

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20514001783

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : HIDROMECA INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA
CERRADA

Hora de envío : 11:40:16

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se solicita al comité de selección INCLUIR el conector Y/O el detalle de bienes similares:

Bombas de pozos tubulares Y/O electrobombas y/o equipamiento de estaciones de bombeo.

Sustento: lo solicitado es con el fin de que exista CLARIDAD Y PRECISION en cuanto a la experiencia solicitada.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta planteada por el participante y con la finalidad de dar claridad y precision se enumera los bienes similares:

- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para electrobombas sumergibles
- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para bombas tipo turbina lubricados por agua y/o aceite.
- Electrobombas tipo booster
- Motobombas.
- Tubería de acero de diámetros de 4", 6", 8" y 10"
- Suministro de repuestos de columna de bombas (centrales, ejes, bocinas de neoprene, coples de eje)

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:40:16

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

ANEXOS
Se solicita al comité de selección DEFINIR a quien irá dirigido los anexos solicitados: ¿serán dirigidos al órgano encargado de las contrataciones o comité de selección?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexos Literal: A Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los anexos serán dirigidos a los:
Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-SEDACHIMBOTE S.A.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:17:31

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se solicita al comité de selección INCLUIR ADICIONALMENTE como bienes similares, lo siguiente:

ELECTROBOMBAS Y/O TABLEROS ELECTRICOS

Sustento:

Lo solicitado se sustenta en el hecho que los bienes mencionados guardan estrecha relación con los bienes materia del proceso de selección: son bienes que componen un sistema de bombeo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: B

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que, en la consulta N° 1, ya fue contestada la presente consulta.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:20

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

6.2.2.1 TUBERIA Y CANASTILLA DE SUCCION

En las especificaciones técnicas indica: La Canastilla deberá ser tronco cónica, con un área de ingreso igual a cuatro veces el área del tubo de succión, la abertura total máxima será de 75 % del área del pasaje de los impulsores y tazones.

CONSULTA: Solicitamos al comité que también acepten Canastilla tipo Barril o Cilíndrica toda vez que ello no incide en el porcentaje del área del pasaje de los impulsores y tazones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.2.1 Literal: A **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta del participante se indica que, las Canastillas tipo Barril, Cilíndrica o tipo Cesto aplican para instalaciones de Columna Corta o Rebombeo; en este caso la instalación es de Columna Larga en Pozo Profundo; ceñirse a lo indicado 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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:20

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

b) IMPULSORES

En las especificaciones técnicas indica: Los impulsores semiabiertos balanceados estática y dinámicamente, en Bronce al Niquel-Aluminio C95500

CONSULTA: Solicitamos al comité que acepten también Impulsores de Tipo Abiertos o Cerrados y que acepten el material de los impulsores sea de Acero Inoxidable 304 que es un material de mayor resistencia al desgaste que el bronce al Niquel-Aluminio C95500.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.2.2.2 **Literal:** B **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que de acuerdo a la consulta del participante, esta se tomara parcialmente, los impulsores serán del tipo semiabierto no se aceptará tipo cerrado, se aceptará también impulsores de acero inoxidable según ASTM GXCrMo17 con alto contenido de cromo y una dureza 300-360BHN.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:20

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

A) TAZONES.

En las especificaciones técnicas indica: En los cubos de los Tazones irán alojadas bocinas de Vesconite.

CONSULTA: Solicitamos al comité que acepten materiales con características similares o superiores.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.2.2.2 **Literal:** A **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante se indica que, las bocinas deberán ser en Vesconite o en termopolímero mecanizable con características de resistencia a la abrasión y fricción superior a las del Vesconite y compatible agua.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:20

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
DESCRIPCION GENERAL

En las especificaciones técnicas indica: El equipo consta de un cuerpo de bomba cuyo elemento impulsor es accionada por un Motor eléctrico de eje hueco.

CONSULTA: Consultamos al comité si aceptarán equipos de bombeo para Motor eléctrico de eje sólido.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.1 Literal: A **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante se indica que, el motor de eje hueco no forma parte del alcance del suministro y la bomba materia de contratación deberá ser instalada con el motor existente que es del tipo de Eje Hueco.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:20

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:
ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

De Acuerdo a lo indicado en el alcance y la descripción de los bienes, Solicitamos al comité confirmen que no están solicitando el Motor para la Bomba ni el Tablero.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante se indica que, el motor de eje hueco no forma parte del alcance del suministro y la bomba materia de contratación deberá ser instalada con el motor existente que es del tipo de Eje Hueco.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:10:20

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
1.9 PLAZO DE ENTREGA

Se solicita al comité de selección que el plazo de entrega sea de 100 días calendarios.

Sustento: Se solicita ampliar el plazo de entrega debido a que en el plazo solicitado en las bases no se está considerando la fabricación, pruebas e importación del equipo.

