

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código : 20517999688

Nombre o Razón social : CAD SOLUTIONS SA

Fecha de envío : 07/01/2025

Hora de envío : 16:09:19

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Menciona en la especificaciones de la Impresora 3D volumen de impresión (XYZ aprox: min 124 x 70 x 346 mm y Maximo 510 x 280 x 350 mm) se pudiera mencionar en la confirmación de cumplimiento con el valor mínimo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** 11 **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta y con la finalidad de detallar mejor la característica, queda fijada con la siguiente precisión:
- Volumen de impresión: Valor Mínimo (XYZ) de 124 x 70 x 346mm y Máximo 510 x 280 x 350mm.

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

- Volumen de impresión: Valor Mínimo (XYZ) de 124 x 70 x 346mm y Máximo 510 x 280 x 350mm.

REF. PAG. 54

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20556676080	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	RANDOZA S.A.C.	Hora de envío :	18:12:31

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

ITEM 11, IMPRESORA 3D

Dice:

"Software para impresión 3D print compatible con archivos STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, ZBD, AMF, WRL, 3DS, FBX, IGES, IGS, STEP, STP, X_T"

Consulta.-

Con respecto a la especificación ¿Software para impresión 3D print compatible con archivos STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, ZBD, AMF, WRL, 3DS, FBX, IGES, IGS, STEP, STP, X_T¿, favor precisar si del listado de extensiones el software que se ofrezca se debe cumplir con alguna de ellas; toda vez que la gran mayoría de softwares disponible en el mercado trabajan con STL, AMF y OBJ que son las mas usadas y recomendadas, no habiendo segun nuestro conocimiento software que trabaje con las 15 extensiones que se detalladas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: ESP. TECNI Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la Consulta, se indica que se debera con todas las extensiones establecidas o señaladas en el EE.TT. las cuales se precisan a continuación:

STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, ZBD, AMF, WRL, 3DS, FBX, IGES, IGS, STEP, STP y X_T.

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

REF. PAG 54

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20556676080	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	RANDOZA S.A.C.	Hora de envío :	18:31:17

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Ítem N° 07: Equipo de Mecanizado y Soldadura: SIMULADOR DE SOLDADURA (3 Unidades).-

Especificaciones técnicas.-
Al optar por un simulador de soldadura se busca que el estudiante tenga una experiencia totalmente inmersiva que la realidad virtual aumentada le permita experimentar con elementos físicos y que esta sea lo más realista posible, por ello en el caso de la soldadura del tipo TIG El sistema debe incluir un pedal TIG igual al de una máquina real.

Por lo que respetuosamente sugerimos al comite incluir esta característica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: ESP. TECNI Página: 50

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 puede convertir en una limitante para otros posibles postores. Por otro lado, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características mínimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20556676080	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	RANDOZA S.A.C.	Hora de envío :	19:11:47

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Ítem N° 12: Escáner 3D

Dice:
"Sistema operativo Windows 10/11 de 64 bit compatible con versiones anteriores"

Consulta.-
Entendemos que se refieren al sistema operativo de la computadora que trabajará con el escaner; al respecto favor precisar si conjuntamente con la provisión del escaner se debe incluir la computadora tipo portátil ya que estos equipos demanda una computadora de muy altas capacidades y de preferencia de uso exclusivo ad hoc para tal fin. Favor precisar.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP. III Literal: ESP. TECNI Página: 54
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Según la consulta, se precisa que se refiere al software del Escaner 3D - Sistema operativo Windows 10/11 de 64 bit compatible con versiones anteriores. Asimismo, indicar que incluye un Computador Portátil de última generación y compatible con el Escaner 3D para su funcionalidad.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20556676080	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	RANDOZA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Ítem N° 12: Escáner 3D

Dice:
"Mínimo 16 licencias de"
Consulta.-
Favor precisar si la provisión de 16 licencias son del software de ingeniería inversa o del software nativo del escaner 3D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: ESP. TECNI Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según la consulta, se aclara que las 16 licencias se refieren del software nativo del escaner, por lo tanto la carcateristica queda de la siguinete manera:

- Mínimo 16 Licencias de software Nativo del Scanner 3D

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

- Mínimo 16 Licencias de software Nativo del Scanner 3D

REF. PAG. 54

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20556676080	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	RANDOZA S.A.C.	Hora de envío :	19:18:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Ítem N° 12: Escáner 3D

Dice:
"Adaptador USB"

Consulta.-
Favor precisar a que se refiere con adaptador USB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: ESP. TECNI Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según la consulta, se aclara que deberá contar con "Adaptador USB", SOLO si no cumple con la Interfaz USB. Por lo tanto, con el fin de evitar confusiones, se determina la siguiente característica:

- Interfaz: 1 x USB 2.0, USB 3.0 compatible o con Adaptador USB

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

- Interfaz: 1 x USB 2.0, USB 3.0 compatible o con Adaptador USB

REF. PAG 54

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20556676080	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	RANDOZA S.A.C.	Hora de envío :	19:35:56

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Ítem N° 07: Equipo de Mecanizado y Soldadura: SIMULADOR DE SOLDADURA (3 Unidades).-

Dice:

"Software (multiusuario) para análisis de los procesos de soldadura, gestión de la formación."

Consulta.-

El simulador de soldadura viene provisto de una Unidad Central de Proceso pero para el analisis de los mismos y gestión de la formación la solución debe estar provista de un ordenador externo donde irá instalado el software (multiusuario) a ser empleado en el análisis de los procesos de soldadura, gestión de la formación y monitoreo en tipo real por parte del instructor por lo que respetuosamente recomendamos se incluya en el presente requerimiento el ordenador externo para cada simulador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: ESP. TECNI Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTA LA CONSUTA, a fin de cumplir con el objetivo de la "Gestion de la Formacion", y tener el control del aula por parte del Docente en las 3 estaciones y facilitar experiencias diferentes para cada estacion; se incluye un ordenador externo para los 3 simuladores. Por lo tanto, se incorpora lo siguiente:

- 01 ordenador de última generación con características funcionales y compatibles con el simulador.

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

- 01 ordenador de última generación con características funcionales y compatibles con el simulador.

REF. PAG. 50

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CONSULTA 01

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Página 18 hasta la pág. 54

EN TODOS LOS ÍTEMS SOLICITADOS USTEDES PIDEN LO SIGUIENTE:

¿ INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

¿ CAPACITACIÓN PRESENCIAL

SE SOLICITA AL COMITÉ ACLARAR LO SIGUIENTE:

EN EL ANEXO 6 ¿ PRECIO DE LA OFERTA.

EL PRECIO TOTAL SERA ÚNICO, DONDE INCLUYE EL EQUIPAMIENTO Y EL SERVICIO INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, precisando que el PRECIO DE LA OFERTA, considera al bien o bienes, la instalación y prueba o puesta en funcionamiento; en conocimiento que la Modalidad de Contratación es llave en mano. Asimismo, incluye la capacitación en la operatividad del equipo(s) entre otros

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

REF. PAG. 18

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

CONSULTA 02

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PAGINA 92

EN TODOS LOS ÍTEMS SOLICITADOS USTEDES PIDEN LO SIGUIENTE:

¿ INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

¿ CAPACITACIÓN PRESENCIAL

SE SOLICITA AL COMITÉ ACLARAR LO SIGUIENTE:

SE TOMARÁ COMO UNA PRESTACIÓN ACCESORIA A LA INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL.

EN EL ANEXO 06 PRECIO DE LA OFERTA,

SE COLOCARÁ EL PRECIO POR LA PRESTACIÓN ACCESORIA

Y OTRO PRECIO POR PRESTACIÓN PRINCIPAL.

FAVOR DE ACLARAR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 92

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, precisando que el PRECIO DE LA OFERTA, considera al bien o bienes, la instalación y prueba o puesta en funcionamiento; en conocimiento que la Modalidad de Contratación es llave en mano. Asimismo, incluye la capacitación en la operatividad del equipo(s) entre otros.

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

REF. PAG. 92

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

CONSULTA 03

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

PAGINA 55

A ¿ CAPACIDAD LEGAL

PIDEN FICHA RUC, CIR CONSTANCIA DE INFORMACIÓN REGISTRADA

EN CASO DE CONSORCIO, PIDEN CADA INTEGRANTE DEL CONSORCIO DEBEN ACREDITAR CON EL RUC, CIR

SE SOLICITA AL COMITÉ ACLARAR:

LA VALIDACIÓN DEL RUC DE UNA EMPRESA EXTRANJERA, SERIA CON EL OTORGADO POR EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES, CON EL CUAL IRÍAMOS EN CONSORCIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** A **Página:** 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta:

El postor extranjero domiciliado y/o no domiciliado en el Perú, deberá reunir los requisitos que exigen la normativa peruana.

En cuánto a su identificación deberá presentar el codigo de extranjero no domiciliado y su constancia de inscripción al RNP

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

REF. PAG. 55

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONSULTA 04

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

PAGINA 55A ¿ CAPACIDAD LEGAL

PIDEN FICHA RUC, CIR CONSTANCIA DE INFORMACIÓN REGISTRADA

EN CASO DE CONSORCIO, PIDEN CADA INTEGRANTE DEL CONSORCIO DEBEN ACREDITAR CON EL RUC, CIR

SE SOLICITA AL COMITÉ ACLARAR:

EN ESTE CASO EL RUC CIR, COMO LO VALIDARÍA UNA EMPRESA EXTRANJERA YA QUE ELLOS POR EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES SOLO OTORGAN EL RUC o COD. EXTR. NO DOMICILIADO.

FAVOR DE ACLARAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A **Página:** 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta:

El postor extranjero domiciliado y/o no domiciliado en el Perú, deberá reunir los requisitos que exigen la normativa peruana.

En cuánto a su identificación deberá presentar el codigo de extranjero no domiciliado y su constancia de inscripción al RNP

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

ref. pag. 55

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 2: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA
PAG. 26

ITEM 7: EQUIPO DE RENDIMIENTO DE LA PLANTA DE VAPOR SATURADO (CICLO RANKINE)
Respecto a las características técnicas del ítem 7: equipo de rendimiento de la planta de vapor saturado (ciclo rankine), se observa lo siguiente:

- Tipo: Caldera a gas
Nuestro equipo cuenta con una caldera eléctrica, la cual también es capaz de simular el ciclo Rankine de manera adecuada, cumpliendo con todos los objetivos pedagógicos y técnicos establecidos. Queremos destacar que la caldera eléctrica presenta varios beneficios sobre la caldera a gas. En primer lugar, eliminando el uso de combustible, se reduce significativamente el costo operativo y la necesidad de mantenimiento asociado a la combustión, lo cual también contribuye a un ambiente de trabajo más limpio y seguro para los alumnos. Además, las calderas eléctricas ofrecen una mayor precisión en el control de la temperatura y el rendimiento, llevando un control PID, lo que facilita el análisis de los experimentos.
Estas características pertenecen a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa.
Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:
- Tipo: Caldera a gas o Caldera a resistencia eléctrica con control PID
Esta opción no solo cumple con los requerimientos educativos, sino que también ofrece mejores beneficios operativos y económicos.

Acápíte 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:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios. Pero con la fanalidad de permitir mayor concurrencia de postorese aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS
ITEM 2: EQUIPOS DE EXPERIMENTACION TERMICA
PAG. 26
ITEM 8: EQUIPO PARA REALIZAR EXPERIMENTO DE CONDENSACION Y EBULLICION POR PELICULA GOTA A GOTA - CONDENSADOR
Respecto a las características técnicas del ítem 8: equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - condensador, se observa lo siguiente:
- Debe contar con dispositivo de calefacción regulable no mayor a 350W
- Válvula de seguridad no mayor a 4 bar
- Válvula de seguridad 4 bar abs
Estas características pertenecen a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa.
Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto que esta característica sea modificada de la siguiente manera:
- Debe contar con dispositivo de calefacción regulable no mayor a 700W
- Válvula de seguridad no mayor a 6,5 bar
- Válvula de seguridad 6,5 bar abs
Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva

Acápíte 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:

Se acoge la consulta, por lo que se extienden las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguientes carcateristicas:

- Debe contar con dispositivo de calefacción regulable no mayor a 700W
- Válvula de seguridad no mayor a 6,5 bar
- Válvula de seguridad 6,5 bar abs como maximo

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

- Debe contar con dispositivo de calefacción regulable no mayor a 700W
- Válvula de seguridad no mayor a 6,5 bar
- Válvula de seguridad 6,5 bar abs como maximo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 31
ITEM 1: BANCO HIDRAULICO DIGITAL

Respecto a las características técnicas del Ítem 1: Banco hidráulico digital, se observa lo siguiente:

- Tanque de almacenamiento de agua de 175 litros como mínimo

Estas características pertenecen a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa. Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:

- Tanque de almacenamiento de agua de 165 litros como mínimo

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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, por lo que se extienden las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguiente carcateristica:

- Tanque de almacenamiento de agua de 165 litros como mínimo

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

- Tanque de almacenamiento de agua de 165 litros como mínimo

ref. pag. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 31

ITEM 5: EQUIPO PARA ESTUDIAR EL FLUJO A TRAVES DE UN ORIFICIO
Respecto a las características técnicas del Ítem 5: Equipo para estudiar el flujo a través de un orificio, se observa lo siguiente:

- Diámetro de orificio: 4mm y 8 mm
- Estas características pertenecen a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa. Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:
- Diámetro de orificio entre: 3,5-4mm y 6-8 mm
- Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica y realiza mayores análisis en las prácticas. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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, por lo que se extienden las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina la siguiente carcateristica:

- Diámetro de orificio entre: 3,5-4mm y 6-8 mm

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

- Diámetro de orificio entre: 3,5-4mm y 6-8 mm

ref. pag. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 33
ITEM 9: DINAMÓMETRO DE TURBINA

Respecto a las características técnicas del Ítem 9: Dinamómetro de turbina, se observa lo siguiente:

- Consumo de potencia no mayor a 700 W.

Estas características pertenecen a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa. Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:

- Consumo de potencia no mayor a 1,5 kW.

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica y realiza mayores análisis en las prácticas. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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 la consulta, por lo que se extiende las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina la siguiente característica:

- Consumo de potencia no mayor a 1,5 kW.

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

- Consumo de potencia no mayor a 1,5 kW.

ref. pag. 33

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 35

ITEM 16: EQUIPO PARA DEMOSTRAR LA VISCOSIDAD Y EL ARRASTRE DE PARTICULAS
Respecto a las características técnicas del Ítem 16: Equipo para demostrar la viscosidad y el arrastre de partículas, se observa lo siguiente:
- Golpe de ariete: Tubería de cobre, 05 metros de largo mínimo, con válvula de cerrado.
- Almacenamiento de reserva de 175 L o superior
Estas características pertenecen a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa.
Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que estas características sean modificadas de la siguiente manera:
- Golpe de ariete: Tubería de cobre, pvc o acero inoxidable, 05 metros de largo mínimo, con válvula de cerrado.
- Almacenamiento de reserva de 165 L o superior
Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, por lo que se extiende las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina la siguiente característica:
- Almacenamiento de reserva de 165 L o superior

ESTA CARACTERISTICA SE MANTIEN: (Justificar por que)
Golpe de ariete: Tubería de cobre, 05 metros de largo mínimo, con válvula de cerrado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
- Almacenamiento de reserva de 165 L o superior

ref. pag. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 36

ITEM 17: EQUIPO PARA DETERMINAR LA ALTURA METACENTRICA Y GRAVEDAD
Respecto a las características técnicas del Ítem 17: Equipo para determinar la altura metacéntrica y gravedad, se observa que una de las especificaciones establece lo siguiente:
- Escala clinómetro +/- 30°

Esta característica pertenece a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa.
Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:
- Escala clinómetro entre +/-16° a +/- 30°

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica y realiza mayores análisis en las prácticas. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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 lo solicitado es la reducción del alcance del rango de inclinacion, limitando al equipo con una característica inferior para los fines requerido y no siendo ésta una mejora.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

PAG. 36

ITEM 18: CENTRO DE PRESIÓN

Respecto a las características técnicas del Ítem 18: Centro de presión, se observa que una de las especificaciones establece lo siguiente:

- Debe tener una escala de hasta 250 mm

Esta característica pertenece a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa.

Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:

- Debe tener una escala en el rango de 160-250 mm

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica y realiza mayores análisis en las prácticas. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 36

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 lo solicitado es la reducción del alcance de la escala, limitando al equipo con una característica menor para los fines requeridos y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 36
ITEM 19: TUNEL DE VIENTO

Respecto a las características técnicas del Ítem 19: Túnel de viento, se observa que una de las especificaciones establece lo siguiente:

- Debe contar con su ventilador incorporado que permita una velocidad máxima de aire de 20 m/s o mayor, no superior a 30 m/s

Esta característica pertenece a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa, pero que no necesariamente operan a esta velocidad.

Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:

- Debe contar con su ventilador incorporado que permita una velocidad máxima de aire de 20 m/s o mayor, no superior a 35 m/s

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza, en cambio ampliará la experiencia del estudiante, ya que el rango propuesto permite cumplir con los requisitos de formación técnica y realiza mayores análisis en las practicas. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, por lo que se extiende las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina la siguiente característica:

- Debe contar con su ventilador incorporado que permita una velocidad máxima de aire de 20 m/s o mayor, no superior a 35 m/s

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

- Debe contar con su ventilador incorporado que permita una velocidad máxima de aire de 20 m/s o mayor, no superior a 35 m/s

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 36
ITEM 19: TUNEL DE VIENTO

En relación con las especificaciones técnicas del Ítem 19: Túnel de viento, se menciona lo siguiente:
- Incluye Central Eólica compatible con túnel de viento y velocidad del viento nominal no menor a 10 m/s.
Hemos notado que esta característica corresponde a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede restringir la participación de varios proveedores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa, pero que no necesariamente sigan este diseño específico.
Además, el túnel de viento se emplea principalmente para estudios en mecánica de fluidos y aerodinámica, mientras que la central eólica se destina al estudio de generación de energía en el área de energías renovables. Al integrar ambos sistemas como se describe en las especificaciones, el túnel de viento se vería afectado por las perturbaciones y turbulencias generadas por la central eólica, lo que podría interferir con la calidad y precisión de los experimentos aerodinámicos. Por lo tanto, esta configuración (que no se encuentra en el mundo real) dificultaría el análisis exacto de los fenómenos que se buscan estudiar en el túnel de viento.
Por este motivo, solicitamos al comité con todo respeto, aclaración sobre si se permitiría suministrar la central eólica de manera independiente, esto permitiría una mejor experiencia al estudiante para realizar prácticas reales que encontrará en el campo laboral y de tener mejor calidad y precisión de los experimentos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36
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 cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestaS que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
REF. PAG 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

PAG. 37

ITEM 21: CANAL DE FLUJO Y TRANSPORTACIÓN

Respecto a las características técnicas del Ítem 21: canal de flujo y transportación, se observa que una de las especificaciones establece lo siguiente:

- Sección transversal del canal 86mm de ancho x 300 mm de alto o superior

Esta característica pertenece a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa.

Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:

- Sección transversal del canal 80 mm de ancho x 300 mm de alto o superior

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza ni la experiencia del estudiante, ya que el rango propuesto sigue permitiendo cumplir con los requisitos de formación técnica. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 37

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 lo propuesto es menor a las medidas minimas requeridas. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	17:10:32

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM 4: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS
PAG. 39
ITEM 26: MODULO DE VENTILADOR AXIAL

Respecto a las características técnicas del Ítem 26: Módulo de Ventilador Axial, se observa que una de las especificaciones establece lo siguiente:

- El soplante debe alcanzar 9500 rpm como mínimo.

Esta característica pertenece a un modelo específico de la marca GUNT, lo cual puede limitar la participación de varios postores interesados en ofrecer alternativas que cumplan con la misma función educativa, pero que no necesariamente operan a esta velocidad.

Por tal motivo, solicitamos al comité con todo respeto, que esta característica sea modificada de la siguiente manera:

- El soplante debe estar en el rango de 7000 a 9500 rpm.

Esta modificación no afectará el objetivo de enseñanza ni la experiencia del estudiante, ya que el rango propuesto sigue permitiendo cumplir con los requisitos de formación técnica. Además, esta modificación permitirá la participación de una mayor cantidad de proveedores, lo cual fomentará la competencia y podría resultar en una oferta más amplia y competitiva.

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, debido a que el rango especificado en rpm, disminuye la capacidad del flujo de aire, limitando al equipo con una característica menor para los fines requeridos y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

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

- ITEM 01: EQUIPO DE TERMO TRANSFERENCIA ¿ 200 DIAS CALENDARIO
- ITEM 02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA ¿ 200 DIAS CALENDARIO
- ITEM 03: EQUIPOS DE MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS - 180 DIAS CALENDARIO
- ITEM 04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MÁQUINAS ¿ 220 DIAS CALENDARIO
- ITEM 05: EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA ¿ 150 DIAS CALENDARIO
- ITEM 06: EQUIPOS DE CIENCIA DE MATERIALES - 200 DIAS CALENDARIO
- ITEM 09: SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO MECÁNICO - 150 DIAS CALENDARIO
- ITEM 10: SISTEMAS FLEXIBLE DE MANUFACTURA - 120 DIAS CALENDARIO

OBSERVACIÓN

Se solicita al Comité especial, muy amablemente, considerar ampliar el plazo de entrega a 250 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos, por lo que, el plazo de entrega que se visualiza en las bases queda muy corto y no está acorde con la realidad; por tanto, se solicita ampliar el plazo de entrega a 250 días calendario, permitiendo la mayor participación de postores potenciales.

