

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTIRTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601903572 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK | Hora de envío : | 20:00:16 |

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el punto 6.1.1.2 Condiciones de Operacion, en LONGITUD DE BOMBA no especifica la longitud. Indicar la longitud máxima de la bomba.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la Consulta, el objetivo del presente proceso es adquirir una bomba tipo turbina con su respectiva columna de bomba, la longitud de la columna está dado por el número de tramos indicado en el cuadro de alcance y descripción de los bienes a adquirirse, la longitud del cuerpo de bomba varía dependiendo del diseño de cada fabricante, en la propuesta deberá indicar la longitud del cuerpo de bomba.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTIRTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601903572 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK | Hora de envío : | 20:00:16 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Si cuentan con un tablero eléctrico de la bomba, indicar sus especificaciones técnicas, o caso contrario indicar la fuente de energía (Voltaje y fase) para un correcto funcionamiento de la bomba.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa su consulta, la estación de bombeo del pozo N° 13, cuenta con tablero de mando que controla un motor de 100 HP, con una tensión de 440 voltios, para el arranque utiliza un arrancador estrella-triángulo.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTIRTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601903572 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK | Hora de envío : | 20:00:16 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para una mejor selección del material de la bomba, favor indicar el grado de PH del fluido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los parámetros de operación y ejecución de materiales especificados en los Requerimientos Técnicos Mínimos han sido establecidos según el rendimiento del pozo y características de calidad del agua. Ceñirse a lo exigido en las Bases.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTIRTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601903572 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | INDUSTRIAS Y MAQUINARIAS INDUMAK | Hora de envío : | 20:00:16 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

¿Se Requiere cable eléctrico para la bomba sumergible? Si es así, favor indicar ¿ cuantos metros?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa su Consulta, por tratarse de un equipo de bombeo con motor de superficie el que trasmite movimiento a la bomba tipo turbina, no requiere de cable sumergible.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTIRTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601822793 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:34 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En los Documentos para la admisión de la oferta literal e), se esta exigiendo que para la acreditación de las especificaciones técnicas, se deberá adjuntar de manera obligatoria Curva Característica de la bomba seleccionada, catálogos o folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el Fabricante del producto ofertado. Se consulta que se precise que para la acreditación de las especificaciones técnicas podrá presentarse la Curva Característica de la Bomba seleccionada y/o catálogos y/o folletos y/u hojas técnicas y/o cualquier otro documento emitido por el mismo fabricante que acredite las especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que deberá ser presentado de manera obligatoria la Curva Característica de la Bomba seleccionada para acreditar el cumplimiento de parámetros en el punto de operación requerido; adicionalmente para acreditar el resto de especificaciones podrá presentarse los catálogos y/o folletos y/u hojas técnicas y/o cualquier otro documento que presente el postor debe ser presentada en español y precisar las terminologías y/o siglas del modelo del producto.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTIRTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601822793 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:34 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las Especificaciones Técnicas para el Punto de Operación se indica 40 LPS con ADT = 70 Metros. Se consulta confirmar el ADT dado que en la anterior convocatoria era de 77 Metros siendo este el mismo proceso retrotraído.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su Consulta, hubo error en la designación de la ADT, al igual que la primera Convocatoria y el estudio de Mercado se mantiene las Condiciones de Operación en Caudal de 40 lps y una ADT = 77 metros.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N.º 13 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, DEL IOARR CON CUI N° 2567989

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20601822793 | Fecha de envío : | 24/10/2023 |
| Nombre o Razón social : | WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:34 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para las condiciones de operación se esta indicando que las curvas características de la bomba a suministrar serán certificadas por el fabricante cuya prueba del equipo deberá ser realizada en el laboratorio para bombas tipo turbina vertical según los estándares de la Norma ANSI/HI 14.6 Grado 1U o ANSI/HI Grado 1U ó Norma ISO 9906:2012 Grado 2B. Las curvas características de la bomba a suministrar serán certificadas por el fabricante cuya prueba del equipo deberá ser realizada en el laboratorio para bombas tipo turbina vertical según los estándares de la Norma ANSI/HI 14.6 Grado 1U o ANSI/HI Grado 1U ó Norma ISO 9906:2012 Grado 2B. Se consulta lo siguiente:

- 1) Confirmar si las pruebas de rendimiento pueden realizarse en el Banco de Prueba del mismo fabricante y/o en el Banco de Prueba del Distribuidor.
- 2) Confirmar que las pruebas no seran testificadas.
- 3) Precisar la Norma de Tolerancia dado que lo indicado no guarda correspondencia con la absolución de consultas de la convocatoria precedente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.1.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las pruebas en fábrica podrán ser realizadas en el Banco de Pruebas del mismo fabricante o uno acreditado por el mismo fabricante, podrán realizarse con o sin testigos previa coordinación con la Entidad. El Certificado de los resultados de la Prueba deberán ser entregados conjuntamente con el equipo de bombeo.

2) Las pruebas en el Banco de Pruebas del mismo fabricante o uno acreditado por el mismo fabricante, podrán realizarse con o sin testigos previa coordinación con la Entidad.

3) Se confirma que norma de tolerancia podrá ser la ANSI/HI 14.6 Grado 1U ó norma ISO 9906:2012 Grado 1U. Se suprimirá de las Bases el literal ¿norma ISO 9906:2012 Grado 2B¿.

La Norma de tolerancia deberá estar indicada en la Curva Característica de la Bomba

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

null