Asimismo, lo solicitado va acorde con el artículo 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que menciona:

Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, IRRAZONABLES e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que LIMITEN O IMPIDAN LA CONCURRENCIA de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que. SEDACHIMBOTE requiere con prontitud los bienes a adquirirse por la disminución de la producción de agua potable, y plazo establecido es producto del Estudio de Mercado.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 22/02/2023

Hora de envío : 17:12:04

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Dentro de la sección 5 Alcances y descripción de los bienes a adquirirse se solicita en el ítem 02 diámetro de tazón de descarga máximo de 11 pulgadas. Sin embargo en la sección 3 de las especificaciones técnicas se muestra el esquema de la estación de bombeo N° 05 donde se aprecia ser una cisterna. El indicar un diámetro máximo de 11 pulgadas vulnera el principio de Libertad de concurrencia y participación, donde restringe la pluralidad de postores, se aprecia que se está orientando la participación a un solo proveedor que cuente con un cuerpo de bomba de estas características. De acuerdo a nuestra experiencia solicitar un diámetro de tazón de 11 u 11.1/2" corresponde para un pozo de 14 o 15 pulg de diámetro. Por consiguiente confirmar si aceptan diámetro de tazón 11.1/2" sin que ello afecte las condiciones de operación solicitadas 50 lps @ 70m. Considerar que la diferencia es de solo ½ pulg.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, en el esquema presentado en las especificaciones, no es un plano dimensionado, como su nombre lo dice es un esquema, el esquema representa a un Pozo tubular con un diámetro producto de una Rehabilitación de todos los Pozos de Chimbote en el año 1998, donde se ha instalado tuberías filtros de un diámetro nominal de 12 pulgadas, sumados las ampollas de óxidos que se forman a la largo de la columna y deformación del diámetro interior de la tubería de producción en el paso del tiempo, dificultan la holgura del equipo durante el montaje y desmontaje.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 22/02/2023

Hora de envío : 17:12:04

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan Columnas de bomba lubricadas por agua conformado por:

- Columna exterior e interior 8" x 10 pies x 1.1/2"
- Columna exterior e interior 8" x 5 pies x 1.1/2"
- Eje de acero inoxidable ASTM A582 tipo 416 1.1/2" x 5 pies

Solicitan para las columnas interiores y ejes diámetros de 1.1/2", el indicar un solo diámetro tanto de columna como ejes vulnera el principio de Libertad de concurrencia y participación, donde restringe la pluralidad de postores, ello debido a que no afecta a las condiciones de operación solicitadas 50 lps @70m. Si requieren un diámetro específico en este caso 1.1/2" corresponde un concurso público por estandarización. (Directiva N° 004-2016-OSCE/CD LINEAMIENTOS PARA LA CONTRATACIÓN EN LA QUE SE HACE REFERENCIA A DETERMINADA MARCA O TIPO PARTICULAR. Confirmar si aceptan diámetro de ejes y columnas de 1.3/16" y/o 1.7/16".

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, por compatibilidad e intercambiabilidad con los ejes de columna y eje cabecero existentes y los centradores de eje existentes, el eje de columna deberá ser de 1-1/2"; este diámetro de eje es comercial y disponible en diferentes fabricantes de barras de acero; asimismo, se encontró pluralidad de postores en las ofertas que forman parte del estudio de mercado.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 22/02/2023

Hora de envío : 17:12:04

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Según antecedentes de las especificaciones técnicas indican que en el 2022 se registró un caudal mínimo de 17.84 lps trayendo consigo vibración y baja producción de agua llegando a 10.8 lps según informe SCADA N° 074-2022. Ello posiblemente por nuestra experiencia a un desgaste prematuro del impulsor por ser en material bronce como solicitan en el presente concurso. Para evitar este mismo problema a futuro solicitamos se indiquen material del impulsor mínimo en acero inoxidable según ASTM GXCrMo17 con alto contenido de cromo y una dureza 300-360BHN. Favor confirmar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptará impulsores en acero inoxidable según ASTM GXCrMo17 con alto contenido de cromo y una dureza 300-360BHN.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 22/02/2023

Hora de envío : 17:12:04

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Condiciones de operación

Solicitan curvas características de bomba certificadas según norma ANSI/HI 14.6 Grado 1U, confirmar si aceptan norma ISO 9906:1999 Grado 2. Con características similares de tal manera que garantizaremos el punto de operación solicitado 50 lps @ 70m

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 6.1.1.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptará como norma de tolerancia ANSI/HI 14.6 Grado 1U ó norma ISO 9906:2012 Grado 1U.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 22/02/2023

Hora de envío : 17:12:04

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Materiales de construcción

Para garantizar materiales solicitados en el presente concurso, solicitamos nos brinden análisis o evaluación hidrogeoquímica de carácter incrustante y/o corrosivas del agua. Si la conductividad es igual o mayor a 1200 μ S/cm se recomienda material de tazones e impulsores en acero inoxidable según ASTM GXCrMo17 con alto contenido de cromo y una dureza 300-360BHN. Con ello garantiremos desgaste prematuro de los materiales principales de la bomba. Favor confirmar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 6.2.2.2 **Página:** 24

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:39:49

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

A fin de estar uniformizados los criterios, solicitamos se deje constancia que el plazo de entrega empezará a contabilizarse desde el día siguiente de recibido la orden de compra de parte de la Entidad, tal como se encuentra establecido en la página 25 de las bases

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: S/L Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa que el plazo de entrega se contabilizara desde el día siguiente de recibido la orden de compra de parte de la Entidad

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20601641322

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : G TOWERS GROUP PERU S.A.C.

