del cable: 2 m (6,5') y que el estetoscopio solicitado se pueda conectar junto con el sensor de presión para registrar los latidos cardiacos junto con los de la presión en el software que educativo que se proporciona.

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

**Literal:** ----

**Página:** 37

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

Artículo 02 de la LCE

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

No se acoge, puesto que lo descrito en las especificaciones no excluyen a las características que se solicita incluir.

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 132**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita 1 sensor de electrofisiología para realizar ECG, EMG, EOG, siendo este un módulo para enseñanza de fisiología se está obviando la medición de la Electroencefalografía (EEG) por lo cual solicitamos al digno comité se agregue en este sensor la medición de EEG y acepte una propuesta para este sensor con los siguientes rangos:

Frecuencia de operación:

ECG, EMG: 0,5 Hz a 200 Hz

EEG: de 0,5 Hz a 50 Hz

EOG: CC a 500 Hz

Rango de entrada:

ECG 200 mV

Electromiografía 200 mV

EEG 200mV

EOG 200 mV

Ruido:

1 Hz a 500 Hz <5  $\mu$ Vrms (12  $\mu$ Vp-p máx.)

Precisión de ganancia:  $\pm 1,0$  %

Aislamiento: 5200VDC por 1 minuto

Longitud del cable: 2 m (6,5')

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

Literal: ----

Página: 37

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

Artículo 02 de la LCE

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

Se ACOGE PARCIALMENTE, se incluya de manera opcional la función de registro y medición de EEG.

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

o Filtros de registro y medición de EEG (opcional).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 133**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicita una guía de experimentos, siendo que el módulo que ofreceríamos el software es una guía de experimentos porque guía al alumno paso a paso en el desarrollo de los experimentos, solicitamos al digno comité acepte una propuesta en donde la guía de experimentos está incorporada en el software y pueda ser imprimible.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** ----    **Página:** 38

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

Artículo 02 de la LCE

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

Se acoge lo solicitado y se modifica especificaciones, quedando:

1 manual Experimental de fisiología Humana externo o incorporado en el software.

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

1 manual Experimental de fisiología Humana externo o incorporado en el software.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 134**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicitan anillos de goma 50 piezas, dicho requerimiento se sujeta al módulo de la marca PHYWE al que hacen referencia las especificaciones por lo que solicitamos al digno comité aceptar una propuesta en donde no son necesarios anillos de goma.

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

**Literal:** ----

**Página:** 38

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

Artículo 02 de la LCE; art 29 del RLCE

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

Se acoge parcialmente lo solicitado. Por lo tanto, no se exigirá dicho accesorio si el equipo no lo requiere.

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

Anillos de goma, 50 piezas (solo si el equipo lo requiere)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20506407100

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : SCIENCE AND TECHNOLOGY TRAINING E.I.R.L.

Hora de envío : 23:28:35

**Observación: Nro. 135**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del ítem 06 se solicitan boquillas desechables de cartón para uso con el sensor de espirometría, solicitamos al comité acepte una propuesta con boquillas de acuerdo al fabricante.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** ----    **Página:** 38

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

Artículo 02 de la LCE, art 29 del RLCE

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

Se acoge lo solicitado, se modifica las especificaciones técnicas, quedando:

Boquillas de acuerdo al fabricante para su uso con el sensor de espirometría.

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

Boquillas de acuerdo al fabricante para su uso con el sensor de espirometría.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:32:26

**Consulta:** Nro. 136

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Plazo de entrega:75 días calendario

SOLICITAMOS al Distinguido Comité de Selección se sirva AMPLIAR el plazo de entrega del ítem 2 MICROSCOPIO BINOCULAR a 120 días calendarios, con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores; debido a que el presente ítem está compuesto por: Microscopio Binocular con cámara( 18 Unidades) y Microscopio Binocular (99 Unidades), siendo un total de 117 equipos de microscopía a importar; y teniendo en cuenta la realidad actual, post pandemia donde muchos de los componentes/partes/piezas son adquiridos de proveedores de otras partes del mundo, siendo actualmente los plazos de envío/logística/producción más largos de lo habitual .

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** I

**Literal:** 1.8

**Página:** 16

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE la consulta:

Según estudio de mercado y a fin de permitir la mayor concurrencia de postores, se acepta la ampliar el PLAZO DE ENTREGA a 90 días calendario. Por lo tanto se reformula los factores de evaluación,

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

Plazo de Entrega 90 días calendario.