Quedando a su vez el factor de evaluación de la siguiente manera:

- De 249 hasta 240 días calendarios - 1 puntos
- De 239 hasta 230 días calendarios - 2 puntos
- De 229 hasta 220 días calendarios - 3 puntos
- De 219 hasta 210 días calendarios - 4 puntos
- De 209 hasta 200 días calendarios - 5 puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 13

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:

NO SE ACOGE visto que la Indagación de Mercado según relación d ítems; refleja plazos de entrega inferiores e intermedios a los establecidos en el expediente de contratación aprobado. Por lo cual siendo un Factor de Evaluación se estaria dentro de los alcances establecidos en la Normativa de Contrataciones del Estado.

Asimismo, se evidencia pretensión de incrementar mayor plazo de entrega (250) para luego proponer asignar hasta 5 puntos a un plazo de 220 o 200 días calendarios a lo establecido en el expediente, lo cual carece sustento y/o criterio.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

h) El precio de la oferta en SOLES (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6 (..)

OBSERVACIÓN

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar si aceptaría también la modalidad de venta sucesiva (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 ni costos adicionales, sino por el contrario para llevar a cabo la exoneración de impuestos por tratarse de equipos de enseñanza.

Esto fomentará la mayor participación de postores y mejorará las ofertas económicas - Anexo Nro. 06. Favor de confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: h Página: 15

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: En consideración que en el expediente de contratación aprobado por la entidad; ha determinado la contratación de bienes incluido IGV.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Observación: Nro. 26
Consulta/Observación:
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ÍTEMS: 01 AL 10

Profesional titulado en Mecánica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Electricista con vínculo laboral con la empresa postora (...)

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, especializado y autorizado.

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: 57

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:

NO SE ACOGE: Por cuanto, se requiere de personal calificado con permanencia en la empresa, a fin de asegurar el cumplimiento de las condiciones de Post Venta.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°01: EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

La unidad se utiliza para estudiar la transferencia de calor por convección forzada de un conducto. Una superficie de calentamiento está adherida en el conducto.

CONSULTA

El requerimiento técnico de que la superficie de calentamiento esté adherida en el conducto es una característica de una marca en específica, limitando la posible competencia de postores.

En ese sentido, ya que en el mercado también existen equipos con la posibilidad de que el elemento calefactor sea extraíble y no adheridas al equipo, solicitamos muy amablemente, que también puedan ser elementos calefactores insertables o extraíbles; con el fin fomentar la mayor pluralidad de postores y marcas, y siendo esta una característica que no modifica el comportamiento esencial del equipo.

Quedando de la siguiente manera:

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

La unidad se utiliza para estudiar la transferencia de calor por convección forzada de un conducto. Una superficie de calentamiento adherida en el conducto y/o extraíble como varillas calefactoras o de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, por lo que se extienden las especificaciones técnicas mínimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguiente característica:

- La unidad se utiliza para estudiar la transferencia de calor por convección forzada de un conducto. Una superficie de calentamiento adherida en el conducto y/o extraíble como varillas calefactoras o de acuerdo al fabricante. Cuenta con una ventana frontal para observar

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

- La unidad se utiliza para estudiar la transferencia de calor por convección forzada de un conducto. Una superficie de calentamiento adherida en el conducto y/o extraíble como varillas calefactoras o de acuerdo al fabricante. Cuenta con una ventana frontal para observar

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°01: EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

5) Equipo de convección libre y forzada

La unidad se utiliza para estudiar la transferencia de calor por convección libre y forzada en un conducto vertical. Una superficie de calentamiento está adherida en el conducto y debe disponer de tres tipos de superficies de calentamiento como mínimo.

CONSULTA

El requerimiento técnico de que la superficie de calentamiento esté adherida en el conducto es una característica de una marca en específica, limitando la posible competencia de postores y dificulta el intercambio de los elementos calefactores, por lo tanto con el fin de una mayor pluralidad de postores y marcas, y siendo esta una característica que no modifica el comportamiento esencial del equipo, solicitamos puedan amablemente considerar que también pueda ser incluidos elementos calefactores insertables o extraíbles.

Quedando de la siguiente manera:

5) Equipo de convección libre y forzada

La unidad se utiliza para estudiar la transferencia de calor por convección libre y forzada en un conducto vertical. Cuenta con una superficie de calentamiento que puede estar adherida o puede ser extraíble e intercambiable en el conducto y debe disponer de tres tipos de superficies de calentamiento como mínimo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°01: EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

6) Módulo de servicio para intercambiadores de calor

La selección del intercambiador de calor se realiza simplemente abriendo una válvula y cambiando de flujo paralelo a contracorrientes mediante manguera flexible.

CONSULTA

Para fomentar la mayor pluralidad y competencia de postores potenciales, se solicita que puedan también admitir que el cambio de flujo de paralelo a contracorriente se pueda dar a través de un cambio de posición de mangueras con acople rápido, ya que esta característica facilita al usuario final la realización de los ensayos en un menor tiempo y siendo más práctico en la utilización del equipo.

Quedando de la siguiente manera:

6) Módulo de servicio para intercambiadores de calor

La selección del flujo del intercambiador de calor se realiza simplemente abriendo una válvula o cambiando la posición de los acoples rápidos, cambiando de flujo paralelo a contracorrientes mediante manguera flexible.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Debe contar con compresor, evaporador y condensador de aletas (¿)

CONSULTA

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita muy amablemente que el condensador de aletas pueda ser también un condensador de tubo nervado, el cual tiene mayor eficiencia térmica, siendo esto una mejora para el equipo solicitado.

Quedando de la siguiente manera:

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Debe contar con compresor, evaporador, condensador de aletas y/o tubo nervado, ventilación forzada, y debe tener la posibilidad de funcionar con tubo capilar o válvula de expansión seleccionables vía válvula electromagnética.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA

6) Turbina a gas de un eje

Motor generador de gas con su compresor, turbina, tobera y combustible adecuado.

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente suprimir el término ¿Motor¿ ya que no corresponde en la descripción solicitada, por lo que creemos que posiblemente sea un error involuntario de tipeo, en ese sentido y para evitar posibles confusiones, solicitamos que el requerimiento pueda quedar de la siguiente manera:

6) Turbina a gas de un eje

Generador de gas con su compresor, turbina, tobera y combustible adecuado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA

7) Turbina a gas de un eje

Puntos de medición:

04 puntos de medición de temperatura

04 puntos de medición de presión

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente pueda aceptar también mayores puntos de medición, con el propósito de que equipos con características superiores puedan ser considerados y aumentando la pluralidad de marcas y postores.

Quedando de la siguiente manera:

7) Turbina a gas de un eje

Puntos de medición:

04 puntos de medición de temperatura o superior

04 puntos de medición de presión o superior

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, por lo que se extienden las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguiente característica:

Puntos de medición:

- 04 puntos de medición de temperatura o superior
- 04 puntos de medición de presión o superior

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

Puntos de medición:

- 04 puntos de medición de temperatura o superior
- 04 puntos de medición de presión o superior

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 03: Equipos del laboratorio de Mecanismos y Elementos de Máquinas

Sub Ítems de 1) al 10)

Características técnicas

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente se ACEPTEN para el ÍTEM N° 03: Equipos del laboratorio de Mecanismos y Elementos de Máquinas.

PROPUESTAS TÉCNICAS que cumplan o superen las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitadas en las bases.

Según la LCE fomentará la mayor participación de postores. Favor confirmar

Acápíte 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:

SE ACOGE LA CONSULTA, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; por lo tanto, se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 05: LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA

Sub Ítems de 1) al 11)

Características técnicas

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente se ACEPTEN para el ÍTEM N° 05: LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA

PROPUESTAS TÉCNICAS que cumplan o superen las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitadas en las bases.

Según la LCE fomentará la mayor participación de postores. Favor confirmar

Acápíte 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:

SE ACOGE LA CONSULTA, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; por lo tanto, se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características mínimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 39

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 06: EQUIPO DE CIENCIA DE MATERIALES

Sub Ítems de 1) al 15)

Características técnicas:

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente se ACEPTEN para el ÍTEM N° 06: EQUIPO DE CIENCIA DE MATERIALES

PROPUESTAS TÉCNICAS que cumplan o superen las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitadas en las bases

Según la LCE fomentará la mayor participación de postores. Favor confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; por lo tanto, se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 45

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 09: SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO MECÁNICO

Sub Ítems de 1) al 4)

Características técnicas

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente se ACEPTEN para el ÍTEM N° 09: SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO MECÁNICO

PROPUESTAS TÉCNICAS que cumplan o superen las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitadas en las bases

Según la LCE fomentará la mayor participación de postores. Favor confirmar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; por lo tanto, se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características mínimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 51

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 10: SISTEMA FLEXIBLE DE MANUFACTURA

De Ítem 1)

Características técnicas

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente se ACEPTEN para el ÍTEM N° 10: SISTEMA FLEXIBLE DE MANUFACTURA

PROPUESTAS TÉCNICAS que cumplan o superen las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitadas en las bases

Según la LCE fomentará la mayor participación de postores. Favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; por lo tanto, se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 53

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:
ADELANTO DIRECTO.

Debido a que el proyecto, en ciertos ítems, es de gran inversión económica, solicitamos al área correspondiente, en aceptar UN ADELANTO DIRECTO, con el procedimiento correspondiente a la Ley, y así poder empezar a fabricar los equipos que requieren.

Tal solicitud, se hace en base a la Ley de Contrataciones del Estado, a fin de que los proveedores tengan un respaldo económico y así cumplir con sus obligaciones contractuales. Por lo que sería ideal aceptar tal solicitud.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE at. 2 inciso a, b, c

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: Visto que los documentos del procedimiento de selección no establece adelantos directos a favor del contratista.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

2) Equipo para Experimento descarga sobre un vertedero

Las placas son adecuadas para colocar en el canal abierto del banco básico de hidrología

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente suprimir el término ¿Hidrología¿ ya que, no corresponde para el equipo solicitado, creemos que posiblemente sea un error involuntario de tipeo, puesta que el término correcto es ¿Hidráulico¿, por lo que solicitamos la respectiva corrección.

Quedando de la siguiente manera:

2) Equipo para Experimento descarga sobre un vertedero

Las placas son adecuadas para colocar en el canal abierto del banco básico hidráulico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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 la consulta; siendo el término correcto "banco basico hidraulico", quedando de la siguiente manera:

- Las placas son adecuadas para colocar en el canal abierto del banco básico hidráulico.

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

- Las placas son adecuadas para colocar en el canal abierto del banco básico hidráulico.

REF. PAG. 30

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

7) Aparato para propiedades de fluidos e hidrostática

Tanque de almacenamiento de 45 litros o superior
(¿.)
Debe contar con un depósito de reserva de 40 litros o superior

CONSULTA

Los conceptos solicitados hacen referencia a lo mismo, por lo que, para evitar confusiones innecesarias, solicitamos muy amablemente al honorable Comité, pueda suprimir uno de ellos, ya que se trata del mismo reservorio.

Quedando de la siguiente manera:

7) Aparato para propiedades de fluidos e hidrostática

Tanque de almacenamiento y/o depósito de reserva de 45 litros o superior
(¿.)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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 la consulta, por lo tanto se suprime "Debe contar con un depósito de reserva de 40 litros o superior", para evitar confusiones, quedando de la siguiente manera:

- Tanque de almacenamiento de 40 litros o superior

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

- Tanque de almacenamiento de 40 litros o superior

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

10) Turbina Pelton

Mediciones de Potencia

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar que las mediciones de potencia, son también a través de la unidad de alimentación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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 por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 33

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

10) Turbina Pelton

Incluye acceso a software didáctico o plataforma con contenido didáctico como curso teórico, plantillas de cálculos y simulaciones con mecánica de fluidos computacional

CONSULTA

Lo solicitado corresponde a una marca en específica, restringiendo la pluralidad de postores, por lo que se solicita al honorable Comité, muy amablemente, que lo solicitado sea opcional o mínimamente se cuente con un software de adquisición de datos, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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, por lo que se extienden las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguiente característica:

Incluye acceso a software didáctico o plataforma con contenido didáctico como curso teórico, plantillas de cálculos y simulaciones con mecánica de fluidos computacional o software de adquisición de datos con su respectivo Sistema Informatico (Software + Hardware).

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

Incluye acceso a software didáctico o plataforma con contenido didáctico como curso teórico, plantillas de cálculos y simulaciones con mecánica de fluidos computacional o software de adquisición de datos con su respectivo Sistema Informatico (Software + Hardware).

REF. PAG. 33

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

12) Turbina Francis

incluye acceso a software didáctico o plataforma con contenido didáctico como curso teórico, plantillas de cálculos y simulaciones con mecánica de fluidos computacional

CONSULTA

Lo solicitado corresponde a una marca en específica, restringiendo la pluralidad de postores, por lo que se solicita al honorable Comité, muy amablemente, que lo solicitado sea opcional o mínimamente se cuente con un software de adquisición de datos, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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, por lo que se extienden las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguiente característica:

Incluye acceso a software didáctico o plataforma con contenido didáctico como curso teórico, plantillas de cálculos y simulaciones con mecánica de fluidos computacional o software de adquisición de datos con su respectivo Sistema Informatico (Software + Hardware).

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

Incluye acceso a software didáctico o plataforma con contenido didáctico como curso teórico, plantillas de cálculos y simulaciones con mecánica de fluidos computacional o software de adquisición de datos con su respectivo Sistema Informatico (Software + Hardware).

REF. PAG. 34

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

15) Golpe de Ariete (tubería de sobrepresión y martillo de agua)

incluye, además, un software de aprendizaje y adquisición de datos para PC Windows el cual muestra teoría relevante, los valores de medición y gráficas

CONSULTA

Lo solicitado corresponde a una marca en específica, restringiendo la pluralidad de postores, por lo que se solicita al honorable Comité, muy amablemente, que lo solicitado sea opcional o mínimamente se cuente con un software de adquisición de datos, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35

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 cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

16) Equipo para demostrar la viscosidad y el arrastre de partículas

El panel debe ser translúcido para observar la caída de las partículas

CONSULTA

El producto indicado (panel) no es translúcido, sino por el contrario lo son las columnas y/o tubos de vidrio, creemos que posiblemente sea un error involuntario de tipeo, por lo que se solicita al honorable Comité, muy amablemente corregir dicho requerimiento, quedando de la siguiente manera:

16) Equipo para demostrar la viscosidad y el arrastre de partículas

Las columnas y/o tubos de vidrio deben ser translúcidas para observar la caída de las partículas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la consulta, debido a que se requiere que las columnas donde se realizarán los ensayos son las que tienen que ser de material translucido para la observacion del experimento. Por lo tanto, la característica queda de la siguiente manera:

- Las columnas y/o tubos de vidrio deben ser translúcidas para observar la caída de las partículas.

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

- Las columnas y/o tubos de vidrio deben ser translúcidas para observar la caída de las partículas.

REF. PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

16) Equipo para demostrar la viscosidad y el arrastre de partículas

Experimentos y temas de aprendizaje:
Efecto de la forma de partícula en la velocidad de caída

CONSULTA

El experimento correcto es el estudio del Efecto del diámetro y densidad de la partícula y no de su forma; creemos que posiblemente sea un error involuntario de tipeo, por lo que se solicita al honorable Comité, muy amablemente corregir dicho requerimiento, quedando de la siguiente manera:

16) Equipo para demostrar la viscosidad y el arrastre de partículas

Experimentos y temas de aprendizaje:
Efecto del diámetro y densidad de partícula en la velocidad de caída

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, precisando que el ensayo apropiado es el estudio del efecto del diametro y densidad de los cuerpos con respecto a su velocidad de caída.

Por lo tanto, la característica queda de la siguiente manera:

- Efecto del diámetro y densidad de partícula en la velocidad de caída

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

- Efecto del diámetro y densidad de partícula en la velocidad de caída

REF. PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

22) Accesorios para el canal de flujo

Se deben incluir 09 modelos y accesorios (¿)

CONSULTA

En el listado de los modelos y accesorios como mínimo, se describen un total de 13 y no 09, por lo que se solicita al honorable Comité, muy amablemente confirmar y corregir la cantidad solicitada.

Quedando de la siguiente manera:

22) Accesorios para el canal de flujo

Se deben incluir 13 modelos y accesorios para ser utilizados dentro del canal de flujo hidráulico y poder observar su comportamiento y simular situaciones en la vida real.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la consulta; precisando que el numero de accesorios solicitados es de 13, los cuales son detallados en el presente requerimiento. Por lo tanto la característica, queda de la siguiente manera:

- Se deben incluir 13 modelos y accesorios para ser utilizados dentro del canal de flujo hidráulico y poder observar su comportamiento y simular situaciones en la vida real.

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

- Se deben incluir 13 modelos y accesorios para ser utilizados dentro del canal de flujo hidráulico y poder observar su comportamiento y simular situaciones en la vida real.

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:08

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N°04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

26) Módulo de ventilador Axial

Flujo máximo 10 metros cúbicos / minuto o superior.

CONSULTA

Se solicita al honorable Comité, muy amablemente aclarar si el flujo solicitado hace referencia al caudal volumétrico.

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:

Se Aclara en relación a la consulta; que la característica solicitada se refiere al caudal volumetrico.

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

REF. PAG. 39

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo según relación de ítems, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación (...)

PARA TODOS LOS ITEMS

Se consulta:

Por tratarse de equipos de importación, cuya fabricación se realiza en el extranjero, acondicionamiento al voltaje y frecuencia de 60 Hz en el Perú, envío de forma marítima por su peso, nacionalización y traslado luego a la ciudad de Chimbote (Universidad Nacional del Santa), y posterior a ello incluir los plazos de instalación y capacitación, solicitamos UNIFICAR Y AMPLIAR el plazo de entrega a 260 días calendario, permitiendo una mayor pluralidad de postores, asimismo solicitamos reformular el factor de evaluación con una misma estructura PARA TODOS LOS ÍTEMS para evitar posibles confusiones, solicitamos considerar los siguientes rangos:

De 249 hasta 240 días calendarios	1 puntos
De 239 hasta 230 días calendarios	2 puntos
De 229 hasta 220 días calendarios	3 puntos
De 219 hasta 210 días calendarios	4 puntos
De 209 hasta 200 días calendarios	5 puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE visto que la Indagación de Mercado según relación d ítems; refleja plazos de entrega inferiores e intermedios a los establecidos en el expediente de contratación aprobado. Por lo cual siendo un Factor de Evaluación se estaría dentro de los alcances establecidos en la Normativa de Contrataciones del Estado.

Asimismo, se evidencia pretensión de incrementar mayor plazo de entrega (260 o 260) para luego proponer asignar hasta 5 puntos a un plazo de 200 días calendarios a lo establecido en el expediente, lo cual carece sustento y/o criterio.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Se considera bienes similares a los siguientes:

ITEM 1 - 10: Venta de equipos y/o accesorios relacionados a la ingeniería mecánica y/o Equipos de simulación, y/o módulos de enseñanza, y/o venta de todo tipo de equipos automatización en general

se consulta:

Los equipos: ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3, ITEM 4, ITEM 5, ITEM 6, ITEM 9 y ITEM 10; al tratarse de Equipos Educativos de importación para la Enseñanza en la Ingeniería Mecánica, solicitamos al comité especial acepte también la experiencia en: Venta de bienes de equipos y/o Módulos de enseñanza para la Ingeniería Eléctrica, electrónica, u otros relacionados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 56

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

Ley 30225 artículo 2 principios de las contrataciones, literal a, b

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Puesto que la experiencia establecida en "equipos y/o Módulos de enseñanza para la Ingeniería Eléctrica, Electrónica, u otros" están inmersos en los equipos de simulación y/o módulos de enseñanza y/o equipos de automatización en general.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Solicitamos al comité aclarar y/o precisar, en caso un postor quiera participar en más de 2 ítems, podría presentar 1 sola propuesta (indicando los ítems en las cuales va a participar); y, en el caso, de los anexos 4 y 6 presentar por cada ítem participado; es decir, aquellos anexos (plazo de entrega y precio de oferta) se deberán individualizar por cada ítem presentado.