Hora de envío : 18:39:49

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Al amparo de lo dispuesto en la Ley N° 31465, mediante la cual se modifica la Ley N° 27444, en concordancia con lo dispuesto en la Ley N° 31170, solicitamos nos indique la dirección de su mesa de partes digital o correo electrónico que haga sus veces, con la finalidad de remitir los documentos dirigidos a su Entidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: S/L **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que, en el numeral 1.1. del Capítulo I, de la sección específica de las bases señala el correo de la entidad, el cual es el siguiente:

logistica.sedachimbote@gmail.com

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:39:49

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitamos incluir en las bases integradas, como archivo anexo si es posible, el Corte A-A Escala 1:80 de la Estación de Bombeo N° 05 (página 20) y el esquema de Estación de Bombeo del Pozo 05 (página 21) dado que las imágenes que figuran en las bases estándar son de baja resolución

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: S/L Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se explica en la Respuesta a la Consulta N° 10, el esquema no es relevante para el objetivo del presente proceso.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20601641322

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : G TOWERS GROUP PERU S.A.C.

Hora de envío : 18:39:49

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

El Numeral 29.4 del Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado, establece que en la definición del requerimiento no debe hacerse referencia a la fabricación, procedimiento de fabricación, entre otros que puedan orientar la contratación a determinada marca.

Sin embargo, en las especificaciones técnicas del presente proceso de selección se requiere que las curvas características de la bomba 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 ANSIHI 14.6 Grado 1U.

Como comprenderá dicha certificación, así como la especificación de la norma contraviene lo dispuesto en el Numeral 29.4 del Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado, por lo que solicitamos suprimir dicho requisito de las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1.1.2

Literal: S/L

Página: 23

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

Numeral 29.4 del Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación del participante, la norma de referencia es una norma internacional de tolerancia para las pruebas de aceptación de rendimiento hidráulico y se especifican para asegurar el cumplimiento de los requisitos funcionales y parámetros de operación de la 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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20601641322

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : G TOWERS GROUP PERU S.A.C.

Hora de envío : 18:39:49

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Observamos la definición dada por la Entidad para los bienes similares, toda vez que se está considerando como bienes similares únicamente a los componentes que forman parte del equipo de bombeo, tales como las columnas, tuberías, bombas de pozo, electrobombas, entre otros. Es decir, el Comité Especial no se está cumpliendo con los lineamientos dados en la normativa de contrataciones con el estado.

En este sentido, hacemos presente que el OSCE en sendas opiniones (por ejemplo 001-2017/DTN), pronunciamientos (831-2019/OSCE-DGR y 1037-2019/OSCE-DGR) y demás instrumentales, ha establecido que para que un bien sea considerado similar deben de compartir su configuración, naturaleza, clase, uso, funcionabilidad, entre otros.

Sin embargo, su Entidad no está dando cumplimiento a dichos dispositivos del OSCE, dado que, como mencionamos, está definiendo como bienes similares a los componentes que forma parte integrante de toda la bomba de agua.

En este orden de ideas, solicitamos se sirva ampliar la definición de bienes similares a fin que incluya como tal, a los equipos de bombeo y/o equipos de motobomba de agua, los cuales guardan similitud al objeto de contratación, respecto a su naturaleza, configuración, clase y uso, con lo cual se estaría dando cumplimiento a los lineamientos establecidos por el OSCE.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 26

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion del participantes, se precisa lo siguiente:

- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para electrobombas sumergibles
- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para bombas tipo turbina lubricados por agua y/o aceite.
- Electrobombas tipo booster
- Motobombas.
- Tubería de acero de diámetros de 4", 6", 8" y 10"
- Suministro de repuestos de columna de bombas (centradores, ejes, bocinas de neoprene, coples de eje)

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20531935871	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ZEVAR S.A.C.	Hora de envío :	18:54:57

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Precisar si los accesorios de instalación tales como Válvula compuerta, Válvula check, Cable prolansa, Faja eslabonada, Tubo sch40 Inoxidable, Válvula check, Codo inoxidable, Brida sch 40, Tubo sch40 Inoxidable, Válvula cierra rápido inoxidable; de diámetros variados, forman parte de los bienes similares siguientes:

- SUMINISