

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
Nomenclatura :	AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20601080762	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	13:44:03

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

EQUIPO ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE COMPUTADORA SOLICITAN:

Diagrama en panel frontal que representa la distribución de los elementos del equipo real.

¿ Opera en corriente paralela descendente. (Se ponen en contacto una corriente fina de producto con una corriente de aire caliente.)

¿ Componentes fabricados de vidrio, con rebordes esmerilados sin juntas.

¿ Parámetros del proceso:

¿ Capacidad de secado, máximo: 1000 ml/h, aproximadamente.

¿ Temperaturas a la entrada: 40 ¿ 200 °C.

¿ Caudales de aire seco: 0.2 ¿ 0.65 m3/min.

¿ Presiones del aire atomizado: 0.5 ¿ 2.5 kg/cm2.

¿ Caudal de la bomba de alimentación: 102 ¿ 1800 ml/h, aproximadamente.

¿ Presión del aire, máximo: 70 mbar.

¿ Ventilador:

¿ Controlable desde el computador.

¿ Potencia: 0.4 kW.

¿ Velocidad: 3000 rpm.

¿ Flujo de aire de secado, fijo: 70 m3/h.

¿ Resistencia de calentamiento:

¿ Controlable desde el computador.

¿ Potencia: 3 kW.

¿ Cámara de secado:

¿ Material: vidrio de borosilicato.

¿ Inyector de spray, diámetro: 0.5 mm.

¿ Pulverizador con dispositivo manual para evitar obstrucciones. (Evita que la tobera quede bloqueada.)

¿ A la entrada, sensor de temperatura tipo ¿J¿. Trabaja conjuntamente con el controlador PID para mantener la temperatura del aire.

¿ Bomba de alimentación:

1. Bomba peristáltica.

2. Velocidad variable, controlable desde el computador.

¿ Ciclón:

1. Material: vidrio de borosilicato.

¿ Recipiente colector:

1. Material: vidrio duro.

2. Volumen: 500 ml.

¿ Tubo de salida:

¿ Diámetro de salida: 50 mm.

¿ Incluye un diafragma con placa orificio.

¿ Filtro/Regulador de aire: asegura que el aire secante no contenga contaminantes.

¿ 04 sensores de temperatura tipo ¿J¿ miden:

1. Temperatura ambiente.

2. Temperatura del aire entrante en la cámara de secado.

3. Temperatura del aire saliente.

4. Temperatura de la alimentación.

¿ Sensor de presión diferencial: 0 ¿ 1 psi (0 ¿ 100 m3/h). Juntamente con el diafragma con placa orificio miden el caudal del aire de salida.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
Nomenclatura :	AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

- ¿ Sensor de presión, a la entrada del aire comprimido: 0 ¿ 6 bar.
- ¿ Vaso de cristal: 1 l.
- ¿ El ventilador y la resistencia están al interior de una carcasa recubierta de polvo químicamente resistente.
- ¿ Todas las abrazaderas y accesorios permiten fijar y retirar los elementos de vidrio de forma rápida y sencilla.
- ¿ Dimensiones: 500 x 500 x 1200 mm, aproximadamente.
- ¿ Peso: 80 kg, aproximadamente.
- 2. Cables y Accesorios.
- 3. Consola electrónica de Control.
- 4. Tarjeta electrónica para Adquisición de datos.
- 5. Software de Control y Control PID + Adquisición de Datos + Manejo de Datos.
- 6. Computador de escritorio (PC).
- 7. Manual de Servicios requeridos, Montaje e Instalación, Interface y Software de Control, Puesta en marcha, Seguridad, Mantenimiento, Calibración y Prácticas.

SISTEMA DE CONTROL

- ¿ Control Abierto + Multicontrol + Control en Tiempo Real.
- ¿ Software de Control, basado en Labview. Permite manejar, comparar, y almacenar, los datos.
- ¿ Tarjeta de Adquisición de Datos a 250 KS/s, kilo muestras por segundo.
- ¿ Es posible visualizar sobre el computador todos los parámetros que intervienen en el proceso de forma simultánea.
- ¿ Es posible calibrar todos los sensores que intervienen en el proceso.
- ¿ Permite representar en tiempo real las curvas de las respuestas del sistema.
- ¿ Permite cambiar todos los valores de los actuadores en cualquier momento desde el teclado.
- ¿ Las señales son protegidas y filtradas para evitar las interferencias externas.
- ¿ Facilidades para realizar investigación aplicada, simulación industrial real, cursos de formación especializada.