O caso contrario, confirmar si es obligatorio presentar una propuesta por cada ítem?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta:

Según Bases Estadarizadas en procedimientos según relación de ítems, se establece que: "El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente¿. Por lo tanto, a fin establecer un orden en el proceso de adjudicacion y en la formalizacion de contratos se recomienda que alcancen la propuesta por ITEM en conocimieto que la normativa tambien define que cada item constituye un procedimiento independiente dentro de un procedimiento principal on las excepciones previstas en el Reglamento

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

REF. PAG. 14

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO

CARTA FIANZA

se consulta

Solicitamos al comité aclarar y/o precisar, en caso un postor es adjudicado en más de 2 ítems, cómo será la presentación de la carta fianza?; es decir, si el postor es adjudicado por más de un ítem, el monto de la fianza será la sumatoria de todos los ítems adjudicados o será una fianza por cada ítem (siempre y cuando superen el monto de 200,000.00 soles)?

Precisar por favor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.3 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Consulta, se debe tener en cuenta que cada ítem constituye un procedimiento independiente dentro de un procedimiento principal al que se le aplica las reglas correspondientes al principal, con las excepciones previstas en el Reglamento. En ese sentido por las condiciones y características propias de cada íteme la Carta Fianza se presenta por cada Ítem en la formalización del contrato.

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

REF. PAG. 15

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem nº 1: Equipos de termo transferencia

1) Equipo para realizar pruebas de transferencia de calor durante la condensación y evaporación

Características técnicas:

Tanque de vidrio de borosilicato o similar

se consulta:

Favor aceptar como similar: Tanque de material transparente según fabricante para el proceso de evaporación
Según la LCE fomentará la mayor participación de postores. Favor confirmar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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 la consulta, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Tanque de vidrio de borosilicato y/o material transparente según fabricante

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

- Tanque de vidrio de borosilicato y/o material transparente según fabricante

REF. PAG. 18

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem n° 1: Equipos de termo transferencia

6) Módulo de servicio para intercambiadores de calor

Este módulo se utiliza como unidad base para estudiar diferentes tipos de dispositivos intercambiadores de calor como el de tubo concéntrico, de carcasa y tubo, de placas y de recipiente encamisado con bobina y agitación, bajo condiciones de flujo paralelo o contracorriente.

Cuenta con PLC y reconocimiento de accesorios por RFID

se consulta:

Se entiende que la unidad de control del Módulo de servicio para intercambiadores de calores es un PLC y el reconocimiento con los accesorios los cuales son los intercambiadores de calor como el de tubo concéntrico, de carcasa y tubo, de placas y de recipiente encamisado con bobina y agitación. Deben ser reconocidos de forma inalámbrica (RFID) por el Módulo de servicio para intercambiadores de calor

En Consecuencia, favor de confirmar que el reconocimiento, transmisión y control de datos de los intercambiadores de calor (accesorios) con el Módulo de servicio para intercambiadores de calor, se debe realizar mediante un enlace inalámbrico RFID, sin cables, según lo solicitado en las bases.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 01: EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

10) Recipiente encamisado con bobina y agitador

Características técnicas

Volumen de depósito: 1.5 L como máximo

Se consulta:

Se entiende que los postores podrán ofertar un volumen de depósito menor o igual a 1.5 litros, en consecuencia, se aceptara un:

Volumen de depósito: 1.2 L

Favor de confirmar

Acápíte 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 permitir la mayor concurrencia de postores. Por lo tanto, la característica técnica queda de la siguiente forma:

- Volumen de depósito menor o igual a 2.5 Litros.

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

- Volumen de depósito menor o igual a 2.5 Litros.

REF. PAG. 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Este módulo cuenta con un dispositivo de control de calefacción ajustable sin escalonamiento e instrumentos de medición para determinar la transferencia de calor mediante una superficie extendida con el cual viene incluido una unidad de enfriamiento superior o actualizada de elemento Peltier.

Debe tener una instrumentación integrada y controlada por microprocesador con lo cual no requiere dispositivos adicionales con cables propensos a errores

Incluye, además, software de aprendizaje para PC Windows, adquisición de datos, análisis y control por computadora

se consulta:

Según lo solicitado, favor de confirmar que el Equipo debe contar mínimamente: con un dispositivo de control de calefacción ajustable sin escalonamiento e instrumentos de medición para determinar la transferencia de calor mediante una superficie extendida con el cual viene incluido una unidad de enfriamiento superior o actualizada de elemento Peltier. Instrumentación integrada y controlada por microprocesador, y por ultimo software de aprendizaje para PC Windows, adquisición de datos, análisis y control por computadora

Favor de confirmar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Debe tener un compresor con potencia frigorífica entre 450 W a 500 W

se consulta:

Según lo solicitado, los postores deben ofrecer un compresor con potencia frigorífica entre 450 W a 500 W

Por lo tanto, se aceptará un compresor con potencia frigorífica de 463 W

Favor de confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara ante la consulta expuesta; que la potencia solicitada esta dentro del rango de las especificaciones técnicas establecidas en la Bases.

- Debe tener un compresor con potencia frigorífica entre 450 W a 500 W

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

- Debe tener un compresor con potencia frigorífica entre 450 W a 500 W

REF. PAG. 57

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 02: EQUIPOS DE EXPERIMENTACIÓN TÉRMICA

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Características técnicas:

Tanque de vidrio de borosilicato o similar

se consulta:

Favor aceptar como similar: Tanque de material transparente según fabricante para el proceso de evaporación. Según la LCE fomentara la mayor participación de postores. Favor confirmar

Acápíte 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:

Se Acoge la consulta, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Tanque de vidrio de borosilicato y/o material transparente según fabricante

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

- Tanque de vidrio de borosilicato y/o material transparente según fabricante

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	17:27:47

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

ÍTEM N° 04: EQUIPOS DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

1) Banco hidráulico digital

Características técnicas

Bomba con caudal máximo de 150 litros/min o superior

se consulta

Según lo solicitado, los postores deben ofrecer una Bomba con caudal máximo de 150 litros/min o superior, dicha bomba debe ser única, propia e instalada como parte interna del banco hidráulico digital.

Favor de confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación de la consulta, se aclara que la bomba debe ser única, propia e instalada como parte interna del banco hidráulico digital.

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

REF. PAG. 30

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20607603813	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	HENERMIA PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:19

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

En los Art. 29 y 29.1 de la LCE, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Se solicita a los señores del Comité se sirvan a precisar si la experiencia del personal clave del Item 11 y 12 hacen referencia a Personal titulado Técnico y/o Universitario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 57

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

artículo 29.1

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ante la Observación presentada, se precisa que en relación a la formación profesional del personal clave puede ser titulado Técnico y/o Universitario.

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

REF. PAG. 57

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20544637747	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ADVANCED 3D TECHNOLOGIES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

En el apartado de Experiencia en el Personal Clave respecto a Capacidad Técnica Profesional se solicita para los ITEMS 1 al 10: "Personal titulado en Mecánica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Electricista".

Solicitamos al honorable Comité que se permita agregar a un personal titulado en Ingeniería Industrial y/o Profesional Técnico Titulado en Mecánica de Producción, Electrónica Industrial, y/o Electrotecnia Industrial, ya que el personal de estas especialidades también cuentan con la experiencia y se encuentran en la capacidad de instalar, capacitar y brindar soporte técnico. A fin de fomentar la mayor pluralidad y competencia del presente concurso. Asimismo que esta descripción actualizada figure en el apartado de factores de evaluación correspondiente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C.1 Página: 57

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

Artículo 29 y 29.1

Análisis respecto de la consulta u observación:

No Se Acoge: De acuerdo a los equipos solicitados, en cuanto a su especialidad, se requiere personal especializado para la instalacion, puesta en funcionamiento y capacitacion de los equipos, por ello se requieren "Personal Titulado en Mecánica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Electricista".

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20544637747	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ADVANCED 3D TECHNOLOGIES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

Sobre el particular, cabe señalar que, en el artículo 29 y 29.1 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación.

Respecto a los bienes similares del ítem 1 al 10 se solicita incluir módulos de enseñanza para laboratorio de ingeniería y/o equipos de soldadura ya que con este termino permitirán fomentar la participación de múltiples postores generando así la pluralidad en el concurso, y además forma parte del listado de requerimientos pedidos por el área usuaria.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 56

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

artículo 29 - 29.1

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Puesto que la experiencia en "..módulos de enseñanza para laboratorio de ingeniería y/o equipos de soldadura.." estan inmerso en modulos de enseñanza y/o equipos de ingenieria mecanica.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20544637747	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ADVANCED 3D TECHNOLOGIES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

Item 12: Solicitamos amablemente la confirmación al honorable Comité respecto a lo siguiente:
Si se requiere un mínimo de 16 licencias del software nativo para escáner 3D. Este software, al ser específico para el escáner, se encarga del procesamiento de los datos escaneados para tareas de ingeniería inversa, control dimensional e inspección de calidad. Por lo tanto, solicitamos que las tres líneas mencionadas se integren en las especificaciones técnicas como un único requerimiento.
Por lo que debería decir:
"Mínimo 16 licencias de Software Nativo Scanner 3D que permite realizar el procesamiento de datos escaneados para Ingeniería Inversa y Control Dimensional e Inspección de Calidad".

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 54

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

Artículo 29 y 29.1

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge: Por lo tanto se actualiza las características quedan de la siguiente manera:

Donde Dice:
- Software de procesamiento de datos escaneados para ingeniería Inversa y control Dimensional e inspección de calidad
- Mínimo 16 Licencias de software Nativo del Scanner 3D

Debe decir:
"Mínimo 16 licencias de Software Nativo Scanner 3D que permita realizar el procesamiento de datos escaneados para Ingeniería Inversa y Control Dimensional e Inspección de Calidad".

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

Donde Dice:
- Software de procesamiento de datos escaneados para ingeniería Inversa y control Dimensional e inspección de calidad
- Mínimo 16 Licencias de software Nativo del Scanner 3D

Debe decir:
"Mínimo 16 licencias de Software Nativo Scanner 3D que permita realizar el procesamiento de datos escaneados para Ingeniería Inversa y Control Dimensional e Inspección de Calidad".

REF. PAG. 54

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20544637747	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ADVANCED 3D TECHNOLOGIES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

Solicitamos amablemente la confirmación por parte del honorable Comité detallar las especificaciones técnicas de la cámara de curado y lavado del ítem 11, tales como: el tamaño aproximado de la cámara, el tipo de curado, los rangos de potencia de la luz UV, el control de temperatura, el sistema de lavado, entre otros aspectos relevantes. Este detalle nos permitirá ofrecer un sistema de impresión 3D completo, que facilite tanto la formación como la práctica en aplicaciones para desarrollo de prototipos, creación de componentes funcionales y optimización de diseños para ingeniería mecánica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 54

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

Artículo 29

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE:

Toda impresora 3D de resina tiene su maquina de curado, las dimensiones seran de acuerdo a las características del volumen de impresión de la impresora.

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

REF. PAG. 54

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20550828554	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ADVANCED VEHICLE REMOTE TECHNOLOGY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - AVRTEC S.A.C.	Hora de envío :	18:51:09

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

- consulta N1- se puede ofertar solo por 1 ITEM ?

- consulta N2-si se oferta de dos item a mas las propuestas se tiene que realizar en archivos separados por item o en un solo archivo ,ya que la experiencia en la especialidad es diferente para cada item , gracias

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 8 Literal: 8 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta:

Según Bases Estadarizadas en procedimientos según relación de ítems, se establece que: "El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente¿. Por lo tanto, a fin establecer un orden en el proceso de adjudicacion y en la formalizacion de contratos se recomienda que alcancen la propuesta por ITEM en conocimieto que la normativa tambien define que cada item constituye un procedimiento independiente dentro de un procedimiento principal con las excepciones previstas en el Reglamento. Asimismo, indicar que no hay limitante en el numero de ITEMS en que pueda presentar su oferta.

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

REF. PAG. 56

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20438551825	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	Hora de envío :	19:18:34

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos

ÍTEMS 01 AL 10

Personal titulado en Mecánica y/o Mecatrónica... con vínculo laboral con la empresa postora...

¿ACEPTARÍA EL COMITÉ QUE LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN SEAN REALIZADOS POR PERSONAL DE FÁBRICA QUE ES PERSONAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO CON QUIEN MANTIENE EL VÍNCULO LABORAL?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** C.1 **Página:** 57

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 requiere de personal calificado con permanencia en la empresa, a fin de asegurar el cumplimiento de las condiciones de Post Venta.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20438551825	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	Hora de envío :	19:18:34

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ÍTEM N° 10: SISTEMA FLEXIBLE DE MANUFACTURA
Bajo:
- El Sistema debe incluir lo siguiente:
se menciona que las guías deben estar en formato físico y virtual/multimedia

ENTENDEMOS QUE EL FORMATO FÍSICO SIGNIFICA UN DOCUMENTO IMPRESO EN PAPEL, PERO NO ENTENDEMOS EL FORMATO VIRTUAL/MULTIMEDIA. TAL VEZ HUBO UN ERROR Y LO QUE SE QUERÍA DECIR ES "FORMATO DIGITAL" LO QUE SIGNIFICA UN ARCHIVO DE COMPUTADORA.
PEDIMOS AL COMITÉ CON CONFIRME NUESTRA SUPOSICIÓN O ACLARE NUESTRA CONFUSIÓN. LE PEDIMOS AL COMITÉ QUE TOME EN CUENTA QUE UN ARCHIVO DIGITAL ES LA FORMA MÁS EXPEDITIVA Y PRÁCTICA PORQUE FACILITA SU LECTURA EN TODOS LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE LOS USUARIOS DEL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 53
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 confusión y permitir mayor concurrencia de proveedores, se corrige "virtual/multimedia" por "digital", quedando el requerimiento de la siguiente manera:

- El Sistema debe incluir lo siguiente:
se menciona que las guías deben estar en formato físico y/o digital.

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

- El Sistema debe incluir lo siguiente:
se menciona que las guías deben estar en formato físico y/o digital.

REF. PAG. 53

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20110209925	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LIMA TRADING S.A.C.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

ITEMS: 01 AL 10

Personal titulado en Mecánica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Electricista con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de (2) años en instalación, capacitación y/o operación de equipos de laboratorios de ingeniería mecánica y/o equipos de simulación, y/o módulos de enseñanza, y/o venta de todo tipo de equipos automatización en general

Se solicita si siendo distribuidor autorizado en Perú para la marca, es posible que el profesional a cargo tenga vínculo laboral con la casa matriz?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 Página: 57

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 requiere de personal calificado con permanencia en la empresa, a fin de asegurar el cumplimiento de las condiciones de Post Venta.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20110209925	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LIMA TRADING S.A.C.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

ITEMS: 01 AL 10

Personal titulado en Mecánica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Electricista con vínculo laboral con la empresa postora. Con una experiencia mínima de (2) años en instalación, capacitación y/o operación de equipos de laboratorios de ingeniería mecánica y/o equipos de simulación, y/o módulos de enseñanza, y/o venta de todo tipo de equipos automatización en general

Se consulta si se reconoce título otorgado en los países de Colombia o Alemania ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el Personal titulado debe tener titulo reconocido por SUNEDU.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20110209925	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LIMA TRADING S.A.C.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En la página 43 se menciona como característica técnica: ¿Debe contar con 03 transformadores monofásicos como mínimo de 1kVA. Debe contar con 01 transformador trifásico como mínimo de 1kVA¿. Opinamos que transformadores de esa potencia son innecesarios desde punto de vista didáctico y pueden ser peligrosos en manos de estudiantes.

Se solicita ampliar el rango de potencia de los transformadores desde 100VA, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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 cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20110209925	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LIMA TRADING S.A.C.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se consulta si los ítems 4, 5, 6, 7, 8, y 9 correspondientes al Laboratorio de Electricidad y Mecatrónica deben ser equipos independientes o pueden ser complementarios, de manera que funcionen agrupados con un mismo módulo base compartido ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que los ítems 4, 5, 6, 7, 8, y 9 correspondientes al Laboratorio de Electricidad y Mecatrónica deben ser equipos independientes

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
REF. PAF. 42

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20110209925	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LIMA TRADING S.A.C.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En la página 44 se menciona como característica técnica: ¿Unidad de seguimiento automático, con ángulo de rotación de 360°¿.

Se solicita que teniendo en cuenta que el sol rota máximo 180° en Perú, se pueda limitar el requerimiento a un ángulo de rotación de 320°.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 44

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 cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestan que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 44

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20110209925	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LIMA TRADING S.A.C.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

En la página 51 se mencionan 4 ítems (Sistema de entrenamiento mecánico integral, Equipo de entrenamiento de transmisión mecánica, Equipo de entrenamiento de movimiento de mecanismo y Equipo de entrenamiento de engranajes), correspondiente al Sistema de Entrenamiento Mecánico.

Se consulta si es posible ofrecer un solo sistema didáctico que cumpla con las 4 funcionalidades de entrenamiento?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que, los 4 ítems del Sistemas de Entrenamiento Mecánico, deben ser equipos independientes

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

REF. PAG. 51

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Se solicita realizar una modificación de la característica técnica indicada como:

"Este módulo cuenta con un dispositivo de control de calefacción ajustable sin escalonamiento e instrumentos de medición para determinar la transferencia de calor mediante una superficie extendida con el cual viene incluido una unidad de enfriamiento superior y actualizada de elemento Peltier."

La característica que se solicita podría limitar la participación de postores al requerir una unidad específica que no necesariamente representa una mejora significativa en el desempeño del módulo, pero sí aumenta su complejidad técnica y costos asociados.

Por lo tanto, se solicita al comite que se modifique la característica a:

"Este módulo incluye un dispositivo de control de calefacción ajustable sin escalonamiento e instrumentos de medición para determinar la transferencia de calor mediante una superficie extendida, que incluye una unidad de enfriamiento superior." Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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:

Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado es la reducción de la tecnología actual de sistemas de enfriamiento, limitando al equipo con una característica menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Se solicita realizar una modificación de la característica técnica indicada como:

"Indicadores digitales de potencia calorífica (W) y mínimo 05 indicadores de temperatura."

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual podría limitar la participación de postores al no considerar opciones más avanzadas de visualización y registro de datos que son comunes en equipos modernos. Esto podría reducir la competitividad y dificultar la adquisición de equipos con tecnología actualizada que optimicen su uso y análisis de datos.

Por lo tanto, se solicita al comite que se modifique la característica a:

"Indicadores digitales de potencia calorífica (W) e Indicadores de temperaturas (pantalla). Debe mostrarse en la caja de control y en la computadora."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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:

Por lo tanto, se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo propuesto restringe la participación de postores al querer agregar algo propio.

En ese sentido, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Se solicita realizar una revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Dispositivo de calefacción de potencia calorífica no mayor a 30w"

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual podría limitar la participación de postores al excluir productos con mayor capacidad térmica que, además de cumplir con los objetivos técnicos, ofrecen un mejor desempeño y adaptabilidad. Considerando lo anterior, proponemos que esta característica sea opcional, permitiendo a los postores incluir alternativas con especificaciones más avanzadas. Por último, tener en cuenta que esa característica depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápito 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:
Por lo que actualiza las especificaciones técnicas mínimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina la siguiente característica:

- Dispositivo de calefacción de potencia calorífica como mínimo de 30w

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

- Dispositivo de calefacción de potencia calorífica como mínimo de 30w

REF.PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Se solicita realizar una revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Debe incluir barras de diferentes materiales como: cobre, acero, acero inoxidable, latón, aluminio, para una mayor variedad de ensayos."

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual puede limitar la participación de postores al requerir un número amplio de materiales específicos. Esto podría elevar costos innecesariamente, considerando que para cumplir con los objetivos técnicos sería suficiente la inclusión de barras de dos materiales diferentes, permitiendo realizar una amplia variedad de ensayos.

Por lo tanto, se solicita al comite que se modifique la característica a:

"Debe incluir barras de al menos dos materiales diferentes, tales como cobre, acero, acero inoxidable, latón o aluminio, para permitir una mayor variedad de ensayos."

Esta propuesta mantiene el propósito de la especificación original, pero otorga mayor flexibilidad a los postores, facilitando la inclusión de alternativas que cumplan con las necesidades del proyecto sin restringir innecesariamente el diseño de los equipos.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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:

Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado en cuanto a los tipos de materiales (menores a los requeridos), disminuyen directamente la cantidad de ensayos requeridos, limitando al equipo con una característica menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 78

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Se solicita realizar una revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Debe contar con una unidad de enfriamiento de precisión como un elemento Peltier o superior."

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual puede limitar la participación de postores, al restringir la opción de utilizar solo un tipo específico de tecnología de enfriamiento, como el elemento Peltier. Esto podría excluir otras soluciones de enfriamiento eficientes, como las unidades de enfriamiento líquido, que también cumplen con los requisitos de precisión y pueden ofrecer un rendimiento similar o incluso superior en algunas aplicaciones.

Por ello, solicitamos al comite que se modifique la característica a:

"Debe contar con una unidad de enfriamiento, como un elemento Peltier o una unidad de enfriamiento líquido."