De 89 hasta 85 días calendario:

1 puntos

De 84 hasta 80 días calendario:

2 puntos

De 79 hasta 75 días calendario:

3 puntos

Menos de 75 días calendarios :

4 puntos

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:32:26

**Consulta: Nro. 137**

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Microscopio Binocular con cámara

Cuerpo del microscopio:

Base robusta mínima de 300x270 mm o mayor

Se SOLICITA al Comité de Selección se sirva ACEPTAR un equipo Microscopio Binocular con cámara con Base robusta según las especificaciones de cada fabricante, debido a que tienen sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado, sin tener especificaciones técnicas exactamente iguales; Con el fin de promover y fomentar la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación.

**Acápíte de las bases : Sección: Específico**

**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:**

SE ACOGE LA CONSULTA, a fin de fomentar mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica de la base, queda de la manera siguiente :

Base robusta de aproximadamente 300 x 270mm o mayor de posición baja / pies de goma de apoyo.

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

Base robusta de aproximadamente 300 x 270mm o mayor, de posición baja / pies de goma de apoyo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:37:03

**Consulta:** Nro. 138

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Microscopio Binocular con cámara

Cuerpo del microscopio:

Condensador multisistema Abbe con diafragma iris N.A 1.25¿

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACEPTAR un equipo Microscopio Binocular con cámara con Condensador multisistema Abbe con diafragma iris N.A 0.9; teniendo en consideración que, cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales. De esta manera se fomentaría la concurrencia de postores.

**Acápíte de las bases :** Sección: Específico 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 mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica de la base, queda de la manera siguiente:

- Condensador Abbe con diafragma iris N.A. 0,9 o superior.

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

- Condensador Abbe con diafragma iris N.A. 0,9 o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:43:15

**Consulta:** Nro. 139

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Microscopio Binocular con cámara

Par de oculares EW 10x/20mm gran campo diámetro 23mm

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACEPTAR un equipo Microscopio Binocular con cámara con Par de oculares EW 10x/22mm gran campo diámetro 30mm debido a que se obtendría un mejor campo de visión de la muestra; y, teniendo en consideración que, cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales. De esta manera se fomentaría la concurrencia de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico 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 parcialmente la consulta, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20 mm gran campo diámetro 23mm:

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

- Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20 mm gran campo diámetro 23mm:

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:48:24

**Consulta:** Nro. 140

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Microscopio Binocular con cámara

Objetivos Plan/plan acromáticos con corrección al infinito

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACEPTAR un equipo Microscopio Binocular con cámara con plan acromático con corrección al infinito: Plan 4X; plan 10X; Plan 40X; plan 100X cuya distancia de trabajo sea de acuerdo a cada fabricante, teniendo en consideración que, cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales. De esta manera se fomentaría la concurrencia de 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, puesto que lo solicitado altera las características solicitadas por el area usuaria para los fines de su uso

**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-1

Nro. de convocatoria : 1

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 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH

Ruc/código : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:55:05

**Consulta:** Nro. 141

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Microscopio Binocular con cámara

(¿)el diámetro del campo debe ser mínimo 20mm y el diámetro del tubo 23mm;

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACEPTAR un equipo Microscopio Binocular con cámara, con diámetro del campo de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada fabricante y el diámetro del tubo de 23mm o mayor; con la finalidad de que exista mayor concurrencia de postores y se obtenga el mejor equipo, a menor precio que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección.

**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 parcialmente la consulta, evaluada la característica y con el fin de evitar restricciones y promover la concurrencia de postores, se acepta en lo siguiente:

Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20 mm gran campo diámetro 23mm:.

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

Oculares de campo amplio de EW o WF 10x/20 mm gran campo diámetro 23mm:



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

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

Nro. de convocatoria : 1

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 : 20516809524

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 23:58:11

**Consulta:** Nro. 142

**Consulta/Observación:**

ITEM 2 MICROSCOPIO BINOCULAR

Microscopios Binoculares

Condensador multisistema Abbe con diafragma de apertura N.A 1.25

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACEPTAR un equipo Microscopio Binocular con Condensador multisistema Abbe con diafragma de apertura N.A 0.9; teniendo en consideración que, cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales. De esta manera se fomentaría la concurrencia de 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:**

Se acoge la consulta, evaluada la característica y con el fin promover la mayor concurrencia de proveedores, se acepta en lo siguiente:

- Condensador Abbe con diafragma iris N.A. 0,9 o superior.

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

- Condensador Abbe con diafragma iris N.A. 0,9 o superior.