POSIBILIDADES PRÁCTICAS

1. Principio de funcionamiento de un secador de spray.
2. Efecto del tamaño de la gota en el proceso de secado.
3. Efecto de la temperatura del aire entrante en el proceso de secado.
4. Efecto del caudal de alimentación del producto en el proceso de secado.
5. Balance de masa de un secador de spray.
6. Eficiencia del secador de spray.

Posibilidades prácticas adicionales:

7. Calibración de los sensores.
8. Balance de energía de un secador de spray.

SERVICIOS REQUERIDOS

1. Suministro eléctrico: monofásico, 220 V / 60 Hz.
2. Suministro de aire comprimido: 45 l/h a 8 bar, aproximadamente.

Se solicita a la entidad: Pueda agregar a todas estas características planteadas en el requerimiento lo siguiente ¿características señaladas o de acuerdo al fabricante, esto debido está dirigido a la marca EDIBON, modelo SSPC <https://www.edibon.com/es/secador-de-spray-controlado-desde-computador-pc/catalogo>, lo cual contraviene el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones que señala que las EE.TT., T.D.R. o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Además, que ampliación el requerimiento de acuerdo a lo solicitado garantizará una mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápito de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** ITEM 1 **Página:** 23

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

el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consumibles requeridos

La cantidad necesaria para realizar las pruebas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20601080762	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	13:44:03

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:
ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE COMPUTADORA

solicitan: Intervalo de volúmenes de aire seco: 0,2 - 0,65 m³/min.

Se observa a la entidad: Que modifique este requerimiento para que indique: ¿ Intervalo de volúmenes de aire seco: 0,2 - 0,65 m³/min. o similar, de acuerdo a especificación del fabricante¿, esto debido a que está dirigido a la marca EDIBON, modelo SSPC <https://www.edibon.com/es/secador-de-spray-controlado-desde-computador-pc/catalogo>, lo cual contraviene el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones que señala que las EE.TT., T.D.R. o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Además, que ampliación el requerimiento de acuerdo a lo solicitado garantizará una mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ITEM 1 Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:
EL INTERVALO CORRESPONDE A LA REFERENCIA TECNICA, PERO SE ACEPTAN PROPUESTAS QUE CUMPLAN O MEJOREN DICHO PARAMETRO PARA MEJORAR LA OPCION PRESENTADA CON MEJORA TECNOLOGICA

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20601080762	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	13:44:03

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE COMPUTADORA

solicitan: Intervalo de temperaturas: 40 - 200°C (temperatura a la entrada)

Se observa a la entidad: Que modifique este requerimiento para que indique: ¿ Intervalo de temperaturas: 40 - 200°C (temperatura a la entrada) aprox ó similar, de acuerdo a especificación del fabricante¿, esto debido a que está dirigido a la marca EDIBON, modelo SSPC <https://www.edibon.com/es/secador-de-spray-controlado-desde-computador-pc/catalogo>, lo cual contraviene el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones que señala que las EE.TT., T.D.R. o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Además, que ampliación el requerimiento de acuerdo a lo solicitado garantizará una mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ITEM 1 Página: 23

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

numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL RANGO DE TEMPERATURA ESTA DE ACUERDO CON LA REFERENCIA TECNICA SOLICITADA, PARA UNA MEJOR CONCURRENCIA SE ACEPTAN PROPUESTAS QUE MEJOREN TANTO EL RANGO COMO LA MEJORA

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20601080762	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	13:44:03

