

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Fecha de envío : 05/07/2023

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité por favor confirmar si para los EQ-54, se requiere un VOLTIMETRO Y AMPERIMETRO de uso externo, que sean portátiles y que no estén acoplados o formen parte del módulo del bastidor del ENTRENADOR DE REFRIGERACION POR ABSORCIÓN

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que con la finalidad de obtener una mayor pluralidad de ofertas y postores se admite que el voltmetro y amperimetro puedan ser acoplados o formen parte del modulo del bastidor del equipo.

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

Se modifica en el EQ 54- TRAINER EN EL CICLO DE ABSORCIÓN O ENTRENADOR DE REFRIGERACION POR ABSORCIÓN lo siguiente:

1. Componentes del módulo: (...) Voltímetro o analizador digital que trabaja como Voltímetro, el cual puede ser de uso externo o acoplado o incorporado dentro del módulo del bastidor

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Fecha de envío : 05/07/2023

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité muchas de las informaciones técnicas del equipo, no se especifica en un data sheet, por los que solicitamos no considerar el rango de la potencia de la bomba de agua en el código EQ-56, quedado libre de los rangos de potencia, según el diseño del fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se resuelve acoger la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas y considerando además que la potencia de la bomba de agua se encuentra definida según la funcionalidad del equipo (la cual es variada entre las diferentes marcas) y no es una condicionante para la operatividad educativa del equipo.

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

Se modifica en el EQ-56 TRAINER DE APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE ENFRIAMIENTO, lo siguiente:

1. Componentes del módulo: (¿) ¿ Bomba de agua potencia según fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	18:03:29

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité, solicitamos confirmar que para el equipo EQ-57 y dentro de las posibilidades educativas del equipo; que los términos ¿Recalentamiento de las válvulas termostáticas¿ y ¿Sobrecalentamiento de las válvulas termostáticas¿ corresponden a la misma necesidad educativa y pueden ser consideradas como sinónimos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que en el EQ 57 el termino sobrecalentamiento de las valvulas termostaticas puede ser considerada como equiparable al termino recalentamiento de las valvulas termostaticas, en tal sentido y para formalizar esta apreciacion, se incorpora esta definicion en las especificaciones tecnicas del equipo.

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

Se incorpora en el EQ-57 TRAINER PARA EL ESTUDIO DE APLICACIONES EN LA REFRIGERACIÓN, lo siguiente:
POSIBILIDADES EDUCATIVAS DEL EQUIPO (¿) ¿ Recalentamiento o sobrecalentamiento de las válvulas termostáticas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Fecha de envío : 05/07/2023

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité solicitamos confirmar que en el equipo EQ-57, al especificar: ¿Funcionamiento automático y manual del sistema mediante la obtención de valores para el funcionamiento de una instalación frigorífica / bomba de calor¿, se refiere que en modo automático es necesario establecer los SET POINTS (o parámetros de consigna) para una lógica de regulación automática; mientras que en modo manual, existe la posibilidad de interactuar con el equipo manipulando las válvulas (abriendo y cerrando).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que las posibilidades educativas del equipo van referidas a la obtención de resultados esperados y no se encuentran delimitados a un mecanismo de funcionamiento en específico, en cuanto a su operación es factible que el equipo cuente con un funcionamiento parcial o totalmente automatizado y/o manual como lo señalan determinadas características de sus componentes, en tal sentido y para formalizar esta aclaración se modificara este aspecto en el requerimiento

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

Se modifica en EQ-57 - TRAINER PARA EL ESTUDIO DE APLICACIONES EN LA REFRIGERACIÓN lo siguiente:

Dice: POSIBILIDADES EDUCATIVAS (...) ¿

Funcionamiento automático y manual del sistema mediante la obtención de valores para el funcionamiento de una instalación frigorífica / bomba de calor. Dira:

¿ Funcionamiento automático y/o manual del sistema, obteniendo valores para el funcionamiento de una instalación frigorífica / bomba de calor

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Fecha de envío : 05/07/2023

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité en las características técnicas del módulo con código EQ-59 se solicita especificar el rango de algunas variables y dimensiones de algunos elementos del módulo; respetuosamente sugerimos modificar el requerimiento como sigue:

¿Componentes del módulo:

- Conducto de aire
- Evaporador como refrigerador de aire
- Soplante radial
- Medidor de temperatura
- Medidor de Presión diferencial
- Medidor de Humedad

- Todos los elementos incluidos deben tener la capacidad de rango y dimensiones suficientes para cumplir con las posibilidades educativas del equipo indicadas en las bases¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 6.1

Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se resuelve acoger parcialmente la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas y considerando, además, que las características señaladas en el EQ-59 TRAINER DEL CICLO DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACIÓN se encuentran definidas según la funcionabilidad del equipo (la cual es variada entre las diferentes marcas) y que rangos de medición en específico no son condicionantes para la operatividad educativa del equipo y los resultados que se esperan

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

Se modifica en el EQ-59 TRAINER DEL CICLO DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACIÓN lo siguiente:

.Componentes del módulo:

- Conducto de aire.
- Evaporador como refrigerador de aire o circuito de gas refrigerante. .
- Soplante radial y/o ventilador axial .
- Rango de medición:
 - Temperatura.
 - presión diferencial.
 - Humedad.

Todos los elementos incluidos deben tener la capacidad de rango y dimensiones suficientes para cumplir con las posibilidades educativas del equipo indicadas en las bases.

alternativa para el soplante radial un ventilador axial en función a la consulta N° 6

Nota aparte.- se adiciona como

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Fecha de envío : 05/07/2023

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité los códigos relacionados a los equipos con códigos EQ-63, EQ-64, EQ-65 y EQ-66 son partes de un bastidor general por lo que las dimensiones no son indicadas por el fabricante y tampoco son relevantes para el funcionamiento; por lo que solicitamos se considere como NO APLICA en las características de dimensiones; más aún, en el entendido que estos equipos son parte de la unidad de servicio con código EQ-68.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 6.1

Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se resuelve acoger la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas, se considera además que las dimensiones de cada componente nombrado no es una condicionante relevante para la operatividad educativa que se espera del equipo.

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

Se modifica en el EQ-63 KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO CONCÉNTRICO, EQ-64 KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS, EQ-65 KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CORAZA Y TUBOS, EQ-66 KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN RECIPIENTE ENCAMISADO CON SERPENTIN Y AGITADOR, lo siguiente: DIMENSIONES: NO APLICA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	18:03:29

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité solicitamos que para el código EQ-68, considerar la posibilidad de que el material del cuerpo del equipo pueda ser de acero barnizado o de acero inoxidable, para permitir una mayor participación de postores. Considerando que eso no modifica ni altera la funcionalidad del equipo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se resuelve acoger la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas, se considera además que el material del componente no es una condicionante relevante para la operatividad educativa que se espera del equipo

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

Se modifica en el EQ-68 INSTRUMENTOS DE TÉRMICA COMO UNIDAD DE SERVICIO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR lo siguiente: MATERIAL: Cuerpo metálico de acero barnizada o de acero inoxidable.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Fecha de envío : 05/07/2023

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité muchas de las informaciones técnicas del equipo, no se especifica en un data sheet, por los que solicitamos no considerar el rango de potencia de la bomba del código EQ-68, quedado libre, según el diseño del fabricante.

Acápito de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 6.1

Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se resuelve acoger la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas y considerando además que la potencia de la bomba de agua se encuentra definida según la funcionalidad del equipo (la cual es variada entre las diferentes marcas) y no es una condicionante para la operatividad educativa del equipo. Se aclara al postor que esta modificación solo se brinda a esta característica por lo que las demás se mantienen conforme lo especificado en las bases.

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

Se modifica en el EQ-68 INSTRUMENTOS DE TÉRMICA COMO UNIDAD DE SERVICIO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR lo siguiente:

- Bomba

1. Componentes de la Máquina: (¿)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20501523756

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Fecha de envío : 05/07/2023

Hora de envío : 18:03:29

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité solicitamos confirmar que, como personal clave, es posible considerar a un profesional con Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Electrónica y/o Ing. Mecatrónica y/o Ing. Mecánica con una experiencia profesional de 2 años como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.2

Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado al instituto, se resuelve acoger parcialmente la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas y considerando además que la calidad de la instalación y de la capacitación que se espera dependerán de la expertiz necesaria del personal que la brindará y no necesariamente del grado académico que se ostente.

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

Se adiciona en PROFESIONAL

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE lo siguiente: Requisitos:

A. INGENIERO ESPECIALISTA ENCARGADO DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS (...)

Y/O 01 PROFESIONAL CON GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN ING. MECÁNICA Y/O ING. ELECTRICA Y/O ING. ELECTRÓNICA Y/O ING. MECÁNICA ELECTRICISTA Y/O ING. MECATRÓNICA.
B. ESPECIALISTA ENCARGADO DE LA CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO (...) Y/O 01 PROFESIONAL CON GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN ING. MECÁNICA Y/O ING. ELECTRICA Y/O ING. ELECTRÓNICA Y/O ING.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

BASES

EQ-53: TRAINER DEL CICLO GENERAL DE REFRIGERACIÓN CON INDICADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, VATÍMETRO Y FLUJÓMETRO REFRIGERANTE

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS
¿

OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-53, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA
EJEMPLO:
- Compresor tipo hermético o de émbolo hermético cilindrada de 18,3cm3 o superior
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR
QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptacion

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

BASES

EQ-54: ENTRENADOR DE REFRIGERACION POR ABSORCIÓN

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS

¿

OBSERVACION

SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-54, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA

EJEMPLO:

- Circuito hermético soldado, de acero al carbono, constituido por 1 hervidor, 1 condensador, 1 absorbedor o Circuito frigorífica de absorción constituido por 1 evaporador, 1 absorbedor, 1 hervidor con bomba de burbujas de vapor, 1 condensador

- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR

QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

BASES

EQ-54: ENTRENADOR DE REFRIGERACION POR ABSORCIÓN

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS

- Termómetros electrónicos con sondas Pt10, por insertar en varios pozos dispuestos a lo largo del circuito hidráulico o 4 sensores de temperatura de -80¿180°C en el circuito frigorífica de absorción las cuales son registradas e indicadas digitalmente.

¿

OBSERVACION

PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES SEGÚN LEY DE CONTRATACIONES

SE ACEPTARIA TAMBIEN: 4 sensores de temperatura de -50¿200°C en el circuito frigorífica de absorción las cuales son registradas e indicadas digitalmente ¿ CUMPLIENDO LA FUNCIONAL Y APLICACIÓN EN EL EQUIPO EQ-54

FAVOR DE CONFIRMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 6.2

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se resuelve acoger la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentación de ofertas, se considera además que la ampliación de rango propuesta no altera la operatividad educativa que se espera del equipo.

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

Se incorpora en el EQ-54TRAINER EN EL CICLO DE ABSORCIÓN O ENTRENADOR DE REFRIGERACION POR ABSORCIÓN, lo siguiente:

1. Componentes del módulo: (¿)
o 4 sensores de temperatura de -50¿ 200°C en el circuito frigorífica de absorción las cuales son registradas e indicadas digitalmente.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

BASES

EQ-55: TRAINER DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS
¿

OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-55, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA
EJEMPLO:
- cámaras frigoríficas con evaporadores independientes o cámaras frigoríficas que consiste de: evaporador con soplane (para la circulación del aire) y calentador para la generación de una carga de refrigeración
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR
QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptacion.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

BASES

EQ-56: TRAINER DE APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE ENFRIAMIENTO

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS

¿

OBSERVACION

SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-56, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA

EJEMPLO:

- Compresor tipo hermético o función y utilización de un elemento Peltier para la refrigeración
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR

QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptación

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

BASES

EQ-57: TRAINER PARA EL ESTUDIO DE APLICACIONES EN LA REFRIGERACIÓN

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS
¿

OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-57, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA
EJEMPLO:
- Cuadro sinóptico serigrafiado de colores con leds o Cuadro sinóptico serigrafiado de colores colocado en el Equipo
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR
QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptación

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

BASES

EQ-59: TRAINER DEL CICLO DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACIÓN

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS
¿

OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-59, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA
EJEMPLO:
- Evaporador como refrigerador de aire: indicar superficie de transferencia o circuito de gas refrigerante.
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR
QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptación

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

BASES

EQ-60: TRAINER CON INVERTER, PARA APLICACIÓN DEL CICLO INVERSO O TRAINER ACONDICIONADOR DE AIRE DE DOS BLOQUES

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS
¿

OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-60, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA
EJEMPLO:
- Evaporador y condensador de aire forzado (velocidad variable) o Un cambiador de calor con soplante el cual trabaja como evaporador en el circuito de refrigeración y en el modo de calefacción trabaja como condensador
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR
QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptación

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

BASES

EQ-61: EQUIPO REAL DE APLICACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS
¿

OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO CADA CARACTERISTICA TECNICA DEL ITEM EQ-61, TIENE UNA VERSION PREVIA TECNICA Y UNA VERSION OPCIONAL TECNICA
EJEMPLO:
- Batería de enfriamiento y des humificación de expansión directa o Evaporador como refrigerador de aire con superficie de transferencia: aprox. 900cm2 o superior
- ETC, ETC

FAVOR DE CONFIRMAR
QUE SE VA ACEPTAR UNA DE LAS OPCIONES SOLICITADAS ¿ CARACTERISTICA POR CARACTERISTICA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 33
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Coordinado con el instituto se indica al postor que el disyuntivo "o" en la definicion de los componentes y/o características funcionales del equipo (y en general de todos donde figure ello) señala que estos tienen 2 o mas alternativas u opciones que deben ser cumplidas obligatoriamente por las ofertas en una u otra alternativa y por cada caracterización, es decir basta que el equipo cumpla una de las opciones estipuladas por cada característica para su aceptación

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20602216609

Fecha de envío : 05/07/2023

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

Hora de envío : 19:29:46

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

BASES

EQ-64: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS

¿.
- 6 a más placas o platos, acero inoxidable; Superficie de transferencia de calor o superficie de intercambio de 0.1 m2 (como minimo)

OBSERVACION

PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES SEGÚN LEY DE CONTRATACIONES

SE ACEPTARIA TAMBIEN: 6 a más placas o platos, acero inoxidable; Superficie de transferencia de calor o superficie de intercambio de 480 cm2 (como minimo) ¿ CUMPLIENDO LA FUNCIONAL Y APLICACIÓN EN EL EQUIPO EQ-64

FAVOR DE CONFIRMAR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 6.1

Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto se resuelve acoger parcialmente la sugerencia esgrimida por el postor con el fin de evitar limitaciones en la presentacion de ofertas, se considera ademas que la ampliacion de rango propuesta no altera la operatividad ni los resultados educativos que se esperan del equipo

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

Se modifica en el EQ-64 KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS, lo siguiente:
1. Componentes del módulo: (¿) Superficie de transferencia de calor o superficie de intercambio de 480 cm2 o superior.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	19:29:46

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

BASES

EQ-66: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN RECIPIENTE ENCAMISADO CON SERPENTIN Y AGITADOR

¿
CARACTERISTICAS TECNICAS

¿.
Camisa (acero inoxidable)
Serpentín (acero inoxidable)

OBSERVACION

CUALES SON LOS VALORES DE SUPERFICIE DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN CM2, DE LA CAMISA Y SERPENTIN EN EL EQUIPO EQ-66

FAVOR DE INFORMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que los valores indicados no se encuentran delimitados a una cifra en específico siendo los valores de superficie de transferencia de calor segun fabricante

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

Se incorpora en el EQ-66 KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN RECIPIENTE ENCAMISADO CON SERPENTIN Y AGITADOR, lo siguiente: Camisa (acero inoxidable) superficie de transferencia de calor según fabricante. Serpentín (acero inoxidable) superficie de transferencia de calor según fabricante

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	23:46:27

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

BASES

EQ-63: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO CONCÉNTRICO

¿
POSIBILIDADES EDUCATIVAS DEL EQUIPO

¿
- Registro de curvas de temperatura: en flujo paralelo / en flujo a contracorriente

OBSERVACION

SEGÚN LO SOLICITADO EL EQUIPO EQ-63, DEBE REALIZAR: El Registro de curvas de temperatura: en flujo paralelo / en flujo a contracorriente

POR LO TANTO, SI EL EQUIPO EQ-63 NO REALIZA LO SOLICITADO, NO SERA ACEPTADO LA OFERTA DEL POSTOR

FAVOR DE INFORMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cordinado con el instituto, se indica al postor que las características solicitadas en este equipo (y en los demas) deben ser cumplidas en su totalidad, lo mismo ocurre en el caso de las posibilidades educativas del equipo (s), en caso de no cumplir la caracterizacion establecida no sera aceptado ni recepcionado en caso sus propiedades funcionales solo sean verificables a las pruebas de funcionamiento

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	23:46:27

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

BASES

EQ-64: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS

¿
POSIBILIDADES EDUCATIVAS DEL EQUIPO

¿.
- Registro de curvas de temperatura: en flujo paralelo, en flujo a contracorriente

¿
OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO EL EQUIPO EQ-64, DEBE REALIZAR: El Registro de curvas de temperatura: en flujo paralelo / en flujo a contracorriente

POR LO TANTO, SI EL EQUIPO EQ-64 NO REALIZA LO SOLICITADO, NO SERA ACEPTADO LA OFERTA DEL POSTOR
FAVOR DE INFORMAR

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que las características solicitadas en este equipo (y en los demas) deben ser cumplidas en su totalidad, lo mismo ocurre en el caso de las posibilidades educativas del equipo (s), en caso de no cumplir la caracterización establecida no será aceptado ni recepcionado en caso sus propiedades funcionales solo sean verificables a las pruebas de funcionamiento.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	23:46:27

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

BASES

EQ-65: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CORAZA Y TUBOS

Componentes del módulo:

- Haz de tubos formado por 7 tubos y 4 deflectores como minimo
- Haz de tubos, acero inoxidable: diámetro exterior entre 20 mm o 6mm, grosor entre 0.5 mm a 3mm aprox. pared tubos 7 piezas o más
- Tubo envolvente, transparente (PMMA o acrílico): diámetro exterior: 60mm a 40mm; grosor de pared 6mm a 3mm

OBSERVACION
EN CASO EL POSTOR NO CUMPLA TECNICAMENTE LO SOLICITADO, NO SERA ACEPTADO LA OFERTA DEL POSTOR

FAVOR DE INFORMAR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que las características solicitadas en este equipo (y en los demas) deben ser cumplidas en su totalidad, en caso de no cumplir la caracterizacion establecida no sera aceptado ni recepcionado en caso sus propiedades funcionales solo sean verificables a las pruebas de funcionamiento

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	23:46:27

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

BASES

EQ-65: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CORAZA Y TUBOS

¿
POSIBILIDADES EDUCATIVAS DEL EQUIPO

¿.
- Registro de curvas de temperatura: en flujo paralelo cruzado, en flujo a contracorriente cruzado

¿
OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO EL EQUIPO EQ-65, DEBE REALIZAR: El Registro de curvas de temperatura: en flujo paralelo cruzado / en flujo a contracorriente cruzado

POR LO TANTO, SI EL EQUIPO EQ-64 NO REALIZA LO SOLICITADO, NO SERA ACEPTADO LA OFERTA DEL POSTOR
FAVOR DE INFORMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que las características solicitadas en este equipo (y en los demas) deben ser cumplidas en su totalidad, lo mismo ocurre en el caso de las posibilidades educativas del equipo (s), en caso de no cumplir la caracterización establecida no será aceptado ni recepcionado en caso sus propiedades funcionales solo sean verificables a las pruebas de funcionamiento.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	23:46:27

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

BASES

EQ-66: KIT PARA PRACTICAS DE TÉRMICA EN RECIPIENTE ENCAMISADO CON SERPENTIN Y AGITADOR

¿
POSIBILIDADES EDUCATIVAS DEL EQUIPO

¿
- Registro de curvas del tiempo: operación de calefacción con camisa; operación de calefacción con serpentín.

¿.
OBSERVACION
SEGÚN LO SOLICITADO EL EQUIPO EQ-66, DEBE REALIZAR: Registro de curvas del tiempo: operación de calefacción con camisa; operación de calefacción con serpentín.

POR LO TANTO, SI EL EQUIPO EQ-66 NO REALIZA LO SOLICITADO, NO SERA ACEPTADO LA OFERTA DEL POSTOR
FAVOR DE INFORMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que las características solicitadas en este equipo (y en los demas) deben ser cumplidas en su totalidad, lo mismo ocurre en el caso de las posibilidades educativas del equipo (s), en caso de no cumplir la caracterizacion establecida no sera aceptado ni recepcionado en caso sus propiedades funcionales solo sean verificables a las pruebas de funcionamiento.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE TERMICA PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ, DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	23:46:27

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

BASES

EQ-68: INSTRUMENTOS DE TÉRMICA COMO UNIDAD DE SERVICIO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR

¿
POSIBILIDADES EDUCATIVAS DEL EQUIPO

..

- El Intercambiador de calor a investigar se conecta a la unidad de alimentación. El agua caliente circula por el cambiador de calor y transfiere una parte de su energía térmica al agua fría. Intercambiando los empalmes del agua cambia la dirección de flujo y con esto se puede trabajar en paralelo o en contracorriente.

OBSERVACION

SEGÚN LO SOLICITADO EL EQUIPO EQ-68, DEBE REALIZAR LO SIGUIENTE: El Intercambiador de calor a investigar se conecta a la unidad de alimentación. El agua caliente circula por el cambiador de calor y transfiere una parte de su energía térmica al agua fría. Intercambiando los empalmes del agua cambia la dirección de flujo y con esto se puede trabajar en paralelo o en contracorriente.

POR LO TANTO, SI EL EQUIPO EQ-68 NO REALIZA LO SOLICITADO, NO SERA ACEPTADO LA OFERTA DEL POSTOR

FAVOR DE INFORMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el instituto, se indica al postor que las características solicitadas en este equipo (y en los demas) deben ser cumplidas en su totalidad, lo mismo ocurre en el caso de las posibilidades educativas del equipo (s), en caso de no cumplir la caracterización establecida no sera aceptado ni recepcionado en caso sus propiedades funcionales solo sean verificables a las pruebas de funcionamiento. Ahora bien respecto a la consulta debe tenerse en cuenta el fondo del funcionamiento esperado y no la descripción del proceso, por lo que se resuelve simplificar las posibilidades educativas a los resultados esperados.

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

null