

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-CS-UNIQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINÁMICA PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	17/11/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DÍAS CALENDARIO, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, contados a partir del día siguiente de la notificación de la suscripción del contrato.

Solicitamos que se considere:

La ampliación de plazo a 120 días calendario. Consideremos que, estos equipos se fabrican a pedido y requiere de importación, la cual presenta un plazo de tiempo en transporte, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío al lugar solicitado. Asimismo, la escasez actual de materias primas, partes electrónicas y eléctricas, debido a la actual coyuntura mundial, aplaza la obtención de las mismas y por consiguiente genera un retraso por parte del fabricante para la elaboración de los equipos, ocasionado postergaciones en los plazos de entrega con sus clientes y distribuidores; así mismo, considerando que se aproximan fechas festivas y el feriado chino, el tiempo de instalación, puesta en marcha y capacitación del equipo también toma tiempo.

Por ello, se solicita al comité la ampliación de plazo a 120 días calendario para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.9 **Página:** 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de promover la libertad de concurrencia de postores, el plazo holgado permitirá a diversos postores la posibilidad de participar en el presente procedimiento de selección, y en la etapa contractual no tenga inconvenientes como la ampliación de plazo, en ese sentido se amplía el plazo a 120 días y finalmente quedara de forma siguiente: Los bienes objeto de la contratación serán entregados en el plazo máximo de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

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

'Los bienes objeto de la contratación serán entregados en el plazo máximo de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-CS-UNIQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINÁMICA PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO

Ruc/código :	20608088998	Fecha de envío :	17/11/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES GRUPO REYES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:59:50

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el literal e) Documentos para la admisión de la oferta, se solicita: Folletos o instructivos o catálogos o similares del fabricante para acreditar las especificaciones técnicas de los bienes solicitados en el Capítulo III ¿ Requerimiento. También se una agrega un texto resaltada denominada Nota.- Las características principales serán acreditadas con los documentos antes señalados y los accesorios serán acreditados con el Anexo N° 03.

A fin de formular una oferta competitiva y no tener errores, porque lo requerido en el referido literal, no es claro, en esa línea de ideas, solicito al comité de selección aclarar o precisar como debe acreditarse las características y requisitos funcionales con documentos señalados del fabricante y los accesorios ya no son necesarios acreditar o exponer a lo largo de la oferta técnica, basta con la presentación del Anexo N° 3 . Esta apreciación es correcta. De lo contrario precisar la correcta acreditación de la especificaciones técnicas de los bienes y los accesorios requeridos vinculados a la contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e) Página: 14

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

Articulo 2° de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante, por ello las características técnicas del bien ofertado serán acreditados con "folletos o instructivos o catálogos o similares del fabricante".

Las características principales y/o funcionales deben ser acreditados con folletos o instructivos o catálogos o similares del fabricante, ahora cuando hacemos a alusión al termino "similares" estamos refiriéndonos a diversos documentos emitido por el fabricante, por otro lado los accesorios requeridos que muchos caso no se encuentran en los documentos como folletos o instructivos o catálogos o similares del fabricante, pero igual el postor tiene que presentar el cumplimiento de los accesorios solicitados.

En ese sentido, se precisará de la siguiente forma:

e) Folletos o instructivos o catálogos o similares del fabricante para acreditar las especificaciones técnicas de los bienes solicitados en el Capítulo III ¿ Requerimiento; en caso de que no figure el detalle de los accesorios, repuestos y/o similares en los folletos, instructivos o catálogos del fabricante, precisar en la oferta el detalle de estas para verificación del cumplimiento del Capítulo III ¿ Requerimiento

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

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta.

e) Folletos o instructivos o catálogos o similares del fabricante para acreditar las especificaciones técnicas de los bienes solicitados en el Capítulo III ¿ Requerimiento; en caso de que no figure el detalle de los accesorios, repuestos y/o similares en los folletos o instructivos o catálogos del fabricante, precisar en la oferta el detalle de estas para verificación del cumplimiento del Capítulo III ¿ Requerimiento

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA
Nomenclatura :	AS-SM-29-2023-CS-UNIQ-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINÁMICA PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN-CUSCO

Ruc/código :	20553639515	Fecha de envío :	17/11/2023
Nombre o Razón social :	EDUTEC LABIMPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EDUTEC LABIMPORT S.A.C.	Hora de envío :	23:41:31

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

BASES

3.1 MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINAMICA

CANTIDAD: 04

Características Técnicas

¿

OBSERVACION:

Para mayor pluralidad de postores se aceptará OPCIONALMENTE un:

MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINAMICA

Con las Características Técnicas siguientes:

¿ 01 Motor Stirling transparente

- Placa base 207 x 290 mm

- Diámetro del volante 140 mm

- Orificio en la pieza de conexión para medición de temperatura (para termopar NiCr-Ni, enfundado) 0,6 mm

- Potencia del motor aprox. 1W

- Velocidad de rotación sin carga mín. 800/minuto

- Volumen 32 cm 3 - 44 cm 3

¿ 01 Unidad de motor/generador

- Eje motor con dos poleas de diferentes tamaños.

- Portalámparas de incandescencia E10.

- Tomas de entrada de alimentación (máx. 12 V-).

- Accesorios estándar: Cinturón, aprox. 150 mm de diámetro.

¿ 01 Medidor de par

- Freno Prony accionado por resorte con peso de inclinación (puntero), fricción ajustable y una escala.

- El puntero se coloca sobre el eje del motor Stirling.

- La báscula está instalada en la placa base.

- Rango de medición: 25. 10 -3 Nm

- Resolución: 1 10 -3 Nm.

¿ 01 Chimenea para motor Stirling.

- Para colocar en el quemador de alcohol

- Para obtener un calentamiento regular del motor Stirling durante largas series de mediciones.

¿ 01 Módulo de registro de datos del motor Stirling

- Módulo de registro de datos para mediciones digitales cuantitativas del motor Stirling (04372-00).

- USB-C 3.0 para transferencia de datos.

- T1: Sensor de temperatura tipo K para la determinación exacta de la temperatura de trabajo caliente

o Rango de medición: -10°C ... 400°C

o Resolución: 0,4°C

- T2: Sensor de temperatura tipo K para la determinación exacta de la temperatura de trabajo en frío

o Rango de medición: -10°C ... 400°C

o Resolución: 0,4°C

- P: Sensor de presión para determinar la compresión dentro del motor.

o Rango de medición: 0 ... 200 kPa

o Resolución: 0,1kPa

- Sensor de rotación sin contacto para determinar la velocidad de rotación y el ángulo del motor.

o Rango de medición: 0 ... 2000 rpm

o Resolución: 0,1°

- V: El volumen lo da la construcción y se calcula.

¿ 01 Fuente de alimentación, 230 V, CC: 0...12 V, 2 A / CA: 6 V, 12 V, 5 A

- Ondulación residual: máx. 1 mVs

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-CS-UNIQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINÁMICA PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO

-
- Salidas a prueba de sobrecargas y cortocircuitos, a prueba de tensión externa, sin tierra ni tierra
 - Tomas de seguridad de 4 mm y Fusible térmico (no es necesario reemplazar el fusible)
 - Consumo de energía: 70VA y Tensión de red: 230 V~
 - Carcasa de plástico apilable y resistente a los golpes con asa de transporte y soporte
 - ¿ 01 Software de adquisición de datos
 - ¿ 01 Reóstato, 330 ohmios, 160 W
 - ¿ 01 Probeta graduada, 50 ml, plástico
 - ¿ 01 Alcohol desnaturalizado (alcohol para quemar), 1000 ml.
 - ¿ 02 Lámpara 4 V/0,04 A, casquillo E 10
 - ¿ 02 Cable de conexión, 32 A, 500 mm, rojo
 - ¿ 02 Cable de conexión, 32 A, 500 mm, azul

CUMPLIENDO EL OBJETIVO, FUNCION Y TECNICAMENTE SUPERIOR A LO SOLICITADO

FAVOR DE CONFIRMAR

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

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

Art 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria ha fijado las especificaciones técnicas del bien en función a las necesidades académicas, claramente se indica que el motor Stirling es de acuerdo a fabricante, además lo que plantea es una modificación completa a la especificación técnica establecida, el cual desnaturaliza los bienes a adquirir, además no cumple con la necesidad y los objetivos para las que se requiere el equipo, en ese sentido, no se acoge la observación del participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-CS-UNIQ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINÁMICA PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA, SEDE EL ARENAL, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO

Ruc/código :	20553639515	Fecha de envío :	17/11/2023
Nombre o Razón social :	EDUTEC LABIMPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EDUTEC LABIMPORT S.A.C.	Hora de envío :	23:58:41

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

BASES
3.1 MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINAMICA
CANTIDAD: 04
Características Técnicas
¿
Máquina de Stirling de acuerdo al fabricante

OBSERVACION:
Según lo solicitado es un MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MOTOR STIRLING PARA ESTUDIO DE TERMODINAMICA, viendo claramente que equipo principal es la Máquina de Stirling la cual debería tener algunas características técnicas mínimas para asegurar que se trata de un equipo para enseñanza universitaria y no de colegio de secundaria

Por lo tanto, proponemos que el Motor o Máquina de Stirling debe tener estas características técnicas mínimas:
¿ QUE SEA TRANSPARENTE PARA OBSERVAR EL FENOMENO
¿ VELOCIDAD DE ROTACION DE 600 RPM O SUPERIOR
¿ POTENCIA DE LA MAQUINA STIRLING DE 1 W O SUPERIOR
¿ VOLUMEN 32 CM3 A 44 CM3 O SUPERIORES
¿ UNIDAD DE ADQUISICION DE DATOS DE TEMPERATURA, PRESION, ROTACION Y VOLUMEN

FAVOR DE CONFIRMAR

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

Art 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

La denominación es MÓDULO DE ENSEÑANZA con MOTOR STIRLING PARA LA TERMODINAMICA y será usado en enseñanza universitaria; las especificaciones técnicas y/o requisitos funcionales establecidos se formularon conforme a nuestra necesidad y para cumplir la finalidad publica que persigue el equipamiento del laboratorio de física, por tanto, no se acoge la observación del participante.

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