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE COMPUTADORA

solicitan: Capacidad de secado máxima: 1000 ml/h aprox

Se observa a la entidad: Que modifique este requerimiento para que indique: ¿ Capacidad de secado máxima: 1000 ml/h aprox ó similar, de acuerdo a especificación del fabricante¿, esto debido a que se encuentra dirigido a la marca EDIBON, modelo SSPC <https://www.edibon.com/es/secador-de-spray-controlado-desde-computador-pc/catalogo>, lo cual contraviene el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones que señala que las EE.TT., T.D.R. o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Además, que ampliación el requerimiento de acuerdo a lo solicitado garantizará una mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ITEM 1 Página: 23

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

numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Capacidad máxima de secado: 1000 ml/h aprox

Es el valor de las Referencias técnicas, pero se acepta mejorar esta capacidad con una mejora tecnológica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20601080762	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	13:44:03

Observación: Nro. 5
Consulta/Observación:
ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE COMPUTADORA

- solicitan: POSIBILIDADES PRÁCTICAS
1. Principio de funcionamiento de un secador de spray.
 2. Efecto del tamaño de la gota en el proceso de secado.
 3. Efecto de la temperatura del aire entrante en el proceso de secado.
 4. Efecto del caudal de alimentación del producto en el proceso de secado.
 5. Balance de masa de un secador de spray.
 6. Eficiencia del secador de spray.
- Posibilidades prácticas adicionales:
7. Calibración de los sensores.
 8. Balance de energía de un secador de spray.

'Se solicita a la entidad: Pueda desagregar todas estas características irrelevantes planteadas en el requerimiento o agregar lo siguiente ¿A las características señaladas sean opcionales o de acuerdo a lo ofrecido por cada fabricante, esto debido a que está dirigido a la marca EDIBON, modelo SSPC <https://www.edibon.com/es/secador-de-spray-controlado-desde-computador-pc/catalogo>, lo cual contraviene el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones que señala que las EE.TT., T.D.R. o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Además, que ampliación el requerimiento de acuerdo a lo solicitado garantizará una mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** ITEM 1 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:
NO SE ACOGE

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20601080762	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C.	Hora de envío :	13:44:03

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE COMPUTADORA

solicitan:

04 sensores de temperatura tipo ¿J¿ miden:

- 1. Temperatura ambiente.
- 2. Temperatura del aire entrante en la cámara de secado.
- 3. Temperatura del aire saliente.
- 4. Temperatura de la alimentación.

Se observa a la entidad: Que modifique este requerimiento para que indique: 04 sensores de temperatura tipo ¿J¿ miden: 1. Temperatura ambiente, 2. Temperatura del aire entrante en la cámara de secado, 3. Temperatura del aire saliente, 4. Temperatura de la alimentación. o similar, de acuerdo a especificación del fabricante¿, esto debido a que está dirigido a la marca EDIBON, modelo SSPC <https://www.edibon.com/es/secador-de-spray-controlado-desde-computador-pc/catalogo>, lo cual contraviene el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones que señala que las EE.TT., T.D.R. o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Además, que ampliación el requerimiento de acuerdo a lo solicitado garantizará una mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** ITEM 1 **Página:** 24

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

numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

SON LOS MINIMOS ESTABLECIDOS EN LAS REFERENCIAS TECNICAS, SE ACEPTAN SENSORES DE REPUESTOS 2 - 3 DE CADA UNO, MEJORAR LA PROPUESTA CON MEJORAS TECNOLOGICAS

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	18:37:22

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Consulta 01

¿ Pág. 25.

Consumibles requeridos (NO SUMINISTRADOS CON EL EQUIPO)

Leche entera o cualquier otro fluido a tratar.

Se solicita al comité absolver la siguiente consulta

¿Cuántos litros del fluido necesitan precisamente?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

LA CANTIDAD NECESARIA PARA REALIZAR LAS PRUEBAS

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	18:37:22

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Consulta 02

¿ Pág. 25

Accesorios Requeridos (no suministrados con el equipo)

Matraz aforado.

Se solicita al comité absolver la siguiente consulta

¿Cuanta capacidad requieren en el matraz? Solo 1 matraz o ¿requieren diferentes medidas?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

PUEDEN SER DE TRES CAPACIDADES: 200, 500, 1000 ML

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	18:37:22

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Consulta 03

¿ Pág. 25

Balanza.
Se solicita al comité absolver la siguiente consulta
¿Requieren balanza electrónica, digital o analítica?
¿Cuánto es la capacidad máxima que debe tener la balanza?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE REQUIERE ELECTRONICA DIGITAL DE PRECISION, CON UNA CAPACIDAD MAXIMA DE 3 KG CON LEGIBILIDAD DE 0.01 GR

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

NINGUNO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	18:37:22

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Consulta 04

CAPITULO III REQUERIMIENTO

V. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Página 27

j. Servicios de Instrucción y Entrenamiento

Ustedes solicitan en las EETT, que En general, se deberá proveer suficiente conocimiento del equipo al personal del Contratante, de forma tal que éstos queden aptos para operar, mantener y reparar dichos equipos.

Se solicita al comité con todo respeto, lo siguiente

Que se presente una declaración jurada, donde el proveedor debe contar con personal altamente calificado por fabrica y que tenga el título de ingeniero mecatrónico colegiado, esto para determinar su capacidad de resolver situaciones, dar mantenimiento y reparar esta máquina muy especializada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: V Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

APARTE DE LOS MENCIONADOS EN LAS REFERENCIAS TECNICAS PUEDEN OFRECER MAS OPCIONES DE PRACTICAS ACADEMICAS PARA UNA MEJOR INTERACCION ENSEÑANZA/ APRENDIZAJE, ESTAS TAMBIEN SE PUEDEN OBTENER CON MEJORA TECNOLOGICA.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	18:37:22

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Consulta 05
CAPITULO IV
OTROS FACTORES DE EVALUACION
Página 35
En el plazo de entrega han considerado los factores de evaluación en rangos.
De 40 hasta 70 días calendario: 20 puntos
De 71 hasta 100 días calendario: 10 puntos
De 101 hasta 140 días calendario: 05 puntos
Si bien es seguro que en el estudio de mercado lo han determinado de esa forma, ya que seguro no han determinado muchos factores.
Tiempo de fabricación, traslado, desaduanaje, trasladado interno instalación y capacitación.
Se solicita al comité con todo respeto, lo siguiente:

Que el nuevo rango sea considerado de la siguiente forma, para poder tener de esta forma mejor posibilidad de competir.

De 100 hasta 120 días calendario: 20 puntos
De 121 hasta 130 días calendario: 10 puntos
De 131 hasta 140 días calendario: 05 puntos

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
NO SE ACOGE POR LO QUE ES NECESARIO UNA PRONTA ENTREGA

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNASAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ATOMIZADOR O SECADOR DE SPRAY CONTROLADO DESDE LA COMPUTADORA PARA EL LABORATORIO INGENIERIA DE ALIMENTOS 3ER PISO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE INDUSTRIAL ALIMENTARIA ¿COMO PARTE DE LA IMPLANTACION EL PI CON CUI N° 2413964 ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO Y COMPLEMENTARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO, DISTRITO DE INDEPENDENCIA PROVINCIA DE HUARAZ

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	21/03/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	18:37:22

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CONSULTA 06

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

PAGINA 26

El sistema de contratación es a suma alzada, y la modalidad de llave en mano

EN EL ITEM SOLICITADO USTEDES PIDEN LO SIGUIENTE:

Servicios de Instrucción y Entrenamiento

Labores de Puesta en Servicio

SE SOLICITA AL COMITÉ ACLARAR LO SIGUIENTE:

SE TOMARÁ COMO UNA PRESTACION ACCESORIA A LA INSTALACION Y CAPACITACION A LA PRESTACION PRINCIPAL.

EN EL ANEXO 06 PRECIO DE LA OFERTA,

SE COLOCARÁ EL PRECIO POR LA PRESTACION ACCESORIA

Y OTRO PRECIO POR PRESTACION PRINCIPAL. O SOLO UN PRECIO TOTAL

FAVOR DE ACLARAR.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

AL SER DE SUMA ALZADA SE CONSIDERA LA PRESENTACION DEL ANEXO 6 QUE CORRESPONDA A SUMA

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

NINGUNO