Esta propuesta permite mayor flexibilidad para los postores, quienes podrán ofrecer soluciones de enfriamiento alternativas y eficientes, asegurando la competitividad en la licitación. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos tecnicos minimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniera Mecanica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características minimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

NO APLICA

REF. ÁG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 79

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar experimento de transferencia de calor de superficie extendida

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Control por computador con interfaz de usuario y software para visualización y análisis de datos por computadora."

La solicitud se fundamenta en la necesidad de adaptar la especificación a tecnologías más avanzadas y accesibles, integrando capacidades modernas que permitan una mayor versatilidad en la operación del equipo. En este sentido, se propone incluir la opción de visualización en tiempo real a través de dispositivos móviles, lo que mejoraría significativamente la funcionalidad y la comodidad para los usuarios.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:
"Control por computador con interfaz de usuario y software para visualización y análisis de datos, incluyendo una función de Wi-Fi para la visualización en tiempo real (opcional) de forma remota en un smartphone (iOS y Android)."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta por no cumplir con los requerimientos técnicos mínimos para los fines de enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de Ingeniería Mecánica. Pero, con finalidad permitir mayor concurrencia de postores; se establece que se aceptarán propuestas que cumplan o superen las características mínimas requeridas y/o con mejoras tecnológicas.

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

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 80

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo para realizar experimento conductividad de líquidos y gases

Se solicita realizar una revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Dispositivo de calefacción de potencia calorífica no menor a 300W."

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual podría limitar la participación de postores, al requerir un dispositivo con una potencia mínima de 300W, lo que podría no ser necesario para cumplir con los requisitos técnicos del proyecto. En su lugar, se propone una especificación que permita una mayor flexibilidad sin comprometer el rendimiento.

Por lo tanto, se sugiere modificar la especificación a:
"Dispositivo de calefacción con potencia térmica no menor a 200W."

Esta modificación permite la inclusión de productos con una potencia térmica ajustada, como el que ofrece nuestro dispositivo de 200W, que cumple con los requerimientos necesarios para el desempeño esperado

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápíte 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: con la finalidad de fomentar mayor concurrencia de postores, quedando fijada la característica de la siguiente manera:

- Dispositivo de calefacción de potencia calorífica como minimo de 250W"

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

- Dispositivo de calefacción de potencia calorífica como minimo de 250W"

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 81

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo para realizar experimento conductividad de líquidos y gases

Se solicita realizar la modificación de la característica técnica indicada como:

"Indicadores digitales de temperaturas y potencia calorífica."

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual podría no especificar claramente la necesidad de mostrar la información de manera más accesible y en múltiples plataformas. Proponemos que los indicadores no solo sean visibles en el dispositivo, sino también en una interfaz digital adicional que permita un monitoreo más eficiente y preciso.

Por lo tanto, se sugiere modificar la especificación a:
"Indicadores digitales para la potencia térmica (W) e Indicadores de temperaturas (pantalla). Debe mostrarse tanto en la caja de control como en la computadora."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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:
Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado restringe la participación de postores al querer agregar algo propio.
Notar de que, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 82

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo para realizar experimento conductividad de líquidos y gases

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Control por computador con interfaz de usuario y software para visualización y análisis de datos por computadora."

La solicitud se fundamenta en la necesidad de adaptar la especificación a tecnologías más avanzadas y accesibles, integrando capacidades modernas que permitan una mayor versatilidad en la operación del equipo. En este sentido, se propone incluir la opción de visualización en tiempo real a través de dispositivos móviles, lo que mejoraría significativamente la funcionalidad y la comodidad para los usuarios.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Control por computador con interfaz de usuario y software para visualización y análisis de datos, incluyendo una función de Wi-Fi para la visualización en tiempo real (opcional) de forma remota en un smartphone (iOS y Android)."

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:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 23

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

3) Torre de refrigeración

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Debe contar con un software de aprendizaje para PC Windows, con adquisición de datos por computadora con sensores relevantes y software para visualización y análisis de datos mediante computadora."

La solicitud se fundamenta en la necesidad de ampliar las posibilidades tecnológicas, permitiendo que se ofrezcan soluciones que integren compatibilidad con otros sistemas operativos y dispositivos. Esto mejoraría la accesibilidad y funcionalidad para los usuarios al no limitar la operación exclusivamente a Windows.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Debe contar con un software de aprendizaje compatible con PC Windows y otros sistemas operativos, con adquisición de datos por computadora utilizando sensores relevantes, y software para visualización y análisis de datos, incluyendo opciones para visualización en dispositivos móviles (iOS y Android)."

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo para análisis del ciclo de motor

Se solicita realizar la modificación de la característica:

"Clases de precisión 1 y 0 o superior."

La solicitud se fundamenta en que la exigencia de clases de precisión tan específicas podría limitar la participación de postores y aumentar innecesariamente los costos del proyecto. Existen opciones que podrían cumplir con los requerimientos del proyecto sin necesidad de cumplir estrictamente con las clases de precisión 1 y 0, o incluso pueden ser suficientes soluciones con una clase de precisión inferior que todavía ofrezcan un rendimiento adecuado.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Clases de precisión 1 y 0 o superior (opcional)."

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Clases de precisión 1 y 0 o superior (opcional)

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

- Clases de precisión 1 y 0 o superior (opcional)

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 85

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo para análisis del ciclo de motor

Se solicita la modificación de la siguiente característica:
"Conexión a una computadora o una impresora externa."

La solicitud se fundamenta en que la especificación actual no detalla la preferencia por una conexión más moderna y eficiente, como la inalámbrica, que facilita una integración más flexible y conveniente con otros dispositivos. Dado que la tecnología actual permite la conectividad inalámbrica, se sugiere actualizar la especificación para permitir esta opción, mejorando la facilidad de uso y adaptabilidad del equipo.

Por lo tanto, se sugiere modificar la especificación a:
"Conexión a una computadora o una impresora externa con o sin conexión inalámbrica."

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: Por lo que, se actualiza las especificaciones técnicas minimas requeridas, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores. Por lo tanto, se determina las siguiente característica:

- Conexión a una computadora o una impresora externa con o sin conexión inalámbrica.

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

- Conexión a una computadora o una impresora externa con o sin conexión inalámbrica.

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 86

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Se proporcionan instrumentos para la medición de temperaturas, presiones y flujo másico."

La solicitud se fundamenta en que la expresión "flujo másico" podría ser demasiado específica para el propósito del proyecto, y un término más general como "flujo" o "caudal" podría ser más adecuado y versátil, permitiendo una mayor variedad de opciones en las ofertas.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Se proporcionan instrumentos para la medición de temperaturas, presiones y flujo (o caudal)." Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará con la siguiente característica:

- Se proporcionan instrumentos para la medición de temperaturas, presiones y flujo másico y/o caudal.

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

- Se proporcionan instrumentos para la medición de temperaturas, presiones y flujo másico y/o caudal.

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 87

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Debe incluir un modelo tipo refrigerador, con cámara de refrigeración con parte frontal transparente y calefactor eléctrico para simular carga térmica."

La solicitud se fundamenta en que la descripción actual resulta demasiado específica, limitando la posibilidad de que otros equipos técnicamente equivalentes sean considerados en el proceso de licitación. Por lo tanto, se propone una redacción más general que permita la inclusión de alternativas tecnológicas igualmente válidas, fomentando una mayor competitividad entre los postores.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:
"Debe incluir un modelo tipo refrigerador con compresor, condensador y evaporador."

Esta descripción más amplia mantiene las funcionalidades esenciales del equipo, mientras que permite considerar diferentes diseños y configuraciones técnicas que cumplan con los requerimientos del proyecto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge:
Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado resulta inferior a lo requerido, limitando al equipo a características inferiores y no siendo ésta una mejora.

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

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Debe contar con compresor, evaporador y condensador de aletas y ventilación forzada, y debe tener la posibilidad de funcionar con tubo capilar o válvula de expansión seleccionables vía válvulas electromagnéticas."

La especificación actual es demasiado específica, lo que podría limitar la participación de postores con soluciones tecnológicamente equivalentes o superiores. Este nivel de detalle técnico restringe innecesariamente la competitividad en el proceso de licitación, ya que otras configuraciones técnicas pueden cumplir con los objetivos funcionales del equipo.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:
"Debe incluir un compresor y un sistema de condensador y evaporador enfriados por agua en intercambiadores de calor de bobina coaxial o válvulas electromagnéticas"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita una revisión de la especificación técnica descrita como:

"Simulación de fallos."

Dado que esta característica podría considerarse como un complemento y no como un requisito indispensable para el cumplimiento de las funcionalidades principales del equipo, por ello se solicita al comité que esta especificación sea modificada para que su cumplimiento sea OPCIONAL

Esta modificación permitiría ampliar la participación de postores, al incluir equipos que, aunque no cuenten con esta característica específica, cumplan plenamente con los objetivos principales del proceso. Solicitamos su consideración para fomentar una mayor competitividad en la licitación.

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita una revisión de la especificación técnica descrita como:

"Mínimo 04 puntos de medición de presión."

Consideramos que esta especificación podría ser ajustada para incluir alternativas tecnológicas que cumplan con los objetivos del equipo, pero con una configuración más flexible.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Mínimo 02 puntos de medición de presión."

Esta modificación permitiría la participación de una mayor cantidad de postores, manteniendo la funcionalidad requerida, pero ofreciendo opciones más diversas y viables en términos técnicos y económicos. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará con la siguiente característica::

- Mínimo 02 puntos de medición de presión.

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

- Mínimo 02 puntos de medición de presión.

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 91

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita una revisión de la especificación técnica descrita como:

"Flujo másico refrigerante."

Por ello, se solicita al comité que la especificación permita incluir como opcional la medición de flujo de agua, para quedar de la siguiente manera:

"Flujo del refrigerante. Opcional: caudal de agua."

Esta propuesta busca ampliar la flexibilidad de los requisitos técnicos, permitiendo la participación de una mayor cantidad de postores. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará con la siguiente característica:

- Flujo del refrigerante.

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

- Flujo del refrigerante.

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 92

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita la modificación de la siguiente característica:

"Debe contar con un software con adquisición de datos por computadora y software para visualización del ensayo."

La solicitud se fundamenta en la necesidad de adaptar la especificación a tecnologías más avanzadas y accesibles, integrando capacidades modernas que permitan una mayor versatilidad en la operación del equipo. En este sentido, se propone incluir la opción de visualización en tiempo real a través de dispositivos móviles, lo que mejoraría significativamente la funcionalidad y la comodidad para los usuarios.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Debe contar con un software con adquisición de datos por computadora y software para visualización del ensayo. Adicionalmente, puede incluir funcionalidad Wi-Fi para visualización en tiempo real (opcional) de manera remota en un smartphone (iOS y Android)."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo para realizar el ciclo de refrigeración

Se solicita una revisión de la especificación técnica descrita como:

"Debe tener un compresor con potencia frigorífica entre 450 W a 500 W."

Se solicita al comité modificar esta característica para que quede de la siguiente manera:

"El compresor debe tener una potencia frigorífica entre 350 W a 500 W."

Esta modificación busca ofrecer una mayor flexibilidad en cuanto a la potencia del compresor, permitiendo opciones de equipos con características variadas sin comprometer el rendimiento o la funcionalidad requerida para los ensayos. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará con la siguiente característica:

- Debe tener un compresor con potencia frigorífica como minimo de 400 W.

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

- Debe tener un compresor con potencia frigorífica como minimo de 400 W.

REF. PAG. 24

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 94

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita una revisión de la especificación técnica descrita como:

"Este sistema debe contar con una turbina de gas de eje doble, con la posibilidad de trabajar como un motor a reacción o como una turbina de potencia."

Se solicita al comité modificar esta característica para que quede de la siguiente manera:

"Este sistema debe contar con una turbina de gas de eje doble.
Tene la capacidad de trabajar como un motor a reacción o como una turbina de potencia.(opcional)

Esta modificación busca ofrecer mayor flexibilidad en los requerimientos del sistema, permitiendo la inclusión de características adicionales sin comprometer el rendimiento básico de la turbina. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
REF. PAG. 25

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 95

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita al comite la modificación de la especificación técnica:

"Debe incluir software para la adquisición de datos."

Quedando de esta manera:

"Debe incluir software para la adquisición de datos. Opcional: funcionalidad Wi-Fi para visualización en tiempo real de manera remota en un smartphone (iOS y Android)."

Esta modificación plantea la posibilidad de incorporar una mejora opcional que permita la visualización remota de los datos en tiempo real desde dispositivos móviles.

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 96

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica técnica:

"Capaz de transformar la energía eléctrica generada en calor."

Quedando la característica de la siguiente manera:

"Capaz de transformar la energía eléctrica generada en calor o luz."

Esta modificación permitirá un enfoque más amplio en las capacidades del equipo, considerando no solo la conversión en calor, sino también en luz, si es aplicable. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Capaz de transformar la energía eléctrica generada en calor o luz.

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

- Capaz de transformar la energía eléctrica generada en calor o luz.

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 97

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita una revisión y posible modificación de la especificación técnica descrita como:

"Motor generador de gas con su compresor, turbina, tobera y combustible adecuado."

La especificación actual es demasiado específica, lo que podría limitar la participación de postores con soluciones tecnológicamente equivalentes o superiores.

Sessolicita al comité modificar la especificación a:

"Motor generador de gas con su compresor, turbina, tobera (opcional) y combustible adecuado."

Esta modificación permite la inclusión de alternativas tecnológicas igualmente efectivas que podrían no requerir una tobera, pero que aún cumplen con los objetivos funcionales del equipo. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 98

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita la modificación de la especificación técnica descrita:

"Generador de gas con un consumo de combustible no mayor a 120 g/min."

La especificación actual puede limitar la competitividad en el proceso de licitación, ya que algunas soluciones técnicamente equivalentes o superiores podrían tener un consumo de combustible ligeramente superior. Para asegurar una mayor diversidad de propuestas y mantener el rendimiento funcional, solicitamos al comité una modificación de la especificación.

La cual quedaria:

"Generador de gas con un consumo de combustible no mayor a 150 g/min."

Este ajuste permitiría la inclusión de alternativas que, si bien podrían tener un consumo ligeramente mayor, aún cumplirían con los requisitos operacionales y de eficiencia necesarios. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Generador de gas con un consumo de combustible no mayor a 150 g/min.

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

- Generador de gas con un consumo de combustible no mayor a 150 g/min.

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 99

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita una revisión y posible modificación de la especificación técnica descrita como:

"Turbina en modo motor a reacción empuje de 40N o superior."

Al inicio de las especificaciones de este equipo se menciona que el sistema puede funcionar tanto como motor a reacción como turbina de potencia. Sin embargo, la especificación actual solicita específicamente que la turbina opere en modo motor a reacción con un empuje de 40N o superior, lo que podría limitar la participación de postores con soluciones que puedan funcionar adecuadamente como turbinas de potencia y no necesariamente en modo motor a reacción.

Para fomentar una mayor competitividad y permitir una variedad más amplia de soluciones, solicitamos al comité que esta especificación sea ELIMINADA o, en su defecto, establecida como OPCIONAL. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que el sistema puede funcionar tanto como motor a reacción como turbina de potencia, sin embargo, a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Turbina en modo motor a reacción empuje de acuerdo al fabricante.

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

- Turbina en modo motor a reacción empuje de acuerdo al fabricante.

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 100

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Se solicita al comité una revisión y posible modificación de la especificación técnica descrita:

"ACCESORIOS: Orejeras: 4 unidades."

El requerimiento actual especifica un número fijo de 4 unidades de orejeras, lo cual puede ser innecesario para la funcionalidad del equipo y limitar la competitividad de las ofertas. Para permitir una mayor flexibilidad en las propuestas, solicitamos modificar la especificación a:

"Orejeras: como minimo 2 unidades."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Orejeras: como minimo 2 unidades.

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

- Orejeras: como minimo 2 unidades.

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Turbina a gas

Para la siguiente característica:

"Juego de herramientas."

El requerimiento actual establece que el "Juego de herramientas" es obligatorio, lo que podría limitar la competitividad en el proceso de licitación.

Para fomentar una mayor diversidad de opciones y mejorar la competitividad en el proceso, solicitamos modificar esta especificación a:

"Juego de herramientas (OPCIONAL)."

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 102

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

7) Equipo de rendimiento de la planta de vapor sobrecalentado

Se solicita al comite la modificación de la especificación técnica descrita:

"Un generador de forma de motor de corriente continua genera corriente a partir de la energía mecánica, donde unas bombillas consumen la energía eléctrica producida."

La especificación actual es demasiado específica, lo que podría limitar la participación de postores con soluciones tecnológicamente equivalentes o superiores. Este nivel de detalle técnico restringe innecesariamente la competitividad en el proceso de licitación, ya que otras configuraciones técnicas pueden cumplir con los objetivos funcionales del equipo.

Se solicit al comite modificar la especificación a: "Un generador de forma de motor de corriente continua genera electricidad a partir de la energía mecánica, donde unas bombillas o una carga resistiva consumiendo la energía eléctrica producida."

Esta modificación permite la inclusión de alternativas igualmente efectivas, al no limitar la carga consumidora de energía exclusivamente a las bombillas, lo que brinda mayor flexibilidad en las ofertas. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Un generador de forma de motor de corriente continua genera energia electrica, a partir de la energía mecánica, donde unas bombillas o una carga resistiva consumen la energía eléctrica producida.

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

- Un generador de forma de motor de corriente continua genera energia electrica, a partir de la energía mecánica, donde unas bombillas o una carga resistiva consumen la energía eléctrica producida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 103

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

7) Equipo de rendimiento de la planta de vapor sobrecalentado

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"El vapor se condensa en un condensador enfriado por agua. El condensado se recoge y se devuelve a un tanque de agua."

Esto debido a que la especificación actual no incluye un mecanismo claro para medir la tasa de vapor de forma efectiva, lo que puede dificultar el monitoreo y control preciso del rendimiento del sistema.

Por ello, se solicita al comité modificar la característica a la siguiente:

"El vapor se condensa en un condensador enfriado por agua. El condensado se recoge y se mide para la tasa de vapor."

Esta modificación permitirá una medición más precisa de la tasa de vapor, mejorando el control y el rendimiento operativo del sistema.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- El vapor se condensa en un condensador enfriado por agua. El condensado se recoge y se mide en un depósito.

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

- El vapor se condensa en un condensador enfriado por agua. El condensado se recoge y se mide en un depósito.

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

7) Equipo de rendimiento de la planta de vapor sobrecalentado

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"Debe contar con un generador de corriente continua con potencia máxima no menor a 3 KW o superior."

Esto debido a que la especificación actual establece un umbral de potencia demasiado alto, lo que podría restringir innecesariamente la participación de los postores que podrían ofrecer soluciones viables con una potencia inferior pero aún adecuadas para cumplir con los requerimientos funcionales del equipo.

Por ello, se solicita al comité modificar la característica a la siguiente:

"Debe incluir un generador de corriente continua con potencia máxima de al menos 2W o superior."

Esta modificación permitirá incluir opciones más diversas sin comprometer el desempeño necesario para la operación del sistema.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge:

Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado resulta inferior a lo requerido, limitando al equipo a características inferiores y no siendo ésta una mejora.

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

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 105

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

7) Equipo de rendimiento de la planta de vapor sobrecalentado

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"Sistema eléctrico: Generador de corriente continua conectado a lámparas."

Esto debido a que especificar únicamente lámparas como carga puede limitar las soluciones disponibles, y se podría permitir el uso de otros tipos de carga resistiva sin comprometer el desempeño funcional del sistema.

Por ello, se solicita modificar la característica a la siguiente:

"Sistema eléctrico: Generador de corriente continua conectado a lámparas o carga resistiva."

Esta modificación permitirá mayor flexibilidad en la propuesta de soluciones, incluyendo cargas resistivas adicionales que también cumplirían con los requisitos operativos.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Sistema eléctrico: Generador de corriente continua conectado a lámparas o carga resistiva.

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

- Sistema eléctrico: Generador de corriente continua conectado a lámparas o carga resistiva.

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 106

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"04 (cuatro) Indicadores de temperatura digital como mínimo"

Esto debido a que la especificación actual utiliza el término "indicadores", lo cual podría generar confusión sobre si se hace referencia exclusivamente a dispositivos que indican la temperatura o si se incluyen otras formas de visualización. Se considera que la mención de "pantallas digitales de temperatura" podría ofrecer mayor claridad al referirse específicamente a pantallas digitales para visualizar la temperatura.

Por ello, se solicita al comité modificar la característica a la siguiente:

" 04 indicadores o pantallas de temperatura digital como mínimo"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápíte 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:

Se Acoge

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- 04 indicadores o pantallas de temperatura digital como mínimo

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

- 04 indicadores o pantallas de temperatura digital como mínimo

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 107

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"Válvula de seguridad: 4 bar abs."

Esto debido a que la especificación actual establece un valor fijo de presión (4 bar abs), lo cual limita la posibilidad de incluir alternativas que puedan operar de manera segura con valores cercanos a este límite, sin comprometer la seguridad y funcionalidad del sistema. Se propone modificar la redacción para dar margen a especificaciones con un valor máximo ajustado, que aún mantengan los estándares de seguridad requeridos.

Por ello, se solicita al comité modificar la característica a la siguiente:

"Válvula de seguridad: no exceder 4 bar abs."

Esta modificación mantiene el límite de presión máxima de manera flexible, permitiendo la inclusión de opciones con características equivalentes.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite 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:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Válvula de seguridad 6,5 bar abs como maximo

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

- Válvula de seguridad 6,5 bar abs como maximo

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 108

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"Debe contar con un dispositivo de calefacción regulable para ajustar la temperatura de ebullición de potencia no mayor a 3KW."

Esto debido a que la especificación actual establece una potencia máxima de 3KW, sin embargo, como se menciona en la especificación del calentador, la potencia máxima debe ser de no más de 350W. Esta discrepancia puede generar confusión o limitar la competencia, ya que la potencia indicada en la característica original es excesiva y no está alineada con el límite de potencia del calentador.

Por ello, se solicita modificar la característica de la siguiente manera:

"Debe contar con un dispositivo de calefacción regulable para ajustar la temperatura de ebullición con una potencia máxima no mayor a 350W."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite 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:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe contar con un dispositivo de calefacción regulable para ajustar la temperatura de ebullición con una potencia de 350W o superior

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

- Debe contar con un dispositivo de calefacción regulable para ajustar la temperatura de ebullición con una potencia de 350W o superior

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 109

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"Debe incluir adquisición de datos por computadora con sensores relevantes y software para visualización y análisis de datos mediante computadora."

La especificación actual se limita a la adquisición de datos sin especificar funcionalidades adicionales que podrían mejorar la operatividad del sistema. Se sugiere modificarla para incluir una característica opcional que permita la visualización remota en tiempo real a través de dispositivos móviles, lo cual agregaría valor al proceso.

Por ello, se solicita modificar la característica de la siguiente manera:

"Debe incluir adquisición de datos por computadora con sensores relevantes y software para visualización y análisis de datos mediante computadora, y una función de Wi-Fi para visualización en tiempo real (OPCIONAL) de forma remota en un smartphone (iOS y Android)"

Acápite 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:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 110

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Se solicita modificar la característica técnica que establece:
"Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua en un depósito transparente."

La solicitud recae en función a que esta especificación resulta demasiado restrictiva, ya que limita el alcance del equipo al uso exclusivo con agua. Consideramos que ampliar esta especificación para incluir otros líquidos permitiría una mayor versatilidad del equipo, adaptándose a diversas necesidades y escenarios educativos o experimentales.

Por ello, se solicita al comité que se modifique de la siguiente manera:
"Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua o líquido en un depósito transparente."

Esta ampliación garantizaría que el equipo sea funcional en un rango más amplio de aplicaciones y ofrecería una mayor utilidad a los usuarios. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite 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:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua o líquido en un depósito transparente.

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

- Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua o líquido en un depósito transparente.

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 111

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

8) Equipo para realizar experimento de condensación y ebullición por película gota a gota - Condensador

Se solicita al comité la modificación de la siguiente característica:

"Debe contar como mínimo con 7 puntos de medición de temperatura."

La especificación actual puede ser excesivamente restrictiva, lo que podría limitar las opciones disponibles en el mercado que podrían cumplir con los requisitos funcionales del equipo de manera igualmente efectiva. En muchos casos, 5 puntos de medición de temperatura son suficientes para garantizar una medición adecuada sin comprometer el rendimiento o la precisión del sistema.

Por ello, se solicita modificar la característica de la siguiente manera:

"Debe contar como mínimo con 5 puntos de medición de temperatura."

Esta modificación permitirá una mayor flexibilidad en las ofertas recibidas, sin afectar la capacidad operativa del sistema. Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función

Acápite 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:

No se Acoge

Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado resulta inferior a lo requerido, limitando al equipo a características inferiores y no siendo ésta una mejora.

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

REF. PAG. 26

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 112

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar pruebas de transferencia de calor durante la condensación y evaporación

Estimado comité selector, en las especificaciones técnicas del equipo, se solicita que cuente con una "Válvula de 4 bar abs."

Sin embargo, considerando que el sistema del equipo opera a una presión significativamente menor, el uso de una válvula de 4 bar abs. podría resultar innecesario. El sobredimensionamiento de la válvula, lo cual puede resultar en un control menos preciso del sistema. Siendo recomendable una válvula de seguridad de menor límite como 1.5 o 2 bar abs.

Por lo cual, se recomienda al comité selector modificar la especificación de la válvula para que quede de la siguiente manera:

"Válvula de seguridad no mayor a 4 bar abs."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Válvula de seguridad: no mayor a 4 bar abs

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

- Válvula de seguridad: no mayor a 4 bar abs

REF. PAG. 18

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 113

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar pruebas de transferencia de calor durante la condensación y evaporación

Se solicita modificar la característica técnica que establece:
"Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua en un depósito transparente."

La solicitud recae en función a que esta especificación resulta demasiado restrictiva, ya que limita el alcance del equipo al uso exclusivo con agua. Consideramos que ampliar esta especificación para incluir otros líquidos permitiría una mayor versatilidad del equipo, adaptándose a diversas necesidades y escenarios educativos o experimentales.

Por ello, se solicita al comité que se modifique de la siguiente manera:
"Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua o líquido en un depósito transparente."

Esta ampliación garantizaría que el equipo sea funcional en un rango más amplio de aplicaciones y ofrecería una mayor utilidad a los usuarios.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua o líquido en un depósito transparente.

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

- Debe ser posible la visualización del proceso de condensación de agua o líquido en un depósito transparente.

REF. PAG. 18

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 114

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

1) Equipo para realizar pruebas de transferencia de calor durante la condensación y evaporación

En las especificaciones técnicas del equipo, se solicita que cuente con un mínimo de 7 puntos de medición de temperatura. Sin embargo, considerando las dimensiones y la complejidad del sistema solicitado, 5 puntos de medición ubicados estratégicamente serían suficientes para capturar la variabilidad necesaria en la temperatura.

Incluir más puntos de medición, que podrían estar demasiado cerca entre sí, no aportarían información adicional significativa y podría generar redundancia. Por lo tanto, se recomienda al comité selector modificar la especificación para que quede de la siguiente manera:

" Debe contar como mínimo con 5 puntos de medición de temperatura. "

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge

Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado resulta inferior a lo requerido, limitando al equipo a características inferiores y no siendo ésta una mejora.

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

REF. PAG. 18

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 115

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

En la especificación del equipo, se solicita lo siguiente:
"Cuenta con un soplante en el conducto para inducir la convección forzada."

Sin embargo, considerando que un soplante y un ventilador cumplen una función muy similar al mover aire, y que el objetivo del sistema es maximizar la transferencia de calor mediante la convección forzada, un ventilador sería la mejor opción.

Un ventilador, a diferencia del soplante, puede distribuir el aire caliente de manera más uniforme en un espacio más amplio, lo que mejora la eficiencia del sistema al asegurar un flujo de aire constante y homogéneo sobre las superficies de transferencia de calor. Esto puede resultar en una transferencia de calor más efectiva y una operación más silenciosa, lo cual es deseable en muchas aplicaciones.

Por lo tanto, proponemos amablemente que se modifique la especificación para permitir el uso de un ventilador como alternativa al soplante, quedando de la siguiente manera:
"Cuenta con un soplante o un ventilador en el conducto para inducir la convección forzada."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Cuenta con un soplante o un ventilador en el conducto para inducir la convección forzada.

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

- Cuenta con un soplante o un ventilador en el conducto para inducir la convección forzada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 116

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

En la especificación actual del equipo, se indica lo siguiente:
"Área del ducto: 140 mm x 140 mm."

Proponemos modificar esta especificación a un ducto de 120 mm x 120 mm, considerando que un ducto más pequeño incrementa la velocidad del aire al reducir el área de flujo, lo que puede mejorar la transferencia de calor por convección, ya que un mayor flujo de aire en contacto con la superficie de transferencia puede aumentar la eficiencia del proceso y reduce las pérdidas de calor a lo largo del conducto, ya que hay menos superficie expuesta al entorno.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Área del ducto: 120 mm x 120 mm o superior."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Área del ducto: 120 mm x 120 mm o superior.

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

- Área del ducto: 120 mm x 120 mm o superior.

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 117

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

En la especificación actual del equipo, solicitan lo siguiente:
"Longitud del ducto de 1500 mm."

Proponemos modificar esta especificación a una longitud mínima de 800 mm, tomando en cuenta que una longitud menor del ducto puede reducir la resistencia al flujo de aire, permitiendo que el aire pase más rápidamente a través del sistema y mejorando la eficiencia de la transferencia de calor, reduciendo las pérdidas de calor a lo largo del trayecto del aire, ya que hay menos superficie expuesta a posibles enfriamientos. Incluyendo que un ducto de menor longitud también favorece a un mantenimiento más sencillo y menos costoso a lo largo del tiempo. Y todo esto sin llegar a afectar la finalidad, funciones y uso del equipo.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Longitud: 800 mm o superior"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge:
Se aclara que, se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado resulta inferior a lo requerido, limitando al equipo a características inferiores y no siendo ésta una mejora.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 118

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

Actualmente, se en las especificaciones solicitan lo siguiente:
"Soplante con un flujo de 35 m³/min como mínimo"

Proponemos cambiar esta especificación a un ventilador con un flujo de 3 m³/min. Considerando que en los sistemas de transferencia de calor por convección forzada, es crucial que el flujo de aire sea uniforme y bien distribuido para maximizar la eficiencia de la transferencia de calor, y que la capacidad de flujo de 35 m³/min puede ser excesiva para las dimensiones del ducto y la configuración del sistema, siendo que un flujo de aire excesivamente alto puede causar turbulencias que disminuyen la eficacia. Por lo cual llega a ser una mejor opción un ventilador de 3 m³/min que ofrece un flujo más controlado y apropiado para asegurar una transferencia de calor uniforme y efectiva.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Soplante con flujo de 35 m³/min o ventilador de 3 m³/min como mínimo."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 119

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

En las especificaciones actuales solicitan lo siguiente:
"Protección contra sobrecalentamiento no mayor a 90°C."

Proponemos modificar este límite a 100°C, ya que una protección de 100°C proporciona mayor flexibilidad operativa, permitiendo al sistema manejar situaciones de carga térmica elevada sin comprometer la seguridad. Esto es esencial para aplicaciones donde se requiere un control preciso de la temperatura sin que el equipo se apague innecesariamente.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Protección contra sobrecalentamiento no mayor a 100°C."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Protección contra sobrecalentamiento no mayor a 100°C.

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

- Protección contra sobrecalentamiento no mayor a 100°C.

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 120

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

En las especificaciones actuales, solicitan lo siguiente:
"Potencia, temperatura del aire a la entrada y salida del intercambiador de calor, y presión al ingreso y salida del intercambiador."

Proponemos modificar esta especificación para que los instrumentos midan la temperatura a la entrada y salida, así como el voltaje y corriente de la potencia de entrada, basandonos en la relevancia de los parámetros.

Mantener la medición de la temperatura a la entrada y salida del intercambiador de calor sigue siendo crucial, ya que es el principal indicador del rendimiento térmico del sistema. Y medir el voltaje y la corriente de la potencia de entrada permite calcular de manera más directa y precisa la potencia eléctrica suministrada al sistema, lo cual es fundamental para evaluar la eficiencia energética del equipo.

En un sistema de transferencia de calor por convección forzada, los parámetros más críticos son la temperatura del aire y parámetros de potencia eléctrica utilizada. La presión a la entrada y salida, no son esenciales para el objetivo principal de medir la eficiencia de transferencia de calor, especialmente si el flujo de aire es constante.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Medición de aire a la entrada y salida del intercambiador de calor, voltaje y corriente de voltaje y opcional presión al ingreso y salida del intercambiador."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

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

NO APLICA

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 121

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

La especificación actual requiere que el equipo cuente con lo siguiente:
"Debe ser posible la medición de la transferencia de calor con convección libre en el ducto de aire"

Proponemos modificar esta especificación incorporando la posibilidad de poder de calcular la transferencia de calor en el equipo con la finalidad de no solo amplía las funcionalidades del equipo, sino que también enriquece la experiencia educativa y de investigación. En paralelo promoviendo la pluralidad de postores y diversidad de ofertas.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Debe ser posible la medición o calculo de la transferencia de calor con convección libre en el ducto de aire"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la consulta, es decir se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe ser posible la medición o cálculo de la transferencia de calor con convección libre en el conducto de aire

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

- Debe ser posible la medición o cálculo de la transferencia de calor con convección libre en el conducto de aire

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 122

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

2) Equipo de transferencia de calor por convección forzada

La especificación actual requiere que el equipo cuente con lo siguiente:
"Debe contar con dos varillas calefactoras de no más de 260 W de potencia."

Proponemos modificar esta especificación para utilizar un único elemento calefactor de no más de 320 W. Debido a que un único elemento calefactor puede proporcionar una distribución de calor más uniforme a lo largo del ducto, reduciendo los puntos calientes o fríos que podrían ocurrir con múltiples varillas calefactoras. Esto mejora la eficiencia térmica del sistema.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:
"Debe contar con elemento calefactor de no más de 320 W de potencia."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe contar con elemento calefactor compuesto por una o dos varillas, con una potencia total de 260W o superior

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

- Debe contar con elemento calefactor compuesto por una o dos varillas, con una potencia total de 260W o superior

REF. PAC. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 123

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

3) Equipo para demostrar: Gases ideales - la Ley de Boyle y Gay Lussac

Se está solicitando que el equipo cuente con lo siguiente: "Se utiliza una bomba de vacío y válvulas para variar el volumen de aire en el primer cilindro ..."

Sin embargo, al limitarse únicamente a la bomba de vacío, limitan la participación de otros postores, y sobre todo tomando en cuenta que una bomba de vacío no es el únicos elementos que pueden variar el volumen de aire en el cilindro sin afectar a otras funciones. Por lo cual se recomienda al comité selector ampliar la especificación para permitir el uso no solo de una bomba de vacío, sino también de compresores o bombas de aire, quedando de la siguiente manera:

"Bomba de vacío / bomba de aire / compresor y valvulas para variar el volumen de aire en el primer cilindro, y un calefactor con regulador de temperatura se utiliza para variar la temperatura del aire en el segundo cilindro"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Se utiliza una bomba de vacío y/o bomba de aire y/o compresor, y valvulas para variar el volumen de aire en el primer cilindro, y un calentador con regulador de temperatura se utiliza para variar la temperatura del aire en el segundo cilindro.

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

- Se utiliza una bomba de vacío y/o bomba de aire y/o compresor, y valvulas para variar el volumen de aire en el primer cilindro, y un calentador con regulador de temperatura se utiliza para variar la temperatura del aire en el segundo cilindro.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 124

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

3) Equipo para demostrar: Gases ideales - la Ley de Boyle y Gay Lussac

Se está solicitando que el equipo de demostración de gases ideales cuente con un regulador de temperatura PID para el control de temperatura. Sin embargo, considerando que la regulación de temperatura puede ser realizada utilizando otros sistemas de control de temperatura, y esto ayudaría a la pluralidad de postores y ofertas mejores.

Solicitamos amablemente al comité selector modifiquen esta especificación quedando de la siguiente manera:
"Sistema de temperatura no mayor a 350 W."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 125

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

3) Equipo para demostrar: Gases ideales - la Ley de Boyle y Gay Lussac

Se está solicitando que el equipo de demostración de la ley de Boyle y Gay Lussac utilice un compresor/bomba de vacío con una potencia no mayor a 100 W y una presión de salida mínima de 2 bar. Tomando que un compresor y una bomba de vacío no son los únicos elementos que pueden generar la presión solicitada se recomienda realizar la adición de la bomba de aire. Además en cuenta que una modificación en la potencia no afecta la capacidad de realizar los experimentos relacionados con la ley de Boyle y Gay Lussac, siempre y cuando presión de salida máxima siga siendo 2 bar, lo cual es suficiente para realizar las mediciones de presión y volumen necesarias para demostrar las relaciones de los gases ideales, sin necesidad de presiones excesivas. La potencia pasa a ser una característica sin relevancia.

Solicitamos amablemente al comité selector modifiquen esta especificación quedando de la siguiente manera: "Compresor/bomba de vacío / bomba de aire de presión máxima de 2 bar como mínimo."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Compresor / bomba de vacío / bomba de aire de potencia no mayor a 100 W y presión de salida como mínimo de 2 bar.

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

- Compresor / bomba de vacío / bomba de aire de potencia no mayor a 100 W y presión de salida como mínimo de 2 bar.

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 126

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo mara demostrar : Emisividad - convección y radiación

Se solicita realizar una modificación de la característica técnica indicada como:

"Con el equipo se podrá comparar la transferencia de calor en distintos gases como nitrógeno, helio o dióxido de carbono."

Al solicitar la especificación de comparación de transferencia de calor en distintos gases limita la flexibilidad del equipo, aumenta costos, complica el mantenimiento y no aportar significativamente al enfoque en los fundamentos educativos, ya que igualmente podrían demostrar los principios de transferencia de calor mediante un solo gas.

Por lo tanto, se sollicita al comite modificar la especificación a:

"Con el equipo se podrá comparar la transferencia de calor en distintos gases como nitrógeno, helio o dióxido de carbono (opcional)."

Por ultimo, tener en cuenta que esa caracteristicas depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 127

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo para demostrar : Emisividad - convección y radiación

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Cuenta con bomba de generación de vacío con consumo no mayor de 400 W y capacidad de aspiración nominal no mayor a 6 m³/h."

La solicitud se fundamenta en que una bomba con una capacidad mayor puede generar vacío más rápidamente, lo que reduce el tiempo necesario para alcanzar las condiciones experimentales requeridas. Adicionalmente los equipos con capacidades de aspiración más altas, son más adecuados para aplicaciones que implican la simulación de procesos industriales o experimentos avanzados.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:
"Cuenta con bomba de generación de vacío con consumo no mayor de 400 W y capacidad de aspiración nominal de 6 m³/h como mínimo."

Por último, tener en cuenta que esa característica depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Cuenta con bomba de generación de vacío con consumo no mayor de 400 W y capacidad de aspiración nominal de 5 m³/h como mínimo.

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

- Cuenta con bomba de generación de vacío con consumo no mayor de 400 W y capacidad de aspiración nominal de 5 m³/h como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 128

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo para demostrar : Emisividad - convección y radiación

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Debe contar con calefactor de 20 W de potencia mínimo con una superficie de 61 cm²"

La solicitud se fundamenta en que la exigencia de una medida de superficie tan específica podría limitar la participación de postores y aumentar innecesariamente los costos del proyecto. Existen opciones que podrían cumplir con los requerimientos del proyecto sin necesidad de cumplir estrictamente con una superficie de 61 cm² y siendo equipos técnicamente más eficientes y superiores.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Debe contar con calefactor de 20 W de potencia mínimo con una superficie no mayor de 61 cm²."

Por último, tener en cuenta que esa característica depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe contar con calefactor de 20 W de potencia mínimo con una superficie no mayor de 61 cm².

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

- Debe contar con calefactor de 20 W de potencia mínimo con una superficie no mayor de 61 cm².

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 129

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo mara demostrar : Emisividad - convección y radiación

Se solicita realizar la modificación de la característica técnica indicada como:

"Depósito de presión con volumen mayor a 10 litros"

La solicitud es tomando en cuenta que la especificación del depósito de presión con volumen mayor a 10 litros, limita al equipo provocando una menor adaptabilidad y disminuyendo la personalización del equipo según las necesidades específicas de cada usuario o aplicación, empeorando la eficiencia y aumentando costos.

Por lo tanto, se sollicita al comite modificar la especificación a:
"Depósito de presión con volumen mayor a 10 litros (opcional)."

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa caracteristicas depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 130

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

4) Equipo mara demostrar : Emisividad - convección y radiación

Se solicita realizar la modificación de la característica técnica indicada como:

"Sensor con indicador digital de presión y depresión."

La solicitud se fundamente en que no todos los experimentos o aplicaciones requieren monitoreo continuo de presión y depresión mediante un indicador digital. En muchos casos, se pueden utilizar manómetros analógicos o otros dispositivos para medir la presión de manera manual. Adicionalmente los sensores digitales requieren mantenimiento y calibración periódicas para asegurar lecturas precisas, lo cual amenta la complejidad del mantenimiento y los costos asociados.

Por lo tanto, se sollicita al comite modificar la especificación a:
"Sensor con indicador digital de presión y depresión (opcional)."

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa caracteristicas depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 131

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo de convección libre y forzada

Se esta solicitando que el equipo de conveccion libre y forzada cuente con superficies de calentamiento: elemento plano de potencia calorífica de 40 W o superior, un elemento cilíndrico de potencia calorífica de 20 W o superior y haz de tubos de potencia calorífica de 20 W o superior. Tomando en cuenta que el equipo tiene un control del calefactor, lo que permite ajustar la potencia calorífica según las necesidades del experimento. Por lo tanto, especificar potencias caloríficas mínimas para cada elemento no es esencial, ya que el sistema de control puede adaptarse para optimizar la transferencia de calor en cada caso. Esto hace que la potencia calorífica específica de cada elemento sea menos relevante, permitiendo centrarse en la funcionalidad y adaptabilidad de las superficies de calentamiento.

Al incluir un elemento plano, un elemento cilíndrico y un elemento aletado, se abarca una gama más amplia de escenarios de convección tanto libre como forzada. Cada tipo de elemento ofrece diferentes características de transferencia de calor, lo cual es crucial para demostrar los principios de convección en diversas geometrías y configuraciones.

Por lo cual solicitamos amablemente al comité selector modifiquen esta especificación quedando de la siguiente manera:

- " Superficies de calentamiento:
- Elemento plano
 - Elemento cilindrico
 - Haz de tubos o Elemento aletado"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Superficies de calentamiento:
- Elemento plano
 - Elemento cilindrico
 - Haz de tubos o Elemento aletado

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Superficies de calentamiento:

- Elemento plano
- Elemento cilindrico
- Haz de tubos o Elemento aletado

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 132

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo de convección libre y forzada

La especificación actual para la protección contra sobrecalentamiento en el equipo de Convección libre y forzada establece un límite de 90°C. Proponemos modificar este límite a 100°C, ya que una protección de 100°C proporciona mayor flexibilidad operativa, permitiendo al sistema manejar situaciones de carga térmica elevada sin comprometer la seguridad. Esto es esencial para aplicaciones donde se requiere un control preciso de la temperatura sin que el equipo se apague innecesariamente.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera:

"Protección contra sobrecalentamiento no mayor a 100°C."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Limitación de temperatura no mayor a 100°C.

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

- Limitación de temperatura no mayor a 100°C.

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 133

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo de convección libre y forzada

Se está solicitando que el equipo utilice un ventilador con control de velocidad de 8 m³/min. Sin embargo, proponemos modificar la especificación para que se permita utilizar un ventilador de 3 m³/min. Considerando que la reducción del caudal a 3 m³/min sigue siendo suficiente para generar las condiciones necesarias para la demostración de convección forzada. Este caudal más bajo permite un control más preciso del flujo de aire, esencial para observar los efectos graduales de la transferencia de calor en diferentes configuraciones experimentales.

Por lo cual se recomienda amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera: Ventilador con control de velocidad con flujo de 3 m³/min como mínimo.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 134

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

5) Equipo de convección libre y forzada

Se está solicitando que el equipo de convección libre y forzada utilice sensores con visualización digital de velocidad del aire, temperatura, y potencia calorífica. Sin embargo, añadir sensores que midan voltaje y corriente de potencia en lugar de potencia calorífica directa proporciona una mayor flexibilidad. La potencia calorífica puede calcularse a partir del voltaje y la corriente, lo que permite un análisis más detallado y ajustado de los parámetros eléctricos que afectan el desempeño del equipo. Esto es especialmente útil en contextos educativos donde se busca una comprensión más profunda de las relaciones entre estas variables.

Por lo cual se solicita amablemente al comité selector modificar dicha especificación, quedando de la siguiente manera: " Sensores con visualización digital de velocidad de aire, temperatura, voltaje y corriente de potencia o potencia calorífica."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Sensores con visualización digital de velocidad de aire, temperatura, voltaje y corriente de potencia o potencia calorífica."

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

- Sensores con visualización digital de velocidad de aire, temperatura, voltaje y corriente de potencia o potencia calorífica."

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 135

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Módulo de servicio para intercambiador de calor

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Cuenta con PLC y reconocimiento de accesorios por RFID"

La solicitud es basada en que el uso de un PLC y reconocimiento de accesorios RFID puede no ser esencial para la operación básica de un módulo de servicio de intercambiadores de calor. Si bien estas tecnologías pueden aportar beneficios adicionales en términos de automatización y seguimiento de componentes, no son imprescindibles para el funcionamiento del módulo en su contexto educativo o de operación básica. Hacer que el PLC y el RFID sean opcionales ofrece flexibilidad en términos de costo, complejidad y adaptación, sin sacrificar la funcionalidad del módulo de servicio.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:
"Cuenta con PLC (opcional) y reconocimiento de accesorios por RFID (opcional)."

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 136

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Módulo de servicio para intercambiador de calor

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Debe incluir un generador de agua fría con una bomba con una capacidad de caudal de 500 litros/hora o superior y de consumo no mayor a 120W."

La solicitud es basada en que no todas las aplicaciones educativas o de investigación requieren un generador de agua fría incorporado. En muchos casos, se pueden utilizar sistemas de enfriamiento externos existentes en las instalaciones, como unidades de enfriamiento central o sistemas de agua fría ya disponibles. El propósito principal del módulo es demostrar los principios de transferencia de calor. Incluir un generador de agua fría puede ser considerado un complemento que no es esencial para comprender los conceptos deseados.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Debe incluir un generador de agua fría con una bomba con una capacidad de caudal de 500 litros/hora o superior y de consumo no mayor a 120W (opcional)."

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 20

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
Nomenclatura :	LP-SM-7-2024-UNS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 137

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Módulo de servicio para intercambiador de calor

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Bomba de potencia de consumo no mayor a 120W y un caudal no menor a 500 litros/h."

La solicitud es basada en que una bomba con mayor potencia, tiene la capacidad de mantener un flujo constante de 500 litros/h o incluso superior, lo cual contribuye a una mayor estabilidad y fiabilidad del sistema de enfriamiento. Esto asegura que la circulación del agua no se vea comprometida, especialmente en condiciones de operación continua o bajo carga.

Por lo tanto, se solicita al comite modificar la especificación a:
"Bomba de potencia de consumo mayor a 100W y un caudal no menor a 500 litros/h."

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Bomba con potencia de consumo mayor a 100W y un caudal no menor a 500 litros/h.

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

- Bomba con potencia de consumo mayor a 100W y un caudal no menor a 500 litros/h.

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 138

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

6) Módulo de servicio para intercambiador de calor

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Debe contar con pantalla táctil en el equipo para el control y visualización de valores medidos"

La solicitud es basada en que existen otros métodos de control y visualización que pueden cumplir con los requisitos del equipo sin agregar la complejidad y el costo asociado con una pantalla táctil. El control y la visualización de los valores medidos pueden realizarse mediante dispositivos más sencillos y económicos, como interfaces de control con botones físicos, potenciómetros o incluso paneles con indicadores LED o LCD.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Debe contar con pantalla táctil en el equipo para el control y visualización de valores medidos (opcional)."

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 139

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

10) Recipiente encamisado con bobina y agitador

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Volumen de deposito 1.5 L como máximo"

La solicitud es basada en que al disponer de un volumen mayor de fluido en el deposito, el equipo puede alcanzar una mayor estabilidad térmica durante los experimentos. Un volumen mayor proporciona una mayor capacidad de almacenamiento de calor, lo que puede ser útil para mantener las condiciones experimentales durante un periodo más largo, sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto

Por lo tanto, se solicita al comite modificar la especificación a:

"Volumen de deposito 2.5 L como máximo"

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Volumen de depósito menor o igual a 2.5 Litros.

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

- Volumen de depósito menor o igual a 2.5 Litros.

REF. PAG. 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 140

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.

10) Recipiente encamisado con bobina y agitador

Se solicita realizar la revisión y modificación de la característica técnica indicada como:

"Área de transferencia de calor de la bobina 450 cm2 o superior"

La solicitud es basada en que la demostración de conceptos básicos de transferencia de calor, como los relacionados con la conducción, convección o el cambio de fase de los líquidos, un área de 350 cm² es suficiente para generar los efectos térmicos observables en los experimentos. No se requiere un área mayor a 450 cm², especialmente si el equipo está diseñado para operar dentro de rangos de temperatura y flujo moderados como es este el caso.

Por lo tanto, se solicita al comité modificar la especificación a:

"Área de transferencia de calor de la bobina 350 cm2 o superior"

Esta modificación proporcionaría mayor flexibilidad a los postores y permitiría una mayor competitividad sin comprometer el rendimiento y la calidad del producto.

Por ultimo, tener en cuenta que esa características depende del fabricante ya que cumple con la misma función.

Acápíte 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Área de transferencia de calor de la bobina 350 cm2 o superior

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

- Área de transferencia de calor de la bobina 350 cm2 o superior

REF. PAG. 22

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 141

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, hacemos llegar nuestra observación con respecto a las especificaciones del equipo Banco Hidráulico Digital. La especificación del consumo máximo de la bomba no sumergible no limita su funcionamiento. Es importante destacar que, aunque el consumo de energía sea mayor, este potencial no interfiere en el desempeño del equipo. Un mayor consumo de energía en este caso puede proporcionar una mayor capacidad operativa, asegurando un rendimiento eficiente y estable bajo condiciones exigentes, sin comprometer la eficiencia energética ni la funcionalidad de la bomba sumergible.

Con el objetivo de promover la pluralidad de postores y asegurar que las condiciones sean accesibles para una mayor participación, solicitamos que se considere modificar la especificación técnica para que se indique lo siguiente:
"Bomba sumergible con consumo no mayor a 550 W."

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

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Bomba sumergible con consumo no mayor a 550 W.

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

- Bomba sumergible con consumo no mayor a 550 W.

REF. PAG. 30

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 142

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para hacer llegar nuestra observación con respecto al equipo Banco Hidráulico Digital. En cuanto a la limitación del caudal máximo de la bomba, consideramos que esta restricción no influye de manera significativa en el funcionamiento general del equipo ni en el cumplimiento de las funciones para las cuales ha sido diseñado. A pesar de esta limitación, el equipo sigue operando de manera eficiente dentro de los parámetros técnicos establecidos, lo cual garantiza su óptimo desempeño en las condiciones normales de operación.

Por lo tanto, sugerimos que en las especificaciones técnicas del equipo se pueda considerar una mayor flexibilidad en cuanto a la capacidad de caudal máximo, siempre que se mantengan los estándares de calidad y seguridad. Esto permitiría una mayor adaptabilidad a distintos escenarios operativos sin comprometer la eficacia del equipo.

Con el objetivo de promover la pluralidad de postores y fomentar una mayor participación en el proceso, solicitamos que se considere modificar la especificación técnica para que se indique lo siguiente:
"Bomba con caudal máximo de 80 l/min o superior."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **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:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 30

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 143

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Estimado Comité, Consideramos que no es imprescindible especificar la "máxima altura" de agua en los ensayos de descarga sobre un vertedero, dado que dicha especificación no influye significativamente en el desarrollo ni en el desarrollo del experimento, ni en los resultados de la prueba. En los ensayos de este tipo, lo que realmente impacta en el comportamiento del vertedero es la relación entre el flujo de agua y las características geométricas del vertedero, más que la altura máxima de agua alcanzada. Con el objetivo de promover la pluralidad de postores y fomentar una mayor participación en el proceso, solicitamos amablemente que se considere modificar la especificación técnica y se indique lo siguiente:

"Medición de altura máxima de 150 mm o superior."

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

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Medición de altura máxima de 150 mm o superior

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

- Medición de altura máxima de 150 mm o superior

REF. PAG. 30

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 144

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas..Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para realizar una observación referente al ensayo de fricción de fluidos. No es necesario el uso de válvulas de asiento inclinado para llevar a cabo este tipo de ensayo, ya que, de acuerdo con la naturaleza de la prueba y los principios fundamentales que rigen el análisis de la fricción en fluidos, existen otros mecanismos o dispositivos igualmente efectivos y más adecuados para simular las condiciones requeridas sin la necesidad de emplear válvulas de asiento inclinado. Por ello, con el fin de promover una mayor flexibilidad en las especificaciones y asegurar la adecuada operación del sistema, solicito que se considere la siguiente modificación en la especificación técnica:

"Contar como mínimo con 1 válvula de compuerta y cualquiera de las siguientes válvulas: válvula de globo, válvula de bola, válvula de retención o válvula de asiento inclinado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 145

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para plantear una observación respecto al ensayo de fricción de fluidos. El requerimiento de utilizar al menos dos tubos tipo Y a 45° en los ensayos no es indispensable para el desarrollo y los objetivos de la prueba. Aunque este componente puede ser útil en ciertas configuraciones, la utilización de un solo tubo es suficiente para realizar el ensayo de manera adecuada, sin que esto comprometa la precisión ni la fiabilidad de los resultados obtenidos. Por ello, con el objetivo de clarificar las condiciones para la ejecución de los ensayos y asegurar que la especificación técnica permita una adecuada flexibilidad en la elección de los accesorios, solicito amablemente que se modifique la especificación para incluir lo siguiente:

"Contar como mínimo con 1 tubo tipo Y a 45°."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 146

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para hacer llegar nuestra observación en relación con el ensayo de fricción de fluidos. El requerimiento de utilizar como mínimo dos tubos tipo T en los ensayos de fricción de fluidos no es estrictamente indispensable para el desarrollo de la prueba, ya que la realización de los ensayos con un solo tubo tipo T cumple igualmente con los objetivos del procedimiento, sin que esto afecte significativamente la precisión ni los resultados obtenidos.. Con el fin de proporcionar mayor claridad y flexibilidad en la especificación técnica, solicito que se considere incluir lo siguiente:

"Contar como mínimo con 01 tubo tipo T."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 147

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Nos dirigimos a ustedes para plantear una observación respecto al requerimiento de utilizar tubos manométricos de 1000 mm de diámetro (CA) o superiores en los ensayos. Este requerimiento no es imprescindible, ya que es posible realizar las mediciones de manera efectiva utilizando tubos manométricos de 100 mm de diámetro (CA) o superiores, siempre que se mantengan las condiciones mínimas de precisión y fiabilidad para los ensayos.

El uso de tubos de menor diámetro (100 mm CA) puede ser suficiente para obtener resultados precisos sin comprometer la calidad del ensayo, además de ser una opción más eficiente en términos de costos y recursos..

Con el fin de garantizar la correcta medición y mayor flexibilidad en las especificaciones técnicas, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente:

"Tubos manométricos de 100 mm CA o superiores."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 148

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para realizar una observación sobre el estudio de flujo a través de un orificio. El diámetro del cilindro de 180 mm no es un requerimiento imprescindible para llevar a cabo el ensayo, ya que este parámetro no afecta de manera significativa los resultados obtenidos en el análisis del flujo a través del orificio. De hecho, es posible realizar el estudio de flujo de forma óptima utilizando un cilindro de 100 mm de diámetro, siempre que se mantengan las condiciones operativas adecuadas para el correcto desarrollo del ensayo.. Con el fin de proporcionar mayor claridad y estandarización en las especificaciones, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente:

"Diámetro del cilindro de 100 mm o superior."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Diámetro del cilindro: 100 mm o superior.

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

- Diámetro del cilindro: 100 mm o superior.

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 149

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Nos dirigimos a ustedes para realizar una observación respecto al estudio de flujo a través de un orificio. No es relevante que la capacidad del cilindro sea de 13 litros, ya que la capacidad del cilindro no influye de manera significativa en la precisión ni en la eficacia del ensayo. De hecho, es posible realizar el estudio de flujo de forma óptima utilizando un cilindro de 7 litros de capacidad, siempre que se mantengan las condiciones adecuadas de presión y flujo para garantizar la correcta ejecución del ensayo.. Con el fin de garantizar la correcta medición y mayor flexibilidad en las especificaciones técnicas, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente: Capacidad del cilindro 7 L o superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Capacidad del cilindro de 10 L o superior

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

- Capacidad del cilindro de 10 L o superior

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 150

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para realizar una observación en relación con el estudio de flujo a través de un orificio. La especificación que indica la necesidad de insertos con al menos dos tipos de orificio (cuadrado y redondeado) no es estrictamente relevante para el desarrollo exitoso del ensayo, ya que el ensayo puede llevarse a cabo de manera óptima utilizando únicamente orificios redondeados, los cuales son los más comúnmente empleados en estudios de flujo debido a su facilidad de fabricación y a que proporcionan resultados consistentes y precisos.. Con el fin de proporcionar mayor claridad y estandarización en las especificaciones, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente: Insertos de tipo de orificio redondeado

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 31

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 151

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En relación con el estudio del flujo turbulento y laminar, no es relevante la medición de la pérdida de presión en los regímenes de flujo laminar y flujo turbulento, ya que el objetivo principal de este ensayo es estudiar el perfil de velocidades del flujo de un fluido a través de un tubo. En este contexto, la medición de la pérdida de presión no influye directamente en la visualización y análisis de la transición entre el flujo laminar y el flujo turbulento, que es el propósito fundamental del experimento. En consecuencia con el fin de proporcionar mayor claridad y estandarización en las especificaciones, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente: Permite la medición de la pérdida de presión en flujo turbulento y flujo laminar (opcional)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF, PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 152
Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es relevante contar con un manómetro para realizar este ensayo, dado que el objetivo principal de este experimento es estudiar el perfil de velocidades del flujo de un fluido a través de un tubo, lo cual permite visualizar la transición entre el flujo laminar y el flujo turbulento. La medición de la presión no es un parámetro esencial para el análisis de dicha transición, ya que el enfoque principal está en la distribución de velocidades en diferentes puntos del flujo.. Por lo tanto, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente: "Incluye manómetro(opcional)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 153

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es indispensable contar con dos tubos manométricos para la realización de este ensayo, ya que el objetivo principal del experimento es estudiar el perfil de velocidades en el flujo de un fluido , de esta manera, visualizar la transición entre el flujo laminar y el flujo turbulento. El enfoque del ensayo se centra en la medición y análisis de las velocidades en diferentes puntos del flujo, y la cantidad de tubos manométricos no afecta a la obtención de los resultados deseados. Por lo tanto, solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente: Incluye 2 tubos manométricos (opcional)

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

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 154

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.El aparato para propiedades de fluidos e hidrostática en los ensayos de fluidos puede incluir tanto aerómetros como hidrómetros, dependiendo del tipo de fluido que se esté evaluando. Solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente: Incluye hidrometro y/o aerometro

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Cuenta con aerometro y/o hidrometro

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

- Cuenta con aerometro y/o hidrometro

REF. PAG.32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 155

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Según las recomendaciones generales para aparatos de propiedades de fluidos e hidrostática en los ensayos de fluidos, no existe una especificación única o estandarizada que indique que el tanque de almacenamiento debe ser de 45 litros o más. Con el fin de buscar la pluralidad de los postores solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente : "Tanque de almacenamiento de 30 litros o más"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Suprimiendo uno de ellos, para evitar confusiones, quedando de la siguiente manera:

- Tanque de almacenamiento y/o deposito de reserva de 40 litros o superior

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

- Tanque de almacenamiento y/o deposito de reserva de 40 litros o superior

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 156
Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Proponemos que se considere como opcional la inclusión de un aparato de Boyle para este estudio, ya que también puede ser una herramienta válida y eficaz para la determinación de las propiedades de los fluidos.

El aparato de Boyle, utilizado tradicionalmente para estudiar la relación entre presión y volumen en gases, ofrece una excelente alternativa para llevar a cabo experimentos que permitan observar fenómenos de equilibrio en sistemas hidráulicos bajo diferentes condiciones de presión. Si bien el estudio de vasos comunicantes es un enfoque útil para estudiar el comportamiento de los fluidos en equilibrio, el aparato de Boyle proporciona una forma adicional de estudiar la hidrostática y el comportamiento de los fluidos, especialmente en situaciones controladas donde las variaciones de presión y volumen son fundamentales. Con el fin de buscar la pluralidad de los postores solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente : "Estudio de vasos comunicantes o aparato de Boyle "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 157

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Con el objetivo de promover la pluralidad de postores y fomentar una mayor participación en el concurso, solicito que se considere la inclusión de una bomba con un consumo máximo de 600 W y un caudal máximo de 4 m³/h o superior .Este ajuste sigue permitiendo la evaluación adecuada de la bomba en condiciones de operación realistas solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente ."Bomba con un consumo no mayor a 600 W y un caudal máximo de 4 m³/h o superior"

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

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 158
Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En el aparato de propiedades de fluidos e hidrostática, y con el fin de fomentar la pluralidad de postores, solicito que se considere que el valor de la potencia del compresor sea opcional, y que la presión de salida sea mayor a 0.3 bar en las especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 159
Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En los ensayos de propiedades de fluidos e hidrostática, si bien es cierto que contar con una buena capacidad de depósito de reserva es importante, consideramos que sería adecuado modificar la especificación actual para que la capacidad mínima del depósito sea superior a 15 litros. Con el fin de buscar la pluralidad de los postores solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente : "Debe incluir un tanque de reserva de 15 litros o más"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 160

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. La especificación que establece que debe incluir al menos 2 instrumentos de medición de densidad podría considerarse revisada, permitiendo el uso de al menos 1 instrumento de medición de densidad. Esta modificación no afectaría la calidad ni la precisión del ensayo, ya que un solo instrumento de medición de densidad adecuado puede proporcionar resultados consistentes y precisos dentro de los parámetros establecidos para este tipo de pruebas. solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente : "Debe incluir al menos 1 instrumento de medición de densidad"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 161

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. La inclusión de al menos dos aerómetros con diferentes rangos de medición es un requerimiento específico que podría limitar la participación de los postores en el concurso. Con el fin de promover una justa apertura a un mayor número de postores. Solicito que se modifique la especificación para indicar lo siguiente : "Debe incluir al menos dos aerómetros con diferentes rangos de medición o al menos tres medidores de presión atmosférica, humedad y temperatura "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe contar con mínimo dos aerómetros con distintos rangos de medición como mínimo y/o al menos tres medidores de presión atmosférica, humedad y temperatura.

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

- Debe contar con mínimo dos aerómetros con distintos rangos de medición como mínimo y/o al menos tres medidores de presión atmosférica, humedad y temperatura.

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 162

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.Considerar tres recipientes con diferentes diámetros es un requerimiento muy específico que podría limitar la participación de los postores en el concurso, por favor solicito mencionar lo siguiente en la especificación : "Debe incluir al menos 1 recipiente"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 163

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Mediante la presente, nos dirigimos a ustedes para hacer una observación respecto al ensayo del Módulo de Bomba Centrífuga. No es imperativo que la altura de elevación de la bomba sea de 35 metros, ya que este parámetro no afecta significativamente la ejecución y precisión del ensayo. En su lugar, se podría considerar una altura de elevación de 15 metros o superior como un rango óptimo para el funcionamiento de la bomba. Este ajuste sigue permitiendo la evaluación adecuada de la bomba en condiciones de operación realistas y funcionales, sin comprometer los resultados del ensayo. Solicito se mencione lo siguiente en la especificación: "Altura de elevación aproximada de 15 metros o superior"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Altura de elevacion aproximada de 30 metros o superior

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

- Altura de elevacion aproximada de 30 metros o superior

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 164

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas..No es un requisito indispensable para el correcto funcionamiento que la bomba cuente con un motor asincrónico con una potencia no mayor a 500 W, ya que en algunos casos, contar con un motor de mayor potencia podría resultar beneficioso. Un motor con mayor potencia podría permitir una mayor eficiencia operativa y un rango más amplio de condiciones de prueba, lo que contribuiría a una mejor evaluación del rendimiento de la bomba en situaciones reales o extremas.Promoviendo la pluralidad para los postores solicito se mencione lo siguiente en la especificacion: "Debe contar con motor asincrono con potencia no mayor a 600 W"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe contar con motor asincrono con potencia no mayor a 600 W

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

- Debe contar con motor asincrono con potencia no mayor a 600 W

REF. PAG. 32

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 165
Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas..No es imprescindible contar con una bomba cuya altura de elevación sea mayor a 35 metros. De hecho, permitir una altura de elevación mayor a 15 metros también podría resultar óptimo para la realización de la prueba, ya que una altura de elevación de hasta 15 metros sigue siendo suficiente para generar las condiciones necesarias para evaluar el rendimiento de la turbina en los términos establecidos.

Además, se debe considerar que una altura de elevación moderada puede optimizar los recursos operativos, reducir el consumo de energía y simplificar la configuración del equipo sin comprometer la validez de los resultados obtenidos. . Solicito se mencione lo siguiente en la especificación: "Altura de elevación aproximada de 15 metros o superior"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Bomba con altura de elevacion mayor a 30 metros

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

- Bomba con altura de elevacion mayor a 30 metros

REF. PAG. 33

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 166

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Para un ensayo de laboratorio en un entorno académico o experimental, ninguna norma prescribe una potencia mínima o estándar específica, ya que la potencia de la turbina de Pelton puede variar ampliamente dependiendo de la configuración del sistema (caudal, altura de caída, número de chorros, etc.). Solicitamos no se limite la potencia promoviendo la pluralidad del concurso, y mencionar lo siguiente en la especificación : "Potencia de la turbina 30W o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Potencia de la turbina 30 W o superior

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

- Potencia de la turbina 30 W o superior

REF. PAG. 33

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 167

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Para un ensayo de laboratorio en un entorno académico o experimental, ninguna norma prescribe una potencia mínima o estándar específica, ya que la potencia de la turbina de Hélice puede variar ampliamente dependiendo de la configuración del sistema (caudal, altura de caída, número de chorros, etc.). Solicitamos no se limite la potencia promoviendo la pluralidad del concurso, y mencionar lo siguiente en la especificación : "Potencia de la turbina 15 W o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Potencia de la turbina 15 W o superior

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

- Potencia de la turbina 15 W o superior

REF. PAG. 33

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 168

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Para un ensayo de laboratorio en un entorno académico o experimental, ninguna norma prescribe una potencia mínima o estándar específica, ya que la potencia de la turbina Francis puede variar ampliamente dependiendo de la configuración del sistema (caudal, altura de caída, número de chorros, etc.). Solicitamos no se limite la potencia promoviendo la pluralidad del concurso, y mencionar lo siguiente en la especificación : "Potencia de la turbina 20 W o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Potencia de la turbina 20 W o superior

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

- Potencia de la turbina 20 W o superior

REF. PAG. 34

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 169

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.ninguna norma prescribe una potencia mínima o estándar específica, ya que la potencia de cada bomba en serie y paralelo puede variar ampliamente Solicitamos no se limite la potencia promoviendo la pluralidad del concurso, y mencionar lo siguiente en la especificación : "La potencia de cada bomba no debe superar los 600 W"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Potencia de cada bomba no superior a 600 W

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

- Potencia de cada bomba no superior a 600 W

REF. PAG. 34

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 170

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. Ninguna norma prescribe una potencia mínima o estándar específica, ya que la potencia de la bomba centrífuga puede variar ampliamente. Solicitamos no se limite la potencia y para promover la pluralidad del concurso, y mencionar lo siguiente en la especificación : "La potencia de cada bomba no debe superar los 600 W"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III 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:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Potencia de cada bomba no superior a 600 W

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

- Potencia de cada bomba no superior a 600 W

REF. PAG. 34

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 171

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es un requisito indispensable que la tubería de cobre tenga una longitud mínima de 5 metros. De hecho, una longitud de 2 metros también puede ser adecuada para la realización del ensayo, ya que se puede generar un efecto de golpe de ariete efectivo con una tubería de menor longitud, sin que ello afecte la precisión ni la validez de los resultados obtenidos.

El propósito principal del ensayo es analizar los efectos del golpe de ariete en el sistema, lo cual puede lograrse de manera eficiente con una tubería más corta, sin comprometer la intensidad de la presión generada ni la calidad de la medición. Además, una longitud más corta permitiría una mayor optimización de recursos y facilidad en la instalación del sistema de prueba, sin que ello interfiera con la capacidad de generar los picos de presión necesarios para el análisis.. Solicito encarecidamente la especificacion mencione lo siguiente : Golpe de ariete: Tubería de cobre, de al menos 2 metros de longitud, con válvula de cierre

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF, PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 172

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es un requisito indispensable que el diámetro de la tubería sea aproximadamente de 26 mm, ya que, en realidad, un diámetro mayor a 20 mm también podría ser adecuado para llevar a cabo el ensayo de forma efectiva.

El objetivo principal del ensayo es generar y medir las variaciones de presión provocadas por el golpe de ariete, y esto se puede lograr de manera eficiente con un diámetro menor sin comprometer la precisión de los resultados. Un diámetro mayor a 20 mm sigue permitiendo que se alcancen los niveles de presión necesarios para el análisis del golpe de ariete, ya que el fenómeno de sobretensión no depende exclusivamente del diámetro de la tubería, sino de la rapidez con la que se genera la variación de flujo, la velocidad del fluido y las características del sistema.

Además, un diámetro menor contribuiría a una mayor optimización de los recursos y permitiría una mayor flexibilidad en la instalación y ajuste del equipo sin afectar los resultados obtenidos.. Solicito la especificacion mencione lo siguiente : Diámetro de la tubería mayor a 20 mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Diametro de la tuberia de 20 mm o superior

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

- Diametro de la tuberia de 20 mm o superior

REF. PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 173

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es un requisito indispensable que la bomba tenga un consumo de 250 W o inferior. También se podría considerar la opción de utilizar una bomba con un consumo superior a 250 W, ya que, en función de las características del ensayo y el sistema, una mayor potencia puede contribuir a una operación más eficiente y a un mejor control del flujo de agua, especialmente cuando se requiere generar picos de presión más altos o mantener un caudal constante en situaciones específicas.

Una bomba con mayor consumo también puede mejorar la estabilidad del sistema, permitiendo un control más preciso de las variaciones de presión, lo cual es crucial para obtener resultados confiables durante el ensayo del golpe de ariete. Además, el uso de una bomba con un consumo mayor no interfiere en la capacidad para realizar el ensayo adecuadamente, ya que la potencia de la bomba puede ser ajustada según las necesidades del ensayo. . Solicito la especificacion tecnica mencione lo siguiente : Debe tener una bomba con un consumo mayor a 250 W

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe tener una bomba de consumo de 350 W o inferior

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

- Debe tener una bomba de consumo de 350 W o inferior

REF. PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 174

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es un requisito indispensable incluir una válvula electromagnética con un tiempo de cierre específico. Alternativamente, se podría considerar el uso de una válvula mecánica de cierre, ya que, bajo condiciones operativas adecuadas, una válvula mecánica también puede realizar el cierre de forma eficiente y cumplir con los requisitos del ensayo, sin comprometer la precisión ni los resultados.

Las válvulas mecánicas son sencillas de operar y pueden ofrecer una respuesta rápida y efectiva para simular el cierre abrupto necesario para generar el golpe de ariete. Además, las válvulas mecánicas no requieren de la energía eléctrica necesaria para operar una válvula electromagnética, lo que podría ser ventajoso en términos de simplicidad en el mantenimiento.. Solicito la especificación técnica mencione lo siguiente : Debe incluir una válvula electromagnética o una válvula mecánica de cierre

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 35

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 175

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.No es un requisito indispensable que el depósito de agua para las pruebas tenga una capacidad de 50 L o más. De manera alternativa, se podría considerar un depósito con una capacidad mínima de 20 L o más, ya que este volumen es suficiente para realizar la prueba de forma efectiva y obtener resultados válidos.

Un depósito con capacidad de 20 L es adecuado para realizar los ensayos, ya que la cantidad de agua necesaria para medir la altura metacéntrica y gravedad no depende estrictamente del volumen del depósito, sino de la precisión en la medición de los movimientos del barco y la correcta aplicación de los métodos de cálculo. De hecho, un volumen más pequeño no afectaría la validez de los resultados, siempre que las condiciones experimentales sean controladas adecuadamente.

Además, un depósito de menor capacidad puede ser más práctico en términos de espacio y facilidad de manejo, lo que optimiza los recursos del laboratorio sin comprometer la calidad de los resultados. En busca de la pluralidad del concurso ,solicito encarecidamente la especificacion mencione lo siguiente : Incluye depósito de agua para pruebas con capacidad de 20 L o más

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 176

Consulta/Observación:

Estimado comite , No es un requisito imprescindible que el clinómetro tenga una escala de $\pm 30^\circ$. De manera alternativa, se podría considerar una escala mínima de $\pm 10^\circ$, ya que, en las condiciones típicas de este tipo de ensayos, una escala de $\pm 10^\circ$ sería suficiente para obtener mediciones precisas y fiables para determinar la altura metacéntrica y la gravedad..Usar una escala más pequeña, como $\pm 10^\circ$, no solo sigue siendo adecuado para la medición de ángulos dentro del rango operable de los ensayos, sino que también permite mayor precisión en la lectura de los ángulos más pequeños, los cuales son los más relevantes para este tipo de medición.Solicito encarecidamente la especificacion mencione lo siguiente : Escala de clinómetro como minimo $\pm 10^\circ$

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 177

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.El requisito de una inclinación de 0 a 90 grados como mínimo no es indispensable para llevar a cabo este ensayo. En lugar de este rango, se podría trabajar con una inclinación de 0 a 30 grados como mínimo, ya que, en la práctica, este rango de inclinación es más que suficiente para determinar con precisión la altura metacéntrica y la gravedad.Al limitar el rango de inclinación, se simplifican los equipos y el procedimiento, y se puede obtener una medición precisa de la altura metacéntrica sin comprometer la calidad de los resultados. Además, un rango de inclinación más estrecho puede reducir los riesgos de posibles daños en el modelo de prueba y optimizar los recursos necesarios para llevar a cabo el ensayo. Ante lo expuesto solicito que la especificacion mencione lo siguiente : Inclinación de 0 a 30 grados como minimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Inclinacion de 0 a 60 grados o superior

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

- Inclinacion de 0 a 60 grados o superior

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 178

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.El requisito de que el instrumento de medición de presión diferencial tenga una escala de 0.01 mbar no es indispensable, ya que se podría trabajar igualmente con una escala de 1 mbar sin comprometer la calidad de los resultados.

En los ensayos de túnel de viento, la medición precisa de la presión diferencial es esencial para obtener los perfiles de velocidad y otros parámetros relevantes. Sin embargo, una escala de 1 mbar es suficiente para los rangos típicos de presión que se manejan en este tipo de ensayos, y aún permite obtener mediciones con una precisión adecuada para la evaluación de los flujos y las fuerzas aerodinámicas.. Por ello solicito que la especificacion mencione lo siguiente : "Debe incluir un instrumento de medicion de presion diferencial de 15 puntos como minimo de material de vidrio o similar con escala de 1 m bar"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe incluir un instrumento de medición de presión diferencial de 15 puntos como mínimo de material de vidrio o similar, con escala de acuerdo al fabricante

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

- Debe incluir un instrumento de medición de presión diferencial de 15 puntos como mínimo de material de vidrio o similar, con escala de acuerdo al fabricante

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 179

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. La central eólica compatible con el túnel de viento tenga una velocidad del viento nominal no menor a 10 m/s debería ser considerado opcional, ya que existen otros factores relevantes que también permiten realizar ensayos efectivos sin necesidad de alcanzar esta velocidad mínima.

Es importante señalar que la velocidad del viento nominal es solo uno de los parámetros que determina la calidad y utilidad de las pruebas realizadas en un túnel de viento. Si bien una velocidad de 10 m/s puede ser útil en ciertos estudios, para muchos ensayos y pruebas. Adicionalmente, se debe considerar que, dependiendo del tipo de ensayo o propósito específico del túnel de viento, una velocidad menor puede ser suficiente para simular condiciones reales de operación y obtener los datos necesarios para las pruebas. Ante lo enunciado, solicito la especificación mencione lo siguiente : "Incluye central eólica compatible con túnel de viento y velocidad del viento nominal no menor a 10 m/s (opcional)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 180

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. El requisito de que la central eólica debe alcanzar 2300 rpm o superior podría considerarse opcional, ya que la velocidad de rotación de la central eólica no necesariamente impacta de manera significativa los resultados de los ensayos aerodinámicos, especialmente en pruebas realizadas a baja velocidad del viento o para ciertos modelos experimentales donde se buscan características específicas de flujo.

Es importante destacar que la velocidad de rotación (en rpm) está directamente relacionada con la generación de la velocidad del viento dentro del túnel, sin embargo, en muchas pruebas, es posible obtener resultados confiables y representativos incluso con centrales eólicas por debajo de las 2300 rpm. Dependiendo de la configuración y del tipo de prueba, no siempre es necesario que la central eólica alcance este umbral de rpm. Ante lo enunciado, solicito la especificación mencione lo siguiente : La central eolica debe alcanzar 2300 rpm o superior (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 181

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.El requisito que establece que la central eólica debe contar con palas de rotor recto y optimizado podría ser considerado opcional, ya que existen diversas configuraciones de palas que pueden cumplir con los objetivos del ensayo sin comprometer la precisión o la representatividad de los resultados obtenidos.

Si bien las palas rectas y optimizadas pueden tener ventajas en términos de rendimiento aerodinámico y eficiencia energética, no son estrictamente necesarias para la realización de los ensayos aerodinámicos en un túnel de viento. En muchos casos, se pueden utilizar palas con geometría convencional o de otro tipo que proporcionen flujos similares y permitan obtener datos igualmente válidos para el análisis de las condiciones del flujo y las características aerodinámicas que se desean estudiar.. Ante lo enunciado , solicito la especificacion mencione lo siguiente : "La central eolica debe tener palas de rotro recto y optimizado (opcional)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- La central eólica debe tener palas de rotor recto y optimizado y/o de acuerdo al fabricante

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

- La central eólica debe tener palas de rotor recto y optimizado y/o de acuerdo al fabricante

REF. PAG. 36

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 182

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.El requisito que establece que la central eólica debe contar con palas de rotor recto y optimizado podría ser considerado opcional, ya que existen diversas configuraciones de palas que pueden cumplir con los objetivos del ensayo sin comprometer la precisión o la representatividad de los resultados obtenidos.

Si bien las palas rectas y optimizadas pueden tener ventajas en términos de rendimiento aerodinámico y eficiencia energética, no son estrictamente necesarias para la realización de los ensayos aerodinámicos en un túnel de viento. En muchos casos, se pueden utilizar palas con geometría convencional o de otro tipo que proporcionen flujos similares y permitan obtener datos igualmente válidos para el análisis de las condiciones del flujo y las características aerodinámicas que se desean estudiar.. Ante lo enunciado , solicito la especificacion mencione lo siguiente : "La central eolica debe tener palas de rotro recto y optimizado (opcional)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- La central eólica debe tener palas de rotor recto y optimizado y/o de acuerdo al fabricante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
- La central eólica debe tener palas de rotor recto y optimizado y/o de acuerdo al fabricante

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 183

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.El requisito de tubo de Pitot para el estudio de la capa límite con un ajuste vertical de 25 mm o superior, con 02 placas con escala de aluminio, sugerimos que esta especificación pueda ser más flexible. En este sentido, consideramos que se podría permitir un ajuste vertical de 10 mm o superior, con al menos 01 placa con escala de aluminio, ya que esta configuración también proporciona resultados precisos para el análisis de la capa límite.

Esta propuesta se fundamenta en que, si bien un ajuste de 25 mm es adecuado, un ajuste de 10 mm sigue siendo suficiente para garantizar la precisión en la medición del perfil de velocidades en la capa límite. Además, el uso de una sola placa con escala de aluminio no compromete la exactitud de las mediciones. Solicito la especificacion mencione lo siguiente: "Tubo de Pitot para estudio de la capa límite con un ajuste vertical de 10 mm o superior, con al menos 01 placa con escala de aluminio"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo."

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 184

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. La especificación que establece una sección transversal del canal de 86 mm de ancho x 300 mm de alto o superior es una medida no imprescindible. En este sentido, proponemos que se considere la posibilidad de utilizar un canal con dimensiones de 70 mm de ancho x 200 mm de alto o superior, ya que esta configuración sigue siendo adecuada para el desarrollo del ensayo, sin comprometer la calidad ni la precisión de los resultados obtenidos.

El análisis de flujo y transporte se puede realizar de manera efectiva con dimensiones más pequeñas, como las propuestas, manteniendo la homogeneidad del flujo y garantizando la representatividad de los fenómenos físicos que se desean estudiar. Además, las dimensiones reducidas proporcionan ventajas operativas, tales como menores requerimientos de material sin afectar la exactitud en la medición del flujo. Buscando promover la pluralidad de los postores solicito la especificación mencione lo siguiente : "Sección transversal del canal: 70 mm de ancho x 200 mm de alto o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Sección transversal del canal: 80 mm de ancho x 250 mm de alto o medidas superio

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

- Sección transversal del canal: 80 mm de ancho x 250 mm de alto o medidas superio

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 185

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. El tanque de almacenamiento debe ser de fibra de vidrio o materiales similares podría ser flexibilizada. Proponemos que también se considere la posibilidad de que el tanque sea fabricado en material plástico, ya que este material ofrece características que permiten cumplir con los requisitos funcionales del ensayo sin comprometer la precisión ni la seguridad de los resultados.

El material plástico, como el polietileno o el polipropileno, es ampliamente utilizado en aplicaciones de almacenamiento de fluidos debido a su alta resistencia química, ligereza y costos reducidos en comparación con la fibra de vidrio. Además, los tanques plásticos son fáciles de manipular, resistentes a la corrosión y pueden ser fabricados con tolerancias precisas que garantizan un rendimiento similar al de los tanques de fibra de vidrio. Por todo lo enunciado solicito la especificación mencione lo siguiente : "Tanque de almacenamiento de fibra de vidrio o plástico"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo."

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 186

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. La especificación actual que exige incluir un generador de olas con variador de frecuencia hasta 300 rpm o superior podría ser revisada. Proponemos que también se considere la opción de un variador de frecuencia de hasta 50 rpm o superior, ya que esta alternativa también cumple con los requerimientos funcionales del ensayo, permitiendo una operación efectiva y económica.

La utilización de un variador de frecuencia con 50 rpm es completamente adecuada para la generación de olas en canales de flujo, ya que la frecuencia de hasta 50 rpm es suficiente para simular una amplia gama de condiciones de flujo, incluyendo aquellas que se utilizan comúnmente en investigaciones de transportación y dinámica de fluidos. Además. Con el fin de permitir una mayor flexibilidad en la participación de los postores solicito que la especificación mencione lo siguiente : "Incluye generador de olas con variador de frecuencia, de hasta 50 rpm o superior."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 187

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En relación con el módulo de ventilador axial, solicito que se amplíe el rango especificado para el soplador a partir de 4000 rpm, ya que esta característica no compromete el funcionamiento del ensayo. Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación: "El soplador debe alcanzar 4000 rpm como mínimo".

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:

Se Acoge Parcialmente:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- El soplante debe alcanzar 7000 rpm o superior

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

- El soplante debe alcanzar 7000 rpm o superior

REF. PAG. 39

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 188

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En relación con el módulo de ventilador axial, solicito que se amplíe el rango especificado para el soplador a partir de 4000 rpm, ya que esta característica no compromete el funcionamiento del ensayo. Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación: "El soplador debe alcanzar 4000 rpm como mínimo".

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:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- El soplante debe alcanzar 7000 rpm o superior

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

- El soplante debe alcanzar 7000 rpm o superior

REF. PAG. 39

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 189

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En relación con el módulo de ventilador axial, con respecto al flujo máximo se indica que debe ser 10 metros cúbicos/minuto o más. Se solicita al comité que amplíe esta característica debido a que es esencial para el desarrollo del ensayo a partir de 2 metros cúbicos por minuto o más. Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación: "Flujo Máximo de 2 metros cúbicos / minutos o más".

Acápíte 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:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 39

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 190

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. En relación con el módulo de ventilador axial, con la especificación "Permite determinar la potencia hidráulica suministrada y la eficiencia", consideramos que esta redacción limita la flexibilidad de los equipos que cumplen con los objetivos del ensayo. La especificación podría ampliarse a "Permite estudiar la determinación de la potencia de los fluidos y/o hidráulica suministrada y la eficiencia", lo que abarca un rango más amplio de aplicaciones sin comprometer la calidad ni los resultados del ensayo. Esta modificación permite que los equipos ofertados se enfoquen en el análisis integral del comportamiento de los fluidos.

Con base en lo anterior, sugiero que se sustituya la especificación actual por: "Permite estudiar la determinación de la potencia de los fluidos y/o hidráulica suministrada y la eficiencia"

Acápíte 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:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Permite determinar la potencia hidrulica suministrada y del rendimineto y/o potencia de los fluidos y/o eficiencia

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

- Permite determinar la potencia hidrulica suministrada y del rendimineto y/o potencia de los fluidos y/o eficiencia

REF. PAG. 39

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 191

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. EL EQUIPO MÓDULO DE VENTILACIÓN CENTRIFUGA, con respecto a la especificación que indica "Consumo máximo de energía del soplador: 150 W o menos", se solicita considerar la ampliación de esta característica para permitir un consumo máximo de potencia de 800 W . Es importante destacar que, aunque el consumo de energía sea mayor, este potencial no interfiere en el desempeño del equipo. Un mayor consumo de energía en este caso puede proporcionar una mayor capacidad operativa, asegurando un rendimiento eficiente y estable bajo condiciones exigentes, sin comprometer la eficiencia energética ni la funcionalidad del soplador. Además, un mayor consumo de energía puede permitir que el equipo sea más versátil , al mantener un margen adicional para una operación continua y sin sobrecargas.

Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación:
"Consumo máximo de potencia del soplador: 800 W o menos".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Consumo maximo del soplante no mayor a 800 W

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

- Consumo maximo del soplante no mayor a 800 W

REF. PAG. 38

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 192

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. EL EQUIPO MÓDULO DE VENTILACIÓN CENTRIFUGA, en relación con la especificación "Permite determinar la potencia hidráulica suministrada y la eficiencia", consideramos que esta redacción limita la flexibilidad de los equipos que cumplen con los objetivos del ensayo. La especificación podría ampliarse a "Permite estudiar la determinación de la potencia de los fluidos y/o hidráulica suministrada y la eficiencia", lo que abarca un rango más amplio de aplicaciones sin comprometer la calidad ni los resultados del ensayo. Esta modificación permite que los equipos ofertados se enfoquen en el análisis integral del comportamiento de los fluidos.

Con base en lo anterior, sugiero que se sustituya la especificación actual por: "Permite estudiar la determinación de la potencia de los fluidos y/o hidráulica suministrada y la eficiencia"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Permite estudiar la determinación de la potencia hidráulica suministrada y del rendimiento y/o potencia de los fluidos y/o eficiencia

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

- Permite estudiar la determinación de la potencia hidráulica suministrada y del rendimiento y/o potencia de los fluidos y/o eficiencia

REF. PAG. 38

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 193

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.EL MODULO VISUALIZACIÓN DE FLUJO Con respecto a la especificación que indica "Potencia absorbida no mayor a 500 W", se solicita considerar la ampliación de esta característica para permitir un consumo máximo de potencia absorbida de 950 W. Este ajuste es necesario debido a que el equipo está diseñado específicamente para visualización de líneas de flujo dentro del túnel de viento. El equipo requiere un mayor consumo de energía para operar de manera eficiente a mayores velocidades de flujo y garantizar una respuesta más rápida y estable en condiciones de prueba cambiantes, como fluctuaciones en la velocidad del aire o presión. El aumento de la potencia absorbida no afectará negativamente el desempeño del equipo, sino que proporcionará mayor estabilidad y precisión en las mediciones, mejorando la capacidad del equipo sin comprometer su eficiencia energética.

Además, un mayor consumo de potencia absorbida permitirá una mejor disipación del calor y optimización de la operación continua en condiciones de alta demanda, evitando interrupciones durante los ensayos. Esto asegurará que el equipo pueda operar de manera eficiente y confiable, incluso bajo condiciones de trabajo prolongadas.

Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación:

"Potencia absorbida no mayor a 950 W".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Potencia absorbida no mayor a 1KW

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

- Potencia absorbida no mayor a 1KW

REF. PAG. 38

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 194

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.EL MODULO VISUALIZACIÓN DE FLUJO ,En relación con la inclusión de toberas intercambiables, cabe recalcar que no es un requisito imprescindible para este ensayo, ya que el objetivo principal del equipo no es estudiar el cambio de flujo en toberas. Este equipo está diseñado principalmente para visualizar líneas de flujo en el túnel de viento, por lo que la variabilidad en las toberas no es un factor determinante para la precisión de los resultados.

Con el fin de promover la pluralidad de postores y facilitar la participación de una mayor variedad de proveedores en este concurso, solicito que se considere como una opción la inclusión de las toberas intercambiables, en lugar de ser una característica obligatoria.Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación:"Debe incluir toberas intercambiables (opcional)".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo mínimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 38

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 195

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas.EL MODULO VISUALIZACIÓN DE FLUJO ,En relación con 02 toberas para distintas velocidades del flujo, cabe recalcar que no es un requisito imprescindible para este ensayo, ya que el objetivo principal del equipo no es estudiar el cambio de flujo en toberas. Este equipo está diseñado principalmente para visualizar líneas de flujo en el túnel de viento, por lo que la variabilidad en las toberas no es un factor determinante para la precisión de los resultados.

Con el fin de promover la pluralidad de postores y facilitar la participación de una mayor variedad de proveedores en este concurso, solicito que se considere como una opción la inclusión de las 02 toberas , en lugar de ser una característica obligatoria.Con base en lo anterior, sugiero que se incluya la siguiente especificación:"02 toberas para distintas velocidades del flujo (opcional)".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 38

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Observación: Nro. 196

Consulta/Observación:

Nuestra cotización y confirmación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del estudio de mercado se aceptaron en base a las especificaciones técnicas enviadas en julio de 2024. Sin embargo, las especificaciones técnicas del proceso han sido modificadas sin una revalidación del cumplimiento de dichas especificaciones, lo que genera una inconsistencia en el estudio de mercado y restringe la pluralidad de marcas y postores. Por lo tanto, se solicita amablemente al comité de selección que se consideren opcionales o replanteen aquellas especificaciones que indicaremos en las siguientes consultas, o de lo contrario, este proceso deberá retrotraerse a la etapa de indagación de mercado en la que se deberá consultar a los proveedores si es que cumplen con las nuevas características solicitadas. ACCESORIOS PARA EL CANAL DE FLUJO . Con respecto a la especificación "OBRA DE PASO", se solicita considerar la ampliación de esta característica, ya que el propósito fundamental de este accesorio es generar el resalte hidráulico necesario para asegurar un flujo adecuado y la estabilidad. Siendo el resalte hidráulico crucial para el diseño y estudio . Para promover la pluralidad de postores y facilitar la participación de una mayor variedad de proveedores que puedan ofrecer soluciones técnicas apropiadas , solicitamos que se considere la siguiente especificación: "OBRA DE PASO y/o generador de resalte hidráulico".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:
Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Obra de paso y/o generador de resalte hidraulico

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

- Obra de paso y/o generador de resalte hidraulico

REF. PAG. 37

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

Estimado Comité, con respecto a lo establecido en los Requisitos de Capacidad Técnica y Profesional en relación a la Experiencia del Personal Clave, solicitamos que se considere la inclusión de profesionales titulados en Ingeniería Civil con experiencia en la instalación, capacitación y uso de equipos de laboratorio y/o en ensayos de materiales. Esta solicitud está directamente relacionada con los Ítems 01 al 10, que incluyen áreas como equipos de fluidos y turbomáquinas, equipos de ciencia de materiales y equipos mecanizados. La experiencia en estas áreas garantiza un desempeño técnico adecuado y especializado para proyectos que requieren un alto nivel de conocimiento en el ensayo y análisis de materiales.

Con el objetivo de fomentar una mayor concurrencia de postores y evitar restricciones innecesarias en la presentación de propuestas, solicitamos que los requisitos para la Experiencia del Personal Clave se amplíen para incluir a profesionales titulados en Ingeniería Civil. Esta ampliación también debería aplicarse a los Factores de Evaluación, promoviendo una competencia más inclusiva y alineada con las necesidades técnicas del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No Se Acoge:

De acuerdo a los equipos solicitados, en cuanto a su especialidad, se requiere personal especializado para la instalacion, puesta en funcionamiento y capacitacion de los equipos, por ello se requieren "Personal titulado en Mecánica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Electricista".

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:55:23

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

Hacemos llegar nuestra consulta respecto al capítulo III, "Requerimiento", exactamente en las especificaciones técnicas del "ITEM N°10: SISTEMA FLEXIBLE DE MANUFACTURA".

-Solicitan: Dimensiones de cada estación aproximadamente (largo x ancho x altura): mínimo: 50 cm x 50 cm x 130 cm. Se solicita respetuosamente su amable consideración de la propuesta alternativa:
-Dimensiones de cada estación aproximadamente (largo x ancho x altura): mínimo: 50 cm x 50 cm x 130 cm. o según fabricante.

Las dimensiones de las estaciones pueden variar según el fabricante sin afectar la funcionalidad o desempeño del equipo. Consideramos que esta característica no representa un factor determinante en el cumplimiento del objetivo del sistema. Por tal motivo, sugerimos que se permita especificar las dimensiones de acuerdo con las características propias de los productos ofrecidos por cada postor, a fin de fomentar una mayor pluralidad en la participación y competencia en el proceso de selección

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:
Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

REF. PAG. 53

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:

ITEM NRO. 01 EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

3) Equipo demostrar: Gases ideales- la ley de boyle y gay lussac

Características técnicas

- Regulador de temperatura PID, no mayor a 350W

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES ACEPTAR

- Regulador de temperatura con Control con PLC no mayor a 350W

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 18

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

ITEM NRO. 01 EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

4) Equipo para demostrar emisividad - conveccion y radiacion

- Con el equipo se podra comparar la transferencia de calor en distintos gases como nitrogeno, helio o dioxido de carbono.

CONSULTA

- Con el equipo se podra comparar la transferencia de calor en distintos gases como nitrogeno, helio o dioxido de carbono

CONSULTA

Se tendra que demostrar experimentalmente la transferencia de calor con los gases de nitrogeno, helio o dioxido de carbono, para demostrar el cumplimiento de la especificacion indicada se presentar una carta de fabrica el comite lo aceptara la carta de la fabrica

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que es esencial que el o los POSTORES DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, FICHA TECNICA DEL PRODUCTO (Emitida por la marca y/o fabricante) para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previsto en las especificaciones técnicas, para su admisibilidad.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas.

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

NO APLICA

REF. PAG. 19

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

ITEM NRO. 01 EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

6) Modulo de servicio para intercambiadores de calor

Caracteristicas tecnicas

- Cuenta con PLC y reconocimiento de accesorios por RFID, esta característica lo cumple un solo fabricante que es la Fabrica GUNT

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES ACEPTAR

Cuenta con PLC y reconocimiento de accesorios por RFID igual o similar segun característica de cada FABRICANTE

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 2.5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 20

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

ITEM NRO. 01 EQUIPOS DE TERMO TRANSFERENCIA

8) intercambiador de calor de placas

Características técnicas

- Debe tener una superficie de transferencia de calor mayor a 450 cm2, es una característica de la marca GUNT

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL

PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

ACEPTAR

- Debe tener una superficie de transferencia de calor mayor a 450 cm2 + - 10% de acuerdo a cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge:

Se aclara se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado es la reducción del area de transferencia de calor, limitando al equipo con unas características menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

ITEM NRO. 02 EQUIPOS DE EXPERIMENTACION TERMICA

6) TURBINA A GAS

-Turbina generadora de gas con numero de revolucion maxima de 100000 rpm o superior

-Turbina en modo motor a reaccion empuje de 40N o superior, son característica de la marca GUNT

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL

PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

ACEPTAR

-Turbina generadora de gas con numero de revolucion maxima de 100000 rpm + - 10% o superior o de acuerdo a cada fabricante

-Turbina en modo motor a reaccion empuje de 40N + - 10% o superior o de acuerdo a cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge:

Se aclara se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado es la reducción de las rpm y la reducción del empuje, limitando al equipo con unas características menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 204

Consulta/Observación:

ITEM NRO. 02 EQUIPOS DE EXPERIMENTACION TERMICA

6) TURBINA A GAS

-Turbina generadora de gas con numero de revolucion maxima de 100000 rpm o superior
-Turbina en modo motor a reaccion empuje de 40N o superior. Para la demostracion y certificacion del cumplimiento de las caracteristica de 100000 rpm y un empuje de 40N es necesario un combustible que solo lo usan los aviones comerciales

y es un combustible muy restringido para la venta

CONSULTA

La universidad proveera los insumos cumbustible para el funcionamiento del equipo durante el periodo de Garantia o la empresa que venda el equipo proveera los insumos durante el periodo de garantia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara:
De acuerdo a las bases la modalidad de ejecución estipulada es "Llave en mano", por lo que el contratista es el responsable de todos los costos incurridos que esta ejecucion conlleve, asi como de los insumos u otros necesarios minimamente para la puesta en funcionamiento y capacitación correspondiente, demostrando la operatividad de los mismos.

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

REF. PAG. 25

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:28:47

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:

ITEM 04 EQUIPO DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

19) TUNEL DE VIENTO

- incluye central eolica compatible con tunel de viento y velocidad de viento nominal no menor a 10m/s
 - la central eolica debe alcanzar 2300 rpm o superior
 - la central eolica debe tener palas de rotor recto y optimizado las características solo puede cumplir la marca GUNT
- SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL
PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

19) TUNEL DE VIENTO

- incluye central eolica compatible con tunel de viento y velocidad de viento nominal no menor a 10m/s + - 10%
- la central eolica debe alcanzar 2300 rpm + - 10% o superior
- la central eolica debe tener palas de rotor recto y optimizado de acuerdo a cada FABRICANTE

Acápíte 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:

No se Acoge:
Se aclara se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado es la reducción de la velocidad de viento y la reducción de las rpm, limitando al equipo con unas características menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:48:10

Consulta: Nro. 206

Consulta/Observación:

ITEM 04 EQUIPO DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

21) CANAL DE FLUJO Y TRANSPORTACION

- inclinacion de pendiente de - 0.5% a + 3% o superior

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL

PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

ACEPTAR

- inclinacion de pendiente de - 0.5% a + 2% o superior

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:

No se Acoge:

Se aclara se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado es la reducción de la inclinacion de pendiente, limitando al equipo con una característica menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20606172517	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:48:10

Consulta: Nro. 207

Consulta/Observación:

ITEM 04 EQUIPO DE FLUIDOS Y TURBO MAQUINAS

18) CENTRO DE PRESION

- Debe tener una escala de hasta 250mm

CONSULTA

PARA PAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

SOLICITAMOS ACEPTAR

18) CENTRO DE PRESION

- Debe tener una escala de hasta 250mm + - 10%

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:

No se Acoge:

Se aclara se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que lo ofertado es la reducción del alcance de la escala, limitando al equipo con una característica menor a lo requerido y no siendo ésta una mejora.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20546917003	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	22:22:57

Consulta: Nro. 208

Consulta/Observación:

2.2.1 documentacion de presentacion obligatoria

h) precio de la oferta en soles

CONSULTA

Debido a multiples informes de la SUNAT, todas las universidades nacionales o privadas, estan exoneradas de pagar impuesto del IGV (18%) debido a que el fin de los equipos solicitados son la investigacion, por tal motivo con el fin de ahorrar dinero a la universidad el comite podria aceptar ofertas a precio CIF (exonerado igv 18%) pero dicho precio debe incluir todos los gastos necesarios hasta el correcto funcionamiento del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: 2.2.1.1 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: En consideración que en el expediente de contratación aprobado por la entidad; ha determinado la contratación de bienes incluido IGV.

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

NO APLICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20546917003	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	23:05:01

Consulta: Nro. 209

Consulta/Observación:

ITEM 03 EQUIPO DE LABORATORIO DE MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MAQUINAS

4) GIRO DE EJES Y VELOCIDAD CRITICA

- Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora

SOLICITAMOS AL COMITE PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

ACEPTAR

- Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora ó unidad de control e instrumentacion digital para el modulo de giro de ejes y velocidad critica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora ó software de adquisición de datos

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

- Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora ó software de adquisición de datos

REF. PAG. 27

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20546917003	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	23:23:46

Consulta: Nro. 210

Consulta/Observación:

ITEM 03 EQUIPOS DEL LABORATORIO DE MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MAQUINA

9) Kit completo de principios basicos de ingenieria

-Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora

SOLICITAMOS AL COMITE

PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

Solicitamos Aceptar

-Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora ó software de adquisición de datos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora ó software de adquisición de datos

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

- Debe incluir software de enseñanza para uso en computadora ó software de adquisición de datos

REF. PAG. 29

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20546917003	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	23:23:46

Consulta: Nro. 211

Consulta/Observación:

ITEM 6 EQUIPO DE CIENCIAS DE MATERIALES

15) Probador de dureza universal

Cuenta con Z motorizado

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL

ACEPTAR

Cuenta con Z motorizado igual o similar de acuerdo al fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 2.5

Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge Parcialmente:

Se aclara que se mantienen las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se aceptará lo siguiente:

- Cuenta con eje Z motorizado o similar de acuerdo al fabricante

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

- Cuenta con eje Z motorizado o similar de acuerdo al fabricante

REF. PAG. 49

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20546917003	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	23:23:46

Consulta: Nro. 212

Consulta/Observación:

ITEM 10 SISTEMA FLEXIBLE DE MANUFACTURA

El sistema debe de incluir lo siguiente:

Dimenciones de cada estacion aproximadamente (largo x ancho x altura): minimo:50 cm x 50cm x 130cm

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL

PARA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

Dimenciones de cada estacion de Acuerdo al Fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE:

Debido a que el ámbito de la ingeniería mecánica, es fundamental que los equipos de enseñanza-aprendizaje se asemejen lo más posible a los utilizados en la industria real. Esto garantiza que los estudiantes adquieran experiencia práctica relevante y se familiaricen con los desafíos y exigencias del entorno productivo.

Pero con el fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores se indica que se podrán presentar propuestas técnicas que cumplan con lo minimo requerido y/o mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

NO APLICA

REF. PAG. 53

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-UNS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH, CUI 2412581

Ruc/código :	20546917003	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	23:42:46

Consulta: Nro. 213

Consulta/Observación:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR

Se considera bienes similares a lo siguiente:

ITEM 1 - 10 : Venta de equipos y/o accesorios relacionados a la ingenieria mecanica y/o equipos de simulacion y/o modulos de enseñanza y/o venta de todo tipo de equipos automatizacion en general

SOLICITAMOS AL COMITE

PARA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

ITEM 1 - 10 : Venta de equipos y/o accesorios relacionados a la ingenieria mecanica y/o equipos de simulacion y/o modulos de enseñanza y/o venta de todo tipo de equipos automatizacion en general y/o modulos de mecanica de fluidos y/o modulos de electronica

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge:

A lo solicitado incluir modulos de mecanica de fluidos y/o modulos de electronica, estos estan inmerso en modulos de enseñanza y/o equipos de ingenieria mecanica.

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

NO APLICA