

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código : 20602216609

Fecha de envío : 11/07/2023

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

Hora de envío : 17:31:39

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

**1.9 PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de ciento ochenta (180) días calendario a partir de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita al honorable Comité muy amablemente, que para permitir la mayor participación de postores potenciales, podría considerar ampliar el plazo de entrega a 210 DÍAS CALENDARIOS, ya que los diversos equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; es así que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no está acorde con la realidad; por tanto, se solicita ampliar el plazo de entrega a 210 días calendario, a partir de la notificación de la orden de compra o suscrito el contrato.

**Acápite de las bases : Sección: Específico**

**Numeral: I**

**Literal: 1.9**

**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:**

Según lo absuelto por el Área Usuaria y en atención a los principios de la Ley de Contrataciones de Estado (Art. 2), en son de promover la participación de las empresas, SE ACOGE la observación considerando que los equipos de laboratorio especializados normalmente no estan disponibles en stock en las fábricas, es por tal que se amplía el plazo de ejecucion a 210 dias calendario

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

Se corrige en las Especificaciones TEcnicas en el punto 6.8.2. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los bienes concluye con la puesta en funcionamiento, el mismo que no debe ser mayor a discientos diez (210) calendarios, a partir de la suscripcion del contrato

Se corrije en las bas bases el punto 1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de doscientos diez (210) días calendario a partir de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:31:39

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

f) Deberán adjuntar cuadro detallando la procedencia (país de fabricación), marca y modelo de todos los productos ofertados, dicho cuadro también deberá contener un link del portal web del fabricante donde se verifique la marca y modelo del producto ofertado

**OBSERVACIÓN**

Según lo solicitado en el punto f), se deberá contener un link del portal web del fabricante donde se verifique la marca y modelo del producto ofertado.

Según lo expuesto, cada fabricante por la gran variedad de equipos que produce, no tiene todos los equipos en un link del portal web, donde se pueda verificar la marca y modelo del producto ofertado. Asimismo, cada fabricante puede fabricar equipos a medidas de un requerimiento específico; es decir, si un comprador requiere un equipo con ciertas características, el fabricante lo realiza. Por tal motivo, aquellos equipos no se encuentran en la página web del fabricante.

Por ello, citamos el artículo 29.3 de la Ley de Contrataciones del Estado, en el que indica "Al definir el requerimiento no se incluyen EXIGENCIAS desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonable e innecesarias"; pues, el requerir el LINK del fabricante estaría vulnerando un principio fundamental de las contrataciones la LIBERTAD DE CONCURRENCIA e IGUALDAD DE TRATO, pues estarían limitando la participación de los postores.

Por lo tanto, solicitamos que se elimine el link del portal web del fabricante donde se verifica la marca y modelo del producto ofertado; o en su defecto modificar el PUNTO f) de la siguiente manera:

¿Deberán adjuntar cuadro detallando la procedencia (país de fabricación), marca y modelo de todos los productos ofertados, dicho cuadro deberá ser emitido por medio de una Carta por el mismo fabricante con firma y sello, donde se verifique e indique la marca y modelo de todos los productos ofertados"

Lo que conllevaría a garantizar la LIBERTAD DE CONCURRENCIA E IGUALDAD DE TRATO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** f    **Página:** 17

**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:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría y en atención al Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la Ley de Contrataciones de Estado (Art. 2), en son de promover la participación de las empresas, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, y se elimina la exigencia del link en el portal web del fabricante donde se detalle las características Técnicas, pero a su vez se solicitara que presente cuadro donde se verifique e indique marca y modelo de todos los productos ofertados; para lo cual se corrige el 6.2 de las Especificaciones Técnicas y el punto 2.2.1.1 literal f) de las bases.

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

Capítulo II, Punto 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

f) Deberán adjuntar cuadro resumen detallando la procedencia (país de fabricación), marca y modelo de todos los productos ofertados, el cual deberá estar firmado por el postor.

Capítulo III, Punto 6.2 Acreditación de las Especificaciones Técnicas

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA
Nomenclatura :	LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

---

¿ Los postores deben especificar la procedencia (pais de fabricacion), marca, y modelo de todos los productos ofertados, mediante un cuadro resumen, firmado por el postor"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 1

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 24

EH 39.- EQUIPO ¿ PARA REALIZAR ESTUDIOS HIDROLOGICOS AMPLIADOS ¿

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una bomba de caudal máximo de 1500L/h y potencia de consumo no más de 0,55kW y el deposito de reserva en acero inoxidable 220L como mínimo

Esta característica corresponde a la marca GUNT - Modelo: HM 145 Estudios hidrológicos ampliados, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera

- Depósito de reserva en acero inoxidable, PVC u otro material resistente de 180L como mínimo

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta, para lo cual mencionamos se acepta reservorio de 180l como mínimo, para lo cual se modifica el requerimiento y las bases

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH 39.- EQUIPO ¿ PARA REALIZAR ESTUDIOS HIDROLOGICOS AMPLIADOS ¿

ESPECIFICACIÓN Y/O DATOS TECNICOS MINIMOS

(...)

¿ Debe tener una bomba de caudal máximo de 1500L/h y potencia de consumo no más de 0,55kW y el depósito de reserva (en acero inoxidable): 180L como mínimo "

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Consulta N°2

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 25

EH 42.- EQUIPO ¿ ENSAYO DE PERMEABILIDAD ¿

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una bomba para el lavado en sentido inverso del filtro con 10 tubos manométricos para medir las presiones, elaboración de diagramas Micheau, sensor de caudal electromagnético y cuatro grifos de bola con motor
- El filtro debe tener un diámetro inferior mínimo de 106mm con altura total de 1125mm y lecho filtrante máximo aproximadamente de 700mm

Esta característica corresponde a la marca GUNT - Modelo: CE 579 Filtración profunda, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras en las características:

- Debe tener una bomba para el lavado en sentido inverso del filtro con 30 sensores de presión para medir las presiones, elaboración de diagramas Micheau, sensor de caudal electromagnético y cuatro grifos de bola con motor
- El filtro debe tener un diámetro inferior mínimo de 106mm con altura total de 1300mm y lecho filtrante máximo aproximadamente de 700mm

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA ,no se acepta debido a que se requiere tubos manometricos , para fines didacticos debido a que los estudiantes visualisen graficamente las presiones.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y visualicen graficameficamente, y puedan desarrollar diversas habilidades en el desarrollo de su formación profesional, cosa que no podría desarrollarse mediante los sensores, ya que estos simplemente arrojaran los datos, y no podríamos desarrollar la capacidad de análisis del alumnado.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Consulta N°3

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 25

EH 42.- EQUIPO ¿ ENSAYO DE PERMEABILIDAD ¿

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una bomba para gua bruta con caudal máximo de 150L/min y altura de elevación máximo de 9m

Esta característica corresponde a la marca GUNT - Modelo: CE 579 Filtración profunda, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras técnicas en las características:

- Debe tener una bomba para agua bruta con caudal máximo de 80L/min y altura de elevación de 9m o mayor

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , que no se acepta debido a que la diferencia de caudal maximo de 150L/min a 80 L/min limitaría la capacidad de trabajo siendo de mucho menor dimension a lo especificado. , de esta manera afectaría la enseñanza practica y ensayos

Aclaramos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional, cosa que se estaria limitando con la reduccion de caudal solicitado por el participante, ya que se estaria reduciendo la cantidad de supuestos y casos practicos

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Consulta N°4

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 26

EH 17.- EQUIPO ¿COMPARACION DEL COMPORTAMIENTO DE BOMBAS EN SERIE Y PARALELO¿

Las características técnicas corresponde específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 362 Comparación de bombas, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras técnicas en las características como:

- Bomba Centrífuga: tipo pedestal o de eje libre, fabricada en latón. Caudal máximo: 80 l/min. Máxima altura: 20 m.c.a. (metros de columna de agua). Eficiencia: 35%.

- Bomba Axial: con propulsor, que funciona en una carcasa acrílica con finos intersticios entre el propulsor y la carcasa. Caudal máximo: 50 l/min. Máxima altura: 2 m.c.a. (metros de columna de agua). Eficiencia: 15%.

- Bomba de Engranajes: de desplazamiento positivo, con carcasa de una pieza fundida y dos rotores en forma de engranaje cilíndrico recto. Caudal máximo: 35 l/min. Máxima altura: 45 m.c.a. (metros de columna de agua). Eficiencia: 75%.

- Bomba Periférica: también conocida como regeneradora o de turbina, con un impulsor de álabes rectos dentro de una carcasa anular y un eje de accionamiento apoyado sobre dos rodamientos de bolas lubricados. Caudal máximo: 40 l/min. Máxima altura: 22 m.c.a. (metros de columna de agua). Eficiencia: 30%

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionalidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.1      Página: 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta, para lo cual mencionamos que no se acepta las características técnicas propuestas, debido a que la reducción de caudal de 300 l/min a 80 l/min, podría limitar la experimentación y enseñanza prácticas con el referido equipo, siendo de mucho menor dimensión a lo especificado.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de caudal solicitado por el participante, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplen con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Consulta N°5

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 26

EH 17.- EQUIPO ¿COMPARACION DEL COMPORTAMIENTO DE BOMBAS EN SERIE Y PARALELO¿

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener un control de instalación mediante PLC, manejo via pantalla táctil con enrutador integrado para la operación y el control del dispositivo final y para el screen mirroring

- Debe tener adquisición de datos a través del PLC en la memoria USB interna acceso a los valores de medición registrados via WLAN con enrutador integrado conexión LAN

Las características técnicas corresponden específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 362 Comparación de bombas, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras técnicas en las características como:

- Debe tener un control de instalación mediante PLC o consola electrónica, manejo vía laptop o computador integrado para la operación y el control del dispositivo final

- Debe tener adquisición de datos a través del PLC o consola electrónica en la memoria USB

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta control de instalación mediante PLC o consola electrónica, manejo vía laptop o computador integrado para la operación o via pantalla tactil

Debe tener adquisición de datos a través del PLC o consola electrónica en la memoria USB

Es por tal que se modifica el requerimiento y las bases

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-17.- EQUIPO ¿COMPARACION DEL COMPORTAMIENTO DE BOMBAS EN SERIE Y PARALELO¿

ESPECIFICACIÓN Y/O DATOS TECNICOS MINIMOS

(...)

¿ Debe tener un control de instalación mediante PLC o consola electrónica, manejo vía lapto o computador integrado para la operación o manejo vía pantalla táctil, con enrutador integrado para la operación y el control a través de un dispositivo final y para el screen mirroring con la posibilidad de representar la interfaz de usuario con hasta 08 dispositivos finales como mínimo

¿ Debe tener adquisición de datos a través del PLC o consola electrónica en la memoria USB interna, acceso a los valores de medición registrados vía WLAN con enrutador integrado / conexión LAN



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

Consulta N°6

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 28

EH 40.- EQUIPO ¿ VISUALIZACION DE LINEAS DE CORRIENTE DE INFILTRACION¿

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener como mínimo 14 conexiones de medición con filtros para registrar los niveles de agua subterránea en la sección de ensayo

- Sección de ensayo de área útil debe ser como mínimo LxAnxAI: 1480x104x630mm

- Debe tener un depósito de reserva en acero fino como mínimo 96L o poliéster reforzado con fibra de vidrio,

Las características técnicas corresponden específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 169 Visualización de corrientes de infiltración, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras técnicas en las características como:

- Debe tener como mínimo 12 conexiones de medición con filtros para registrar los niveles de agua subterránea en la sección de ensayo

- Sección de ensayo de área útil debe ser de dimensiones de acuerdo al fabricante

- Debe tener un depósito de reserva en acero fino o poliéster reforzado con fibra de vidrio como mínimo 75L

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionalidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápiteme de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.1      Página: 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla lo siguiente:

-que la reducción de las conexiones de medición con filtros para registrar los niveles de agua subterránea en la sección de ensayos, podría limitar y afectar a la experimentación y cantidad de ensayos a realizarse con el equipo, afectando así a las prácticas y enseñanza a realizar con el equipo

-que la reducción de volumen de reservorio mínimo de 96L a 75 L podría afectar a la experimentación y ensayos a realizar con el equipo, y en cuanto al material, se requieren que sea de acero fino, ya que tendría mayor durabilidad y tiempo de vida útil, ya que estaría bajo uso constante por las prácticas de experimentación del alumnado

-que no existe certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere para uso y ensayos a realizar, afectando las prácticas y enseñanza a realizar con el equipo,

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

	Específico	3.1	6.1	28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
expediente de contratacion

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 7

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.44

EH-12 EQUIPO JUEGO DE VERTEDERO DE CRESTA DELGADA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones del bastidor LxAnxAI: 620x600x600mm
- Los vertederos deben ser de acero fino

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.30 Juego de vertederos de cresta delgada, cuatro tipos, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las Dimensiones del bastidor sean de acuerdo al fabricante
- Los vertederos deben ser de acero fino o PVC u otro material transparente, ya que el fin del uso de estos materiales es poder visualizar el interior del accesorio Venturi que es lo importante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 44

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos practicos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 8

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.52

EH-20 EQUIPO CORRENTOMETRO DIGITAL

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones mínimas de soporte con rueda de paletas LxAnxAI 150x50x1200mm
- Dimensiones mínimas de soporte con indicación digital LxAnxAI 70x40x200mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 162.64 Velocímetro, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las Dimensiones del soporte con rueda de paletas sean de acuerdo al fabricante
- Las Dimensiones del soporte con indicación digital sean de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 52

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 9\*

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.52

EH-21 EQUIPO BANCO DE CANAL CONTENIENDO GRAVA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

-Dimensiones mínimas de la base del canal LxAnxAI = 4000x600x70mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.77 Base del canal con grava, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las Dimensiones de la base del canal sean de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 52

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Consulta N°10

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.53

EH-22 EQUIPO CANAL TRAPEZOIDAL

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Material PMMA
- Dimensiones minimas de LxAnxAi: 750 x 600 x 260mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.63 Canal trapezoidal, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Se acepte el material de PMMA, PVC u otro material transparente, ya que el fin del uso de estos materiales es poder visualizar el interior del accesorio Venturi que es lo importante
- Las Dimensiones del canal trapezoidal sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 53

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 11

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

###### PAG.53

#### EH-23 EQUIPO ELEMENTOS PARA LA DISIPACION DE ENERGIA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Bloque de rápida con dimensiones minimas de LxAnxAI: 600x246x307mm, umbrales dentados de 5 dientes rectangulares con dimensiones minimas de LxAnxAI: 600x100x110mm, umbrales dentados de 5 dientes triangulares con dimensiones minimas de LxAnxAI: 600x100x110mm, umbrales de salida y placa de fondo con dimensiones minimas de LxAnxAI: 2300x590x15mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.35 Elementos para la disipación de energía, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las Dimensiones minimas del bloque de rapida, umbrales dentados de 5 dientes rectangulares, 5 dientes triangulares, umbrales de salida y placa de fondo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 53

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podria presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo asi su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 12

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.54

EH-24 EQUIPO VERTEDERO DE PERFIL OGGE CON MEDICION DE LA PRESION

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser una presa-vertedero de perfil Ogee para instalación en el canal de ensayo con dimensiones mínimas de LxAnxAl: 1000x600x780mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.34 Presa-vertedero de perfil Ogee con medición de la presión, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones minimas de la presa vertedero sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 54

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 13

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.55

EH-25 EQUIPO COMPUERTA PLANA DESLIZANTE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser una compuerta plana deslizante para instalación en el canal de ensayo, con dimensiones mínimas de LxAnxAI: 420x820x700mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.29 Compuerta plana deslizante, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones minimas de la compuerta plana sean de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 55

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 14

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

##### PAG.56

##### EH-26 EQUIPO COMPUERTA DE SEGMENTO

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser una compuerta de segmento para instalación en el canal de ensayo, con dimensiones mínimas de LxAnxAI: 1000x600x1250mm

La compuerta de segmento con faldas obturadoras en los laterales, debe tener ajuste de la altura con palanca

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.40 Compuerta de segmento, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas de la compuerta de segmento sean de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 56

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 15

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.56

#### EH-27 EQUIPO VERTEDERO DE CRESTA ANCHA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser un vertedero de cresta ancha para instalación en el canal de ensayo, con dimensiones mínimas de LxAnxAI: 1400x600x500mm
- Debe tener dos elementos adicionales para contorno redondeado de la cresta del vertedero y cuerpo del vertedero hueco con faldas obturadoras

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.31 Vertedero de cresta ancha, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del vertedero de cresta ancha sean de acuerdo al fabricante
- El diseño del contorno redondeado y el contorno recto como 1 sola pieza sin influir a la funcionabilidad del equipo ni los ensayos experimentales a realizar

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 56

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplen con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 16

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS  
PAG.57  
EH-28 EQUIPO UMBRAL

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser un umbral para instalación en el canal de ensayo, con faldas obturadoras y elementos extraíbles de ayuda para el montaje, material de PVC, con dimensiones mínimas de LxAnxAI: 1720x600x130mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.44 Umbral, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones minimas del umbral sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 57

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podria presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo asi su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaramos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 17

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.57

#### EH-29 EQUIPO VERTEDERO CRUMP

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser un vertedero de Crump para instalación en el canal de ensayo, de contorno del cuerpo del vertedero según Crump y cuerpo del vertedero con faldas obturadoras, de material de PVC, con dimensiones mínimas de LxAnxAI: 1060x600x160mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.33 Vertedero Crump, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del vertedero Crump sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 57

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Consulta N° 18

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.58

EH-30 EQUIPO CANAL DE VENTURI

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- El canal de Venturi debe tener una dimensión minima de LxAnxAI: 1600x600x800 mm y sencción transversal más estrecha de AnxAI:350x780mm
- El elemento lateral debe tener una dimensión minima de LxAnxAI: 1420x125x780mm y de material PMMA

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.51 Canal de Venturi, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones minimas del canal de venturi sea de acuerdo al fabricante
- Las dimensiones minimas del elemento lateral sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podria presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaramos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 19

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.59

#### EH-31 EQUIPO PORTA INSTRUMENTO EQUIPO MOVIL SOBRE EL CANAL DE PENDIENTE VARIABLE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser un porta instrumento para colocar sobre los rieles del canal de ensayo, con ello se logra la determinación exacta de la posición mediante escalas en sentido longitudinal y transversal e indicador, soporte de materiales resistentes a la corrosión, dimensiones mínimas de LxAnxAI: 880x350x180mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.59 Portainstrumentos, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del porta instrumentos sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 59

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 20

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.59

#### EH-32 EQUIPO MEDICION DE PRESION ELECTRONICA EN CANAL DE PENDIENTE VARIABLE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener indicación simultánea de máximo diez alturas de presión a lo largo de la sección de ensayo, con identificación automática del amplificador de medida en el PLC y visualización de los valores medidos en la pantalla táctil y en el software, adicionalmente en el software asignación de los puntos de medición y visualización de la altura de presión.

- Debe tener un amplificador de medida con entradas para el sensor de caudal del canal de ensayo y los sensores de presión, dimensiones mínimas LxAnxAl: 370x330x160mm, a su vez conexión para el segundo amplificador de medición disponible, con distancia máxima entre PC y caja de distribución de aproximadamente seis metros y sistema de conservación para las piezas

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ HM 161.13 Medición de presión electrónica, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- La indicación simultanea de máximo diez alturas de presión a lo largo de la sección de ensayo se pueda identificar automáticamente en una consola electrónica o en PLC y visualización de los valores medidos en pantalla o software.

- La distancia mínima del amplificador de medida con entradas sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.1      **Página: 59**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podria presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo asi su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaramos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Específico

3.1

6.1

59

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 21

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.60

EH-33 EQUIPO TUBOS MANOMETRICOS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones mínimas del Equipo LxAnxAl: 540x250x960mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.53 20 tubos manométricos, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 60

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un accesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

Consulta N°22

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.61

EH-34 EQUIPO TUBO PITOT PARA CANAL DE PENDIENTE VARIABLE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe realizar la determinación de la velocidad de descarga en el canal de ensayo; determinación de la velocidad sobre la presión diferencial, con dimensiones mínimas LxAnxAI: 300x300x1500mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.50 Tubo de Pitot estático, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 61

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 23

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.62

EH-35 EQUIPO INDICADOR DE DIGITAL DE NIVEL DE AGUA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones mínimas de LxAnxAI: 95x60x1180mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.91 Indicador del nivel de agua digital, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 62

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 24

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.64

EH-36 EQUIPO INDICADOR DE MANUAL DE NIVEL DE AGUA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones mínimas de LxAnxAI: 95x60x1180mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.52 Indicador del nivel de agua, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.1      Página: 64

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 25

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.66

EH-46 EQUIPO TURBINAS DE PELTON

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una turbina con potencia aproximadamente de 350W a 1000min-1, 150L/min, altura de elevación de 20m, con numero de revoluciones máximo de 1500min-1, el rotor debe ser 14 alabes y diámetro medio de 165mm como mínimo.

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 450.01 Turbina Pelton, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto

Especificar la potencia de la turbina ya que hay otros parámetros más relevantes indicativos de la misma y pueden entrar en contradicción

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 66

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta, y se detalla que la potencia es de 350W

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 26

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.67

EH-47 EQUIPO TURBINAS DE FRANCIS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una turbina con potencia aproximadamente de 350W a 1500min-1, 270L/min, altura de elevación de 15m, con numero de revoluciones máximo de 3000min-1, el rotor debe ser 11 alabes moviles y diámetro medio de 60mm como mínimo el distribuidor debe tener 7 alabes distribuidores

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 450.02 Turbina Francis, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Especificar la potencia de la turbina ya que hay otros parámetros más relevantes indicativos de la misma y pueden entrar en contradicción

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

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 67

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta, y se detalla que la potencia es de 350W

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 27

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.67

#### EH-47 EQUIPO TURBINAS DE FRANCIS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una turbina con potencia aproximadamente de 350W a 1500min-1, 270L/min, altura de elevación de 15m, con numero de revoluciones máximo de 3000min-1, el rotor debe ser 11 alabes moviles y diámetro medio de 60mm como mínimo el distribuidor debe tener 7 alabes distribuidores

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 450.02 Turbina Francis, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere que también se acepte las características:

- Caudal mínimo de 160L/min

- Rango de velocidad mínimo: 1200 rpm aprox

- Numero alabes del distribuidor 10

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 67

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría, SE ACLARA la consulta. No se especifico valor de caudal y rango de velocidades por lo cual no es limitante dichas características , SE ACEPTA distribuidor debe tener 7 o mas alabes distribuidores

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-47.- EQUIPO ¿ TURBINAS DE FRANCIS¿

ESPECIFICACIÓN Y/O DATOS TECNICOS MINIMOS

(...)

¿ Debe tener una turbina con potencia aproximadamente de 350W a 1500min -1, 270L/min, altura de elevación de 15m, con número de revoluciones máximo de 3000min -1, el rotor debe ser 11 álabes móviles y diámetro medio de 60mm como mínimo, el distribuidor debe tener 7 ó más álabes distribuidores, con ángulo de ataque de 0 a 20°



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Consulta N° 28

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS  
PAG.64  
EH-37 EQUIPO CANAL PARSHALL

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- El canal de Canal Parshall debe ser de 6" y la sección transversal más estrecha de AnxAI: 152,4x305mm como mínimo.
- El elemento lateral de dimensiones mínimas LxAnxAI: 1730x225x730mm, material PMMA
- La placa de fondo de dimensiones mínimas LxAnxAI: 2050x600x132mm, material PVC.

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.55 Canal Parshall, específicamente, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones de la sección transversal más estrecha sea de acuerdo al fabricante
- Las dimensiones mínimas del elemento lateral sea de acuerdo al fabricante
- Las dimensiones mínimas de la placa de fondo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 64

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Consulta N° 29

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS  
PAG.70

EH-54 EQUIPO TRAMPA DE SEDIMENTOS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una trampa de sedimentos de acero fino con capacidad aproximadas 270L y dimensiones mínimas de la trampa de LxAnxAl: 1000x830x1740mm.

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.72 Trampa de sedimentos, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo y la capacidad de la trampa de sedimentos sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 70

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Consulta N° 30

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS  
PAG.71

EH-55 EQUIPO PILOTES VIBRATORIOS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Las dimensiones mínimas del soporte de pilotes paralelos deben ser de LxAnxA : 500x100x30mm.

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.61 Pilotes vibratorios, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo y la capacidad de la trampa de sedimentos sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Consulta N° 31

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.71

EH-56 EQUIPO ALIMENTADOR ELECTRONICO DE SEDIMENTOS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones mínimas de LxAnxAl: 1900x500x1050mm
- Debe tener una plataforma transitable para el alimentador, con dimensiones mínimas de LxAnxAl: 1800x1300x2000mm
- Debe tener el equipo un manejo a través de la pantalla táctil del PLC

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.73 Alimentador de sedimentos, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo y la capacidad de la trampa de sedimentos sean de acuerdo al fabricante
- Las dimensiones mínimas de la plataforma transitable sea de acuerdo al fabricante
- Debe tener el equipo un manejo a través de la pantalla táctil del PLC o de una consola electrónica

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 32

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

###### PAG.73

###### EH-58 EQUIPO VERTEDERO DE SIFON

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Con dimensiones minimas de LxAnxAI: 1000x600x780mm
- Sección transversal del flujo en el área de la descarga de AnxAI: 570x100mm como mínimo

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.36 Vertedero de sifón, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo sea de acuerdo al fabricante
- Las dimensiones de sección transversal del flujo en el área de la descarga sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 73

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solcitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones tecnicas.el postor podria presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo asi su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaramos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

Consulta N° 33

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.73

EH-58 EQUIPO VERTEDERO DE SIFON

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Dimensiones mínimas de LxAnxAI: 1800x600x780mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.45 Obra de paso, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del equipo sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 73

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

Consulta N°34

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

###### PAG.75

#### EH-60 EQUIPO VERTEDERO PERFIL OGGE CON DOS TIPOS DE SALIDA

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

-El vertedero con salida escarpada debe tener una dimensión mínima de LxAnxAI: 615x600x555mm

- El vertedero con salida en forma de salto de esquí debe tener una dimensión mínima de LxAnxAI: 715x600x555mm

Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.32 Presa-vertedero de perfil Ogee con dos tipos de salidas, específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas del vertedero con salida escarpada sea de acuerdo al fabricante

- Las dimensiones mínimas del vertedero con salida en forma de salto de esquí sea de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 75

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relacion a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaícen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Consulta N° 35

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS  
PAG.76  
EH-61 GENERADOR DE OLAS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe ser un generador de olas para el canal de ensayo, con identificación automática en el PLC
  - Debe tener la frecuencia del mecanismo de manivela ajustable de forma continua a través de la pantalla táctil del PLC
- Estas características corresponden a la marca GUNT ¿ Modelo: HM 161.41-Generador de olas específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- El generador de olas para el canal de ensayo con identificación automática en el PLC o consola electrónica
- La frecuencia del mecanismo de manivela ajustable de forma continua a través de la pantalla táctil del PLC o la consola electrónica

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta El generador de olas para el canal de ensayo con identificación automática en el PLC o consola electrónica

- La frecuencia del mecanismo de manivela ajustable de forma continua a través de la pantalla táctil del PLC o la consola electrónica

Es por tal que se modifica el requerimiento y las bases

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 38

**Consulta/Observación:**

Consulta N°36

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.77

EH-62 JUEGO DE PLAYA DE DIFERENTES RUGOSIDADES

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- La superficie de la playa debe ser de LxAn: 2372x526mm como mínimo

Esta característica corresponde a la marca GUNT - Modelo: HM 161.80 Juego de playas específicamente, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Las dimensiones mínimas de la superficie de la playa sean de acuerdo al fabricante

Esto permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 77

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico, ya que es un acesorio del canal de pendiente variable solicitado, es por tal que tales medidas van en relación a lo solicitado; para lo cual al retirar las medidas, no existiría certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere, perdiendo así su finalidad, uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional.

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Consulta N°37

6.7 REQUISITOS DE CALIFICACION

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Página62

En las bases ustedes indican lo siguiente:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/8,890,000.00 por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Que el precio referencial es demasiado elevado para poder participar como postor de micro y mediana empresas MYPES

Se solicita al comité con todo respecto lo siguiente:

La modificación de la ampliación de según el Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones, a) Libertad de concurrencia. e) Competencia y i) Equidad.

Que se acepte la experiencia de Ventas por S/3,000,000.00

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 62

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se ACLARA, que debido a la cuantía y sofisticación de la contratación, se requieren que participen empresas con amplia experiencia y liquidez en el objeto de la contratación; se recalca también que la exigencia requerida se encuentra dentro de los parámetros establecidos en las bases estándar aprobadas, y en los Tableros de Requisitos de Calificación y Factores de evaluación según objeto contractual aprobado mediante Resolución N° D000225-2022-OSCE-PRE; en cuanto a la participación de micro y pequeñas empresas, la normativa de contrataciones otorga ciertos beneficios en cuanto a las Adjudicaciones Simplificadas, pero en Licitaciones Públicas y Concursos Públicos estas no existen, esto en consecuencia a la cuantía de este tipo de procedimientos de selección.

Por lo expuesto en el párrafo anterior, y según opinión del Área Usuaria, se recalca que es necesidad de la entidad mantener la cuantía experiencia, para lo cual los participantes deben sustentar, para así garantizar los objetivos que se pretende atender con la contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

Consulta N°38

**6.7 REQUISITOS DE CALIFICACION**

**A. EXPERIENCIA DEL POSTOR**

Página: 62

Para la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, solicitan que se consideren bienes similares a los siguientes productos: Equipos de laboratorio de ingeniería en general; es claro que la experiencia en la comercializan este tipo de productos NO GARANTIZA un buen servicio de puesta en marcha, instalación y capacitación en los tipos de productos que se están solicitando; no es lo mismo vender computadores personales o suministros de laboratorio que aquellas empresas que pueden sustentar una experiencia en la comercialización de PLANTAS PILOTO o INSTRUMENTACION ESPECIALIZADA DE LABORATORIO tanto para educación o investigación académica.

Solicitamos al comité con todo respeto, modificar la experiencia del postor adjuntando evidencia comercial en la venta de EQUIPOS DE INGENIERIA HIDRAULICA, EQUIPOS DE INGENIERIA DE MEDICION EN CONTROL, ELECTRONICO, ELECTRICIDAD, INGENIERIA TERMICA.

**Acápites de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.1

**Página:** 62

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE EQUIPOS DE LABORATORIO DE INGENIERIA EN GENERAL , ENGLOBAL A INGENIERIA HIDRAULICA , TERMICA , ELECTRICIDAD , ELECTRONICO , EN MEDICION

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Consulta N°39

Capacitación

Para y contribuir con la experiencia en los temas de la especialidad del equipo en el uso, funcionabilidad, mantenimiento, soporte. Teniendo al ingeniero Electrónico o Ingeniero Mecatrónico la capacidad de poder capacitar en la especialidad de los módulos solicitados.

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente:  
Agregar como personal clave en las especificaciones técnicas de las bases, a Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero Electrónico especialista en los equipos de la convocatoria y que cuenten con capacitaciones certificadas por el fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, exigencia requerida es facultativa según lo establecido en las bases estándar aprobadas, y en los Tableros de Requisitos de Calificación y Factores de evaluación según objeto contractual aprobado mediante Resolución N° D000225-2022-OSCE-PRE; y considerando lo dispuesto en el Artículo 32, numeral 32.6 "El Contratista es responsable de realizar correctamente la totalidad de las prestaciones derivadas de la ejecución del contrato. Para ello, debe realizar todas las acciones que estén a su alcance, empleando la debida diligencia y apoyando el buen desarrollo contractual para conseguir los objetivos públicos previstos", para lo cual la entidad, a través del área usuaria, no considera necesario exigir un perfil al plantel profesional que realizara la capacitación, ya que este podría ser brindado con un profesional de la rama de Ing. Civil, o Mecánica, Electrónica, mecatrónica, o por un Técnico de la marca o del fabricante o del responsable de la instalación.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Consulta N°40

Para contribuir con la experiencia en los temas de la especialidad del equipo en el uso, funcionabilidad, mantenimiento, soporte, mejor calidad de la fabricación de los productos

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente:

Agregar en las especificaciones técnicas, el certificado de fabricante por ISO9001.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 62

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se ACLARA que el tribunal de contrataciones del Estado mediante Resolución N°551-2023-TC-S1 y Pronunciamiento N°710-2019/OSCE-DGR, mencionan que: ¿Las normas ISO no tienen carácter obligatorio dentro de la legislación nacional, sino que sólo constituyen normas de carácter facultativo; por lo que no pueden ser requeridas como documentos de presentación obligatoria; sin embargo, sí sería razonable otorgar determinado puntaje a aquellos postores que cuenten con dichas certificaciones (¿) estas certificaciones acreditan una serie de estándares patrocinados por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO), que son de acogimiento voluntario, es decir, su cumplimiento no es requerido por norma nacional alguna. Asimismo, las normas ISO se refieren al sistema de calidad de una organización, lo que permite establecer pautas organizativas entre sus diferentes departamentos o servicios; razón por la cual, en el caso de los procesos para la adquisición de bienes, no garantizarían, por sí solos, la calidad de los productos¿ (El subrayado y resaltado es nuestro)." Es por tal que no sería factible solicitar algún ISO, como requisito obligatorio, es por tal que no se agregado dicho requisito

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Consulta N°41

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG. 69

EH 17.- EQUIPO ¿CIRCUITO CERRADO DE SEDIMENTOS PARA CANAL DE PENDIENTE VARIABLE ¿

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática en el PLC del canal de Ensayo
- El manejo de la bomba de sedimentos debe ser a traves de la pantalla táctil del PLC del canal de ensayo

Las características técnicas corresponden específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 161.71

Circuito cerrado de sedimentos, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Debe tener una identificación automática en el PLC o consola electrónica del canal de Ensayo
- El manejo de la bomba de sedimentos debe ser a traves de la pantalla táctil del PLC o a través del software SCADA de la consola electrónica del canal de ensayo

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta la identificación automática en el PLC o consola electrónica del canal de Ensayo

- El manejo de la bomba de sedimentos debe ser a traves de la pantalla táctil del PLC o a través del software SCADA de la consola electrónica del canal de ensayo

Es por tal que se modifica el requerimiento y las bases

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-53.- EQUIPO CIRCUITO CERRADO DE SEDIMENTOS PARA CANAL DE PENDIENTE VARIABLE

(...)

- ¿ Debe tener una identificación automática en el PLC o consola electrónica del canal de ensayo
- ¿ El manejo de la bomba de sedimentos, debe ser a través de la pantalla táctil del PLC o a través del software SCADA del canal de ensayo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Consulta N°42  
CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS  
PAG. 65

EH 45 EQUIPO BANCOS DE ENSAYO DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS DE TURBINAS  
Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:  
- Debe tener un deposito de reserva de 250L como mínimo  
- Debe tener una bomba centrifuga debe tener un caudal máximo de 31m3/h  
- Debe tener un rango de medición de presion de 2x 0¿4bar abs caudal de 0 a 40m3/h,  
Las características técnicas corresponden específicamente a la marca GUNT, por tanto,  
Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.  
Considere las características de la siguiente manera:  
- Debe tener un depósito de reserva de 120L como mínimo  
- Debe tener una bomba centrifuga debe tener un caudal mínimo de 9,6m3/h  
- Debe tener un rango de medición de presión de 2x 0¿4bar abs caudal de 0 a 9m3/h,  
Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, permite el ahorro de agua desperdiciada, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 65  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla lo siguiente:  
-que, la reduccion de volumen de reserva de 250 l a 120l y de reduccion de caudales de 31m3/h a 9.6 m3/h , podria afectar la capacidad del equipo y la experimentacion y ensayos que se puedan realizar con el mismo, afectando directamente las practicas de experimentacion del alumnado

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional, cosa que se estaria limitando con la reduccion de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaria reduciendo la cantidad de supuestos y casos practicos

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Consulta N°43

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.37

EH-07 EQUIPO CUERPOS FLOTANTES

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener un cuerpo flotante transparente con forma de cuaderna en forma de V, la altura de mástil 240mm como minimo LxAnxAI: 300x200x140mm
- Debe tener un cuerpo flotante transparente con forma de cuaderna en forma de U, la altura de mástil 240mm como minimo LxAnxAI: 300x200x100mm

Esta característica corresponde específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 150.39 Cuerpos flotantes, por tanto, Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Debe tener un cuerpo flotante transparente con forma de cuaderna en forma de V, la altura de mástil 240mm con dimensiones de acuerdo al fabricante
- Debe tener un cuerpo flotante transparente con forma de cuaderna en forma de U, la altura de mástil 240mm con dimensiones de acuerdo al fabricante

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 37

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico. No existe certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere para uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null



**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

**Nomenclatura :** LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

---

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Consulta N°44

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.36

EH-07 EQUIPO ESTABILIDAD DE CUERPOS FLOTANTES

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener un cuerpo flotante transparente con sección transversal rectangular de cuaderna, altura del mástil minimo de 400mm y dimensiones 300x130x190mm

Esta característica corresponde específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 150.06 Estabilidad de cuerpos flotantes, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Debe tener un cuerpo flotante transparente con sección transversal rectangular de cuaderna, altura del mástil minimo de 400mm y dimensiones de acuerdo al fabricante

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que debido a que las especificaciones técnicas sobre aspectos geométricos entre otros han sido definidas en el expediente técnico. No existe certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere para uso y ensayos a realizar

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

Consulta N°45

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.32

#### EH-03 EQUIPO DETERMINACION DE LA VELOCIDAD DE DESCENSO

Las características corresponden específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 135 Determinación de la velocidad de descenso, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras técnicas en las características como:

La bola 1 es de acero inoxidable, diámetro = 5 mm.

La bola 2 es de acero inoxidable, diámetro = 10 mm.

La bola 3 es de acero inoxidable, diámetro = 15 mm.

La bola 4 es de acero inoxidable, diámetro = 20 mm.

La bola 5 es de acero inoxidable, diámetro = 25 mm.

Esto con el fin de tener una comparativa más real al momento de realizar las prácticas y tener mejores resultados, además no influye en la funcionabilidad del equipo, permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 32

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla Que las esferas son de aluminio y polioximetileno y de densidades diferentes TOTALIZANDO 10 UNIDADES , no se podría reducir las cantidades , considerando que dicha acción reduce la posibilidad de ensayos con fines demostrativos y visuales , que se requiere para una mejor experimentación y ensayos a realizar con el equipo.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

Consulta N°46

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.28

EH-44 EQUIPO PARA ESTUDIAR EL GOLPE DE ARIETE Y EL COMPORTAMIENTO HIDRAULICPO DE UNA CHIMENEA DE EQUILIBRIO

Las característica corresponde específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 156 Golpes de ariete y chimenea de equilibrio, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Se acepte mejoras técnicas en las características:

- Cuatro circuitos/tuberías para ensayos hasta 1600mm: Acero inoxidable (D=25 mm). PVC (D=25 mm). PVC (D=32 mm). PVC (D=25 mm) y metacrilato (D=40 mm), intercambiable con el tercero cuando se analizan los efectos de expansiones abruptas en las tuberías

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla que las mejoras técnicas no se trasponen con especificaciones técnicas del equipo, los cuales no deben afectar la funcionalidad del equipo

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**

Consulta N°47

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.28

EH-44 EQUIPO PARA ESTUDIAR EL GOLPE DE ARIETE Y EL COMPORTAMIENTO HIDRAULICPO DE UNA CHIMENEA DE EQUILIBRIO

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una unidad de alimentación de bomba de máximo caudal de 150L/min máxima altura de elevación de 7,6m potencia de consumo no mas de 250W con depósito de reserva de 180L como mínimo y tanque de medición de 60L como mínimo

La característica corresponde específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 156 Golpes de ariete y chimenea de equilibrio, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Debe tener una unidad de alimentación de bomba de mínimo caudal de 80L/min, máxima altura de elevación de 12,8 m potencia de consumo no mas de 370W con depósito de reserva de 140L como mínimo y tanque de medición de 35L como mínimo

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 28

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta de la siguiente manera Debe tener una unidad de alimentación de bomba de mínimo caudal de 80L/min, altura de elevación entre 7,6m hasta 12,8 m ,potencia de consumo no mas de 370W con depósito de reserva de 140L como mínimo y tanque de medición de 35L como mínimo , dicho equipo debiera ser superior a lo solicitado

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-44- EQUIPO ¿ PARA ESTUDIAR EL GOLPE DE ARIETE Y EL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO DE UNA CHIMENEA DE EQUILIBRIO¿.

(...)

¿ Debe tener una unidad de alimentación de bomba de mínimo caudal de 80L/min, altura de elevación entre 7,6m hasta 12,8 m ,potencia de consumo no mas de 370W con depósito de reserva de 140L como mínimo y tanque de medición de 35L como mínimo

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

**Nomenclatura :** LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

---

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	22:28:04

**Consulta:** Nro. 50

**Consulta/Observación:**

Consulta N°48

### CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

PAG.28

#### EH-43 EQUIPO PARA ESTUDIAR LA CAVITACION DE BOMBAS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una bomba centrífuga con motor de accionamiento con caudal máximo de 60L/min, altura de elevación máximo de 14m, potencia de consumo no mas de 0,37kW y numero de revoluciones de 500 a 3300min-1
  - Debe tener un rango de medicion de presion (entrada) de -1 a 0bar, presion (salida) de 0 a 1,5bar
- La característica corresponde específicamente a la marca GUNT - Modelo: HM 380 Cavitación en bombas, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto lo siguiente.

Considere las características de la siguiente manera:

- Debe tener una bomba centrífuga con motor de accionamiento con caudal minimo de 17L/min, altura de elevación minimo de 12m, potencia de consumo no mas de 0,37kW y numero de revoluciones de 500 a 3300min-1
- Debe tener un rango de medicion de presion (entrada) de 0 a 4bar o menor, presion (salida) de -1 a 1,5bar o menor.

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 28

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

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta de la siguiente manera - Debe tener una bomba centrífuga con motor de accionamiento con caudal minimo de 17L/min, altura de elevación minimo de 12m, - Debe tener un rango de medicion de presion (entrada) desde -1 a mas hasta 4bar o menor, presion (salida) desde -1 a 1,5bar o menor.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 51

**Consulta/Observación:**

SISTEMA DE DEMOSTRACIÓN DE INSTALACION DE DESAGUE (EH-48)

¿ CUBIERTA O FUNDA

**CONSULTA:**

Las dimensiones del equipo solicitado resultan considerables de mas de 5 metros de largo, por lo que no resulta coherente elaborar una cubierta o funda para ese tipo de dimensiones, ese sentido solicitamos al comité especial suprimir dicha exigencia, por no corresponder.

**Acápito de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página: 78**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE LA CUBIERTA ES NECESARIA PARA CUBRIR EL EQUIPO.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

BANCO DE PRUEBAS PARA BOMBAS Y ACCESORIOS (EH-16)

¿ Debe tener un banco de ensayos (¿), numero de revoluciones de 450 a 2900

**CONSULTA:**

El numero de revoluciones que corresponde para el presente equipo es de 1450¿2900min-1, creemos que posiblemente sea un error involuntario de tipeo, por lo que solicitamos confirmar lo solicitado.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 3.1

**Página:** 79

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA QUE ES DE 1450 A 2900 MIN-1 , TRATANDOSE ERROR DE TIPEO, PARA LO CUAL SE CORRIGE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-16- BANCO DE PRUEBAS PARA BOMBAS Y ACCESORIOS

(...)

¿ Debe tener un banco de ensayos para comprobar diversas robineterías, con montaje de la válvula a probar en una sección de tubo de longitud variable y bomba centrífuga de 2 polos con número de revoluciones variable mediante convertidor de frecuencia 2 polos, caudal máximo de 72m3/h, con altura de elevación máxima de 26,5m, número de revoluciones de 1450 a 2900min-1 y consumo de potencia mínimo de 4kW

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

EQUIPO PARA ESTUDIAR EL PROCESO DE TRATABILIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES (EH-51)

¿ Debe tener rangos de medición de concentración de oxígeno de 0¿ 10mg/L

**CONSULTA:**

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita que se amplie la especificación de la concentración de oxígeno de 0 - 20 mg /L.

**Acápito de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 3.1

**Página:** 80

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta e la especificación de la concentración de oxígeno de 0 - 20 mg , el equipo debe brindar características similares o superiores a lo solicitado

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplen con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-51.- EQUIPO PARA ESTUDIAR EL PROCESO DE TRATABILIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES

(...)

¿ Debe tener rangos de medición de concentración de oxígeno de 0¿20mg/L, rango de pH de 0 a 14, rango de temperatura de 0 a 50°C y rango de caudal de 50 a 900L/h

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE BOMBAS EN SERIE Y PARALELO (EH-17)

**CONSULTA:**

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, solicitamos al comité especial aceptar también las siguientes características:

- ¿ Bomba centrífuga con altura de elevación de 23 m, ya que el requerimiento especifica: altura de elevación 16,9 m
- ¿ Dos motores de corriente trifásica para bomba centrífuga, potencia de consumo de 1.5 kW; ya que el requerimiento especifica: potencia de consumo no más de 1.1 kW
- ¿ Una bomba de canal lateral, caudal de 83L/min como mínimo; ya que el requerimiento especifica: caudal de 83,3 L/min

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta de la siguiente manera -- Bomba centrífuga con altura de elevación hasta de 23 m. máximo

-- potencia de consumo de hasta de 1.5 kW máximo ;-- Una bomba de canal lateral, caudal de 83L/min como mínimo;

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-17.- EQUIPO ¿COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE BOMBAS EN SERIE Y PARALELO¿

(...)

¿ Debe tener 2 bomba centrífuga, de caudal 300L/min, altura de elevación 23m máximo , con número de revoluciones nominal de 2900min<sup>-1</sup> como mínimo

¿ Debe tener dos motores de corriente trifásica para bomba centrífuga, potencia de consumo hasta 1,5 kW

¿ Debe tener una bomba de canal lateral, autoaspirante, de una etapa, caudal 83,L/min mínimo , altura de elevación 50m y número de revoluciones nominal de 1450min<sup>-1</sup> como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 55

**Consulta/Observación:**

EQUIPO PARA ESTUDIAR LA CAVITACIÓN DE BOMBAS (EH-43)

¿ Debe tener un dispositivo de calefacción enroscable de 2kW

**CONSULTA:**

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, solicitamos al comité especial, aceptar una potencia del dispositivo de calefacción de 1.5kW, como mínimo.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta una potencia del dispositivo de calefacción de 1.5kW, como mínimo. siempre que los rangos de presión y de mas cumplan con características técnicas

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-43.- EQUIPO ¿ PARA ESTUDIAR LA CAVITACION DE BOMBAS ¿

(...)

¿ Debe tener un dispositivo de calefacción enroscable de 1.5kW como mínimo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

- ¿ ESTABILIDAD DE CUERPOS FLOTANTES (EH-06)
- ¿ CUERPOS FLOTANTES (EH-07)
- ¿ PRINCIPIO DE BERNOULLI (EH-08)
- ¿ DESCARGA HORIZONTAL POR ORIFICIOS (EH-10)

CONSULTA:

Ambos ítems son accesorios del MODULO BÁSICO PARA ENSAYO SOBRE MECÁNICA DE FLUIDOS (EH-05), por lo que, al ser accesorios no corresponden que tenga una MESA PARA MONTAJE y FUNDA respectiva, ya que el equipo principal viene con su propia estructura para ello, en ese sentido solicitamos suprimir dicho requerimiento en ambos ítems, por no corresponder y resultar innecesario.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE MESA DE METALICA ES NECESARIA EN CASO QUE NO TENGA SOPORTE , Y ESTA DEBE SER COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS Y LA FUNDA ES NECESARIA PARA PROTECCION DE EQUIPO .

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

JUEGO DE VERTEDEROS DE CRESTA DELGADA (EH-12)

CONSULTA:

Es un accesorio del equipo principal (CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE (EH-11)), por lo que, al ser accesorios, no corresponden que tenga una MESA PARA MONTAJE y FUNDA respectiva, ya que el equipo principal viene con su propia estructura para ello, en ese sentido solicitamos suprimir dicho requerimiento en ambos ítems, por no corresponder.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE MESA DE METALICA ES NECESARIA EN CASO QUE NO TENGA SOPORTE , Y ESTA DEBE SER COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS Y LA FUNDA ES NECESARIA PARA PROTECCION DE EQUIPO .

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 58

**Consulta/Observación:**

PÉRDIDA DE CARGA EN TUBERÍAS (EH-15)

Equipo de perdidas en elementos de tuberías

¿ Debe tener un rango de medición indicado de presión de 0 a 1 bar y un rango de medición indicado de caudal de 0¿ 8L/min

**CONSULTA:**

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, solicitamos al comité especial, aceptar un rango de medición indicado de caudal de 0¿ 6.5L/min, como mínimo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3                      **Literal:** 3.1                      **Página:** 49

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta. No se acepta rangos de medicion por debajo de lo especificado afectarían la experimentación y ensayos a realizar con el equipo , puesto que ya no se alcanzaría presiones de 0 a 1 bar , entendiéndose que estos equipos son necesarios para un uso educativo.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaíen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

¿ CANAL TRAPEZOIDAL (EH-22)

¿ ELEMENTOS PARA LA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (EH-23)

¿ VERTEDERO DE PERFIL OGGE CON MEDICIÓN DE LA PRESIÓN (EH-24)

¿ COMPUERTA PLANA DESLIZANTE (EH-25)

¿ COMPUERTA DE SEGMENTO (EH-26)

¿ VERTEDERO DE CRESTA ANCHA (EH-27)

¿ UMBRAL (EH-28)

¿ VERTEDERO CRUMP (EH-29)

¿ CANAL DE VENTURI (EH-30)

¿ PORTA INSTRUMENTO, EQUIPO MÓVIL SOBRE EL CANAL DE PENDIENTE VARIABLE (EH-31)

¿ EQUIPO DE MEDICION DE PRESION ELECTRONICA EN CANAL DE PENDIENTE VARIABLE (EH-32)

¿ TUBOS MANOMÉTRICOS (EH-33)

¿ TUBO DE PITOT PARA CANAL DE PENDIENTE VARIABLE (EH-34)

¿ INDICADOR DIGITAL DEL NIVEL DE AGUA (EH-35)

¿ INDICADOR MANUAL DEL NIVEL DE AGUA (EH-36)

**CONSULTA:**

Los presentes ítems son accesorios del equipo principal (CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE (EH-11)), por lo que, al ser accesorios, no corresponden que tengan MESA PARA MONTAJE y FUNDA respectiva, ya que el equipo principal viene con su propia estructura para ello, en ese sentido solicitamos suprimir dicho requerimiento en los ítems indicados, por no corresponder y resultar innecesario.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 53

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE MESA DE METALICA ES NECESARIA EN CASO QUE NO TENGA SOPORTE , Y ESTA DEBE SER COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS Y LA FUNDA ES NECESARIA PARA PROTECCION DE EQUIPO .

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

EQUIPO DE MEDICION DE PRESION ELECTRONICA EN CANAL DE PENDIENTE VARIABLE (EH-32)

¿ Debe tener un rango de medición de presión de 10x 0 a 50 mbar, se corresponde con 0¿500mmCA y un rango de caudal de 1x 0 a 130m3/h

**CONSULTA :**

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, solicitamos al comité especial, aceptar también un rango de medición de presión de 10x 0¿100mbar, se corresponde con 0¿1000mmCA.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 59

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta un rango de medición de presión de 10x 0 a 50 hasta 100mbar , se corresponde con 0 500mmCA hasta 1000mmCA.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-32.- EQUIPO ¿MEDICION DE PRESION ELECTRONICA EN CANAL DE PENDIENTE VARIABLE ¿

(...)

¿ Debe tener un rango de medición de presión de 10x 0 a 50 hasta 100mbar, se corresponde con 0 ¿. 500mmCA hasta 1000mmCA y un rango de caudal de 1x 0 a 130m3/h

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

¿ TUBOS MANOMÉTRICOS (EH-33)

¿ TUBO DE PITOT PARA CANAL DE PENDIENTE VARIABLE (EH-34)

¿ INDICADOR DIGITAL DEL NIVEL DE AGUA (EH-35)

¿ INDICADOR MANUAL DEL NIVEL DE AGUA (EH-36)

CONSULTA:

Los presentes ítems son accesorios del equipo principal (CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE (EH-11)), por lo que, al ser accesorios, no corresponden que tengan una MESA PARA MONTAJE y FUNDA respectiva, ya que el equipo principal viene con su propia estructura para ello, en ese sentido solicitamos suprimir dicho requerimiento en los ítems indicados, por no corresponder y resultar innecesario

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE MESA DE METALICA ES NECESARIA EN CASO QUE NO TENGA SOPORTE , Y ESTA DEBE SER COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS Y LA FUNDA ES NECESARIA PARA PROTECCION DE EQUIPO .

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20603528469	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ERCON INDUSTRIAS S.A.C.	Hora de envío :	22:42:22

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

- ¿ JUEGO DE PILARES (EH-52)
- ¿ CIRCUITO CERRADO DE SEDIMENTOS PARA CANAL DE PENDIENTE VARIABLE (EH-53)
- ¿ PILOTES VIBRATORIOS (EH-55)
- ¿ ALIMENTADOR ELECTRÓNICO DE SEDIMENTOS (EH-56)
- ¿ REJILLA (EH-57)
- ¿ VERTEDERO DE SIFÓN (EH-58)

CONSULTA:

Los presentes ítems son accesorios del equipo principal (CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE (EH-11)), por lo que, al ser accesorios, no corresponden que tengan MESA PARA MONTAJE y FUNDA respectiva, ya que el equipo principal viene con su propia estructura para ello, en ese sentido solicitamos suprimir dicho requerimiento en los ítems indicados, por no corresponder y resultar innecesario.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA , QUE MESA DE METALICA ES NECESARIA EN CASO QUE NO TENGA SOPORTE , Y ESTA DEBE SER COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS Y LA FUNDA ES NECESARIA PARA PROTECCION DE EQUIPO .

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

De manera adicional mencionamos que en la indagacion de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplan con lo requerido, siendo estas valdiadas por el Area Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 63

**Consulta/Observación:**

EH-11 EQUIPO CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener el Canal de ensayo funciones de medición regulación y manejo, que serán controladas por un PLC via dos paneles táctiles que se pueden colocar en cualquier sitio del canal para la visualización de los valores de medicion estados de funcionamiento y manejo de la instalación. Los valores de medicion se deben transferir directamente a un monitor de 30¿¿ o superior para la tele indicación y a un PC via LAN para evaluar y analizar por medio del software de adquisición de datos. Ademas para simular una pendiente de fondo y ahustar un flujo uniforme con una profundidad de descarga constante, el canal de ensayo debe tener un ajuste de inclinación motorizado.

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT - Modelo: HM 161 Canal de ensayo 600x800mm, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener el Canal de ensayo funciones de medición regulación y manejo, que serán controladas por un PLC o Consola Electronica SCADA con visualización de los valores de medición estados de funcionamiento y manejo de la instalación en pantallas o computador. Los valores de medicion se deben transferir directamente a un monitor de 30¿¿ o superior para la tele indicación y a un PC via LAN, USB o puerto PCI Express para evaluar y analizar por medio del software de adquisición de datos. Ademas para simular una pendiente de fondo y ahustar un flujo uniforme con una profundidad de descarga constante, el canal de ensayo debe tener un ajuste de inclinación motorizado.

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 41

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta que sean controladas por un PLC via dos paneles táctiles que se pueden colocar en cualquier sitio del canal para la visualización o Consola Electronica SCADA y en al trasferencia tambien se acepta que pueden ser a un PC via LAN, USB o puerto PCI Express para evaluar y analizar por medio del software de adquisición de datos.

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Tecnicas,  
EH-11.- EQUIPO ¿CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE¿  
(...)

¿ Debe tener el Canal de ensayo funciones de medición, regulación y manejo, que serán controladas por un PLC vía dos paneles táctiles que se pueden colocar en cualquier sitio del Canal para la visualización o Consola Electronica SCADA de los valores de medición, estados de funcionamiento y manejo de la instalación. Los valores de medición se deben transferir directamente a un monitor de 30¿ o superior para la tele indicación y a un PC via LAN, USB o puerto PCI Express para evaluar y analizar por medio del software de adquisición de datos. Además, para simular una pendiente de fondo y ajustar un flujo uniforme con una profundidad de

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

**Nomenclatura :** LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

---

descarga constante, el canal de ensayo debe tener un ajuste de la inclinación motorizado

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

EH-11 EQUIPO CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil HMI a su vez capacidad de la red, acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT - Modelo: HM 161 Canal de ensayo 600x800mm, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador, acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 41

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y Se acepta una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-11.- EQUIPO ¿CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE¿

(...)

¿ Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil (HMI) o pantalla de ordenador , a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

EH-11 EQUIPO CANAL DE ENSAYO DE PENDIENTE VARIABLE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener un sincronizador de resolución de 5ns, tasa de repetición de pulso de 0.014Hz a 10MHz, incluyendo un ordenador portátil con software para la visualización y evaluación de dos componentes de velocidad en un plano 2D-2C y licencia de usuario

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT - Modelo: HM 161 Canal de ensayo 600x800mm, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener un sincronizador con resolución y repetición de acuerdo a fabricante, incluyendo un ordenador con software para la visualización y evaluación de dos componentes de velocidad en un plano 2D-2C y licencia de usuario

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 41

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se detalla lo siguiente:

-Que lo propuesto por el participante quita las características de la resolución de sincronizador y la tasa de repetición, para lo cual no se podría evaluar alguna característica, de manera adicional menciono que dichas características son requisitos mínimos esenciales para las pruebas y muestras que se someterá el equipo para las prácticas de experimentación del alumnado

-que no existe certeza sobre las dimensiones que se proponen o un aproximado a las definidas en especificaciones técnicas. el postor podría presentar un equipo muy reducido o desproporcionado a lo que realmente se requiere para uso y ensayos a realizar, afectando las prácticas y enseñanza a realizar con el equipo,

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y realicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional, cosa que se estaría limitando con la reducción de las capacidades del equipo solicitado, ya que se estaría reduciendo la cantidad de supuestos y casos prácticos

De manera adicional mencionamos que en la indagación de mercado se ha evidenciado que tres marcas cumplen con lo requerido, siendo estas validadas por el Área Usuaría mediante OFICIO N°722-2023-UEI/DIGA/UNJBG, CARTA N°093-2023-MSBM-EJI/UEI y la CARTA N°75-2023-LGFY, los cuales forman parte del expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

EH-10 EQUIPO DESCARGA HORIZONTAL POR ORIFICIOS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID y el uso del software con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT - Modelo HM 150.09 Descarga horizontal por orificios, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 40

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,  
EH-10.- EQUIPO ¿DESCARGA HORIZONTAL POR ORIFICIOS¿  
(...)

¿ Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil (HMI) o pantalla de ordenador , a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

EH-08 EQUIPO PRINCIPIO DE BERNOULLI

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID y el uso del software con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 38

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,  
EH-08.- EQUIPO ¿PRINCIPIO DE BERNOULLI¿  
(...)

¿ Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil (HMI) o pantalla de ordenador PC, a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 68

**Consulta/Observación:**

EH-13 EQUIPO ENSAYO DE REYNOLDS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID y el uso del software con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 45

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-13.- EQUIPO ¿ ENSAYO DE REYNOLDS ¿

(...)

¿ Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil (HMI) o pantalla de ordenador PC , a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

**EH-14 EQUIPO FLUJO POTENCIAL**

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID y el uso del software con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT modelo: HM 152

Flujo potencial, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 48

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaicen múltiples ensayos bajo distintos supuestos, para que así puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formación profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-14.- EQUIPO ¿ FLUJO POTENCIAL ¿

(...)

¿ Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil (HMI) o pantalla de ordenador PC, a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:35:03

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

EH-14 EQUIPO PERDIDAS DE CARGA EN TUBERIAS

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID y el uso del software con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT Modelo: HM 122

Pérdidas de carga en tuberías, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 49

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software de adquisición de datos, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla HMI o pantalla de ordenador PC

Aclaremos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analicen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

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

Capítulo III, Punto 6.1 Características Técnicas,

EH-14.- EQUIPO ¿ FLUJO POTENCIAL ¿

(...)

¿ Debe tener una identificación automática de los accesorios a través de la tecnología RFID o tecnología SCADA y el uso del software, con ejecución de ensayos y visualización de los valores medidos a través de la pantalla táctil (HMI) o pantalla de ordenador PC, a su vez capacidad de la red: acceso a los ensayos en curso y a los resultados de los ensayos de hasta 08 estaciones como mínimo de trabajo externas simultáneamente a través de la red local

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-CS/UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO HIDRÁULICA PARA EL COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO DEL PIP: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA E.A.P. DE LA INGENIERÍA CIVIL ¿ FIAG ¿ UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN TACNA ¿ TACNA

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:57:55

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

EH-48 SISTEMA DE DEMOSTRACION DE INSTALACIONES DE DESAGUE

Ustedes indican en las características técnicas lo siguiente:

- Debe tener 10 cisternas como minimo con válvulas electromagnéticas con control remoto con un inodoro con cisterna y un inodoro con descarga a presion debe contener tuberías de bajada, colectoras de ventilación y derivación
- Debe tener una bomba con caudal máximo de 4,5m3/h, altura de elevación maxiommo de 42,6m y consumo de potencia de 550W

- Debe tener un rango de medición de caudal de 0,4 a 4L/h y de presion de 6x 1500mmCA

Las características técnicas corresponden EXCLUSIVAMENTE a la marca GUNT Modelo: ST 510

Sistema de demostración de instalaciones de desagüe, lo cual restringe la pluralidad de postores limitando su participación e igualdad de oportunidades, por tanto,

Se solicita al comité con todo respeto que las características técnicas sean de la siguiente manera

- Debe tener 10 cisternas como minimo con válvulas electromagnéticas con control remoto con un inodoro con cisterna y un inodoro con descarga a presion debe contener tuberías de bajada, colectoras de ventilación y derivación
- Debe tener una bomba con caudal máximo de 4,5m3/h, altura de elevación maximo de 45m y consumo de potencia de 550W
- Debe tener un rango de medición de caudal de 0,5 a 8,3L/h o menor y de presion de 6x 850mmCA

Esto no afecta las posibles prácticas a realizar ni la funcionabilidad del equipo, además permite y promueve la mayor participación de postores, no limitando su participación y que todos puedan disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 78

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según lo absuelto por el Área Usuaría SE ACLARA la consulta y se acepta pero de la siguiente manera , la altura de elevación puede ser maximo de 42,6m hasta 45m . --rango de medición de caudal desde 0,4 o mayor a 8.3L/h o menor --en cuanto a la presion se mantiene de 6x1500 mmCA o superior . puesto que esto podria limitar el desarrollo de experimentacion y el uso de equipo par fines educativos .

Aclaramos que los bienes requeridos tienen fines educativos, para lo cual requerimos que los alumnos analisen y reaicen multiples ensayos bajo distintos supuestos, para que asi puedan puedan desarrollar diversas habilidades y criterios en el desarrollo de su formacion profesional,

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

Capitulo III, Punto 6.1 Características Tecnicas,

EH-48.- SISTEMA DE DEMOSTRACION DE INSTALACION DE DESAGUE

(...)

¿ Debe tener una bomba con caudal máximo de 4,5m3/h, altura de elevación máximo de 42,6m hasta 45m y consumo de potencia de 550W

(...)

¿ Debe tener un rango de medición de caudal de 0,4 ó mayor a 8.3 L/h ó menor y de presión de 6x 1500mmCA o superior