

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código : 20100329205

Nombre o Razón social : H.W.KESSEL S.A.C.

Fecha de envío : 05/06/2023

Hora de envío : 11:36:55

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan cumplir con las normas ASTM: D6927/ MTC E504, D6926/MTC E504, D4867 / MTC 5522.

Al respecto es preciso poner en vuestro conocimiento que este tipo de equipos DEBEN cumplir con las normas internacionales como lo son: ASTM (Sociedad Americana para Pruebas y Materiales), la AASHTO (La Asociación Americana de Oficiales de Carreteras Estatales y Transportes) y la BS (Norma Británica); es por ello que la norma peruana MTC se encuentra en concordancia con las normas internacionales ASTM y AASHTO.

las normas peruanas MTC E504, MTC E504 y MTC E522 tienen como base o referencia las normas internacionales de la ASTM D6927, ASTM 6926 y ASTM D4867 respectivamente, las cuales CONFIRMAMOS que, la marca HUMBOLDT sí las cumple.

Por lo anterior expuesto solicitamos confirmar que las ofertas que cumplan con las normas internacionales ASTM sean admitidas ya que también están cumpliendo con las normas del MTC solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

ART. 2 LCE ART. 16 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las ofertas que cumplan con las normas internacionales ASTM y AASHTO, serán admitidas ya que también están cumpliendo con las normas del MTC solicitadas.

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

Las ofertas que cumplan con las normas internacionales ASTM y AASHTO, serán admitidas ya que también están cumpliendo con las normas del MTC solicitadas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	11:36:55

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan contar un (01) data logger con control de pantalla táctil de 7" a color de alta resolución impermeable, que permita usar el marco de carga como un dispositivo autónomo, donde pueda controlar las pruebas y registrar datos.

Al respecto precisamos que, para que se cumpla que el marco de carga sea un dispositivo autónomo, este debe incluir el datalogger construido (integrado) dentro del equipo y no fuera del equipo.

Por lo anterior expuesto, solicitamos Confirmar que el datalogger debe estar integrado en el equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si, debe estar integrado.

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

Contar con 01 data logger integrado en el marco de carga, con control de pantalla táctil de 7" a color de alta resolución impermeable, que permita usar el marco de carga como un dispositivo integrado, donde pueda controlar las pruebas y registrar datos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:01:19

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

solicitan:

sesenta (60) días calendario.

observación

De acuerdo a la naturaleza del equipo solicitado, en cuanto a sus características técnicas requeridas, es preciso mencionar que necesariamente este equipo debe ser fabricado demandando un tiempo de 120 días calendario, más el tiempo de importación y nacionalización (desaduanaje) demandaría un tiempo de 50 días más.

Es decir, el plazo de entrega del equipo requerido debería ser 160 ó 170 días calendario; a fin de ofertar un equipo de calidad que reúna las características técnicas requeridas y cumplir con el tiempo de importación y desaduanaje.

Por lo tanto, solicitamos al comité de selección ampliar el plazo a 160 ó 170 días calendario, a fin de garantizar la LIBERTAD DE CONCURRENCIA e IGUALDAD DE TRATO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Art. 2 Inciso a, b, c

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega se ha determinado de acuerdo a la indagación de mercado, sin embargo se considerará 90 días calendario.

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

Plazo de entrega

El bien materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendario, contados desde el día siguiente de la notificación de la Orden de Compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:01:19

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

solicitan:

- Contar con 02 canales.

Consulta

Solicitamos que describan qué tipo de canal requieren; y si, es para adquisición de datos aclarar si es para una señal analógica o una digital.
Favor de aclarar

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se requiere 02 canales para señal analógica

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Contar con 02 canales para señal analógica.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:01:19

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

solicitan:

Con 02 puertos de USB. Uno en el frente para la transferencia de datos y el otro para alimentar un punto de acceso inalámbrico.

Consulta:

El requerimiento para alimentar un punto de acceso inalámbrico no es una característica esencial del equipo, por ello solicitamos que sea un REQUERIMIENTO OPCIONAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta su solicitud, debido a se requiere también realizar conexiones inalámbricas con otros dispositivos en la ejecución de ensayos.

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

Ninguna

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:01:19

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

solicitan:

Con un voltaje de 220V (50/60 Hz)

Consulta:

Según la especificación solicitada el voltaje de alimentación del equipo es de 220 v, se solicita que se amplie a 230 v, no siendo esta especificación un punto crítico para el funcionamiento del mismo

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará 220 +/- 5 v

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

Con un voltaje de 220V +/- 5v (50/60 Hz).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:01:19

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

solicitan:

Cumple con las normas ASTM:D6926

Consulta:

Solicitamos al área usuaria que las norma ASTM:D6926 sea OPCIONAL , debido que no DIFERE a su buen funcionamiento del equipo; asimismo, son normas EXTERNAS las cuales no son esenciales para nuestro país. Por lo tanto, solicitamos que sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta que sea opcional, los ensayos que se ejecutan están basados en la normas internacionales, por tanto los equipos deben cumplir con dichas normas.

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

Ninguna

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:32:43

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR.

solicitan:

Se consideran bienes similares a los siguientes:
Equipos CBR, consolidometro, equipos de corte directo, equipos triaxiales y equipos de lavado asfáltico

observación

solicitamos al comité de selección ampliar al bien similar EQUIPOS DE INGENIERÍA EN GENERAL, debido a que el equipo solicitado pertenece a la familia de los de ingeniería en general, así garantizaría la LIBERTAD DE CONCURRENCIA E IGUALDAD DE TRATO.

Asimismo, el equipo requerido: máquina para Ensayo de Estabilidad- Marco de Carga Marshall digital con software, es un equipo usado en la ingeniería civil, por lo que ACEPTAR como bien similar a equipos de ingeniería en general sería favorable para la entidad; debido a que tendrá proveedores con experiencia en equipos de ingeniería en general.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 22

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

Art. 2 inciso a,b, c

Análisis respecto de la consulta u observación:

Equipos de ingeniería en general es muy amplio, por lo tanto no se acepta su solicitud, sin embargo se acepta equipos de ensayo de materiales en general o equipos de ingeniería civil.

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

Se consideran bienes similares a los siguientes:
Equipos CBR, consolidometro, equipos de corte directo, equipos triaxiales, equipos de lavado asfáltico, equipos de ensayo de materiales en general o equipos de ingeniería civil.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código : 20605876774

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

Fecha de envío : 05/06/2023

Hora de envío : 16:00:28

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:
EXPERIENCIA DEL POSTOR

DE ACUERDO A LAS BASES ADMINISTRATIVAS, EL EQUIPO QUE REQUIEREN ES UN MÁQUINA DE ENSAYOS; POR LO QUE SOLICITAMOS QUE SE ACEPTE COMO BIEN SIMILAR EQUIPOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES, PUES SON EQUIPOS SIMILARES A LO QUE REQUIERE VUESTRA ENTIDAD.

DE ACUERDO A LAS DISTINTAS OPINIONES DEL OSCE, INDICAN QUE COMO BIEN SIMILAR PODRÍA SER AQUEL EQUIPO QUE REÚNA CIERTAS CARACTERISTICAS SIMILARES A LO QUE LA ENTIDAD REQUIERE O QUE PERTENEZCA AL MISMO GRUPO DE EQUIPOS REQUERIDOS.

POR ENDE, SOLICITAMOS QUE SE ACEPTE COMO BIEN SIMILAR EQUIPOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 22

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

Art. 2 inciso a, b, c

Análisis respecto de la consulta u observación:

si se acepta, equipos de ensayo de materiales.

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

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Equipos CBR, consolidometro, equipos de corte directo, equipos triaxiales, equipos de lavado asphaltico, equipos de ensayo de materiales en general o equipos de ingeniería civil.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20605876774	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	A.S. ALLENDE S.A.C.	Hora de envío :	16:00:28

Observación: Nro. 10
Consulta/Observación:
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PLAZO DE ENTREGA: La entrega se realizará en un plazo de 60 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra.

SE OBSERVA LAS BASES, DEBIDO A QUE EL PLAZO REQUERIDO NO ESTÁ SUJETA A LA REALIDAD, PUES, PARECIERA QUE ESTUVIERA DIRIGIDO A UNA EMPRESA QUE CUENTA CON STOCK. ESTOS EQUIPOS SON ESPECIALIZADOS, POR ENDE, DEBEN SER FABRICADOS, PARA REUNIR TODAS LAS CARACTERISTICAS QUE REQUIERE LA ENTIDAD, ADEMÁS DE LA FABRICACIÓN SE DEBE IMPORTAR DICHOS EQUIPOS.
POR TAL MOTIVO, SOLICITAMOS QUE SE AMPLÍE EL PLAZO A 180 DÍAS CALENDARIO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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:

El plazo de entrega se ha determinado de acuerdo a la indagación de mercado, sin embargo se considerará 90 días calendario.

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

Plazo de entrega

El bien materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de noventa (90) días calendario, contados desde el día siguiente de la notificación de la Orden de Compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código : 20605876774

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

Fecha de envío : 05/06/2023

Hora de envío : 16:00:28

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Respecto a la solicitud de 2 canales; como implementación de mejora SOLICITAMOS que puedan ser ampliado a 8 canales analógicos.

Favor de aceptar.

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

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La necesidad es sólo de 2 canales analógicos.

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

Ninguna

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20535989355	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	PINZUAR LTDA SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	16:51:36

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

[...Contar con 01 data logger con control de pantalla táctil de 7" a color de alta resolución impermeable, que permita usar el marco de carga como un dispositivo autónomo, donde pueda controlar las pruebas y registrar datos ¿] Solicitamos respetuosamente permitir una mejora a esta especificación aceptando un data logger con control de máquina, pantalla industrial táctil de 5.7" monocromática impermeable, que permite usar el marco de carga como un dispositivo autónomo, donde puede controlar las pruebas y registrar los datos, que se integra con un computador de última generación con software para generar reportes en hoja de cálculo, el cual hace registro y control en tiempo real de los ensayos durante su ejecución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La necesidad es pantalla de 7" a color de alta resolución impermeable integrado al data logger integrado

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

Contar con 01 data logger integrado en el marco de carga, con control de pantalla táctil de 7" a color de alta resolución impermeable, que permita usar el marco de carga como un dispositivo integrado, donde pueda controlar las pruebas y registrar datos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código :	20535989355	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	PINZUAR LTDA SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	16:51:36

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

[...Con 02 puertos de USB. Uno en el frente para la transferencia de datos y el otro para alimentar un punto de acceso inalámbrico ¿] Solicitamos respetuosamente permitir una mejora a esta especificación aceptando 2 puertos USB integrados al computador última generación del equipo, para transferencia de datos y alimentación de punto de acceso inalámbrico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta su solicitud, los dos puertos USB tienen que estar en el data logger integrado en el marco de carga, no se requiere computador adicional.

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

Ninguna

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-14-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : MAQUINA PARA ENSAYO DE ESTABILIDAD

Ruc/código : 20509797847

Fecha de envío : 05/06/2023

Nombre o Razón social : PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C.

Hora de envío : 19:23:24

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según las normas aplicadas el marco de carga debe soportar valores superiores a 50 KN de manera que permita hacer Pruebas; TSR y SCB, según norma; esto no condiciona el uso de una célula de carga de 50 kN para las pruebas Marshall de moldes de 4 $\frac{1}{2}$,

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.2 **Página:** 16

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

NINGUNA

Análisis respecto de la consulta u observación:

La capacidad es de la celda de carga de 50 KN.

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

Capacidad de celda de carga de 50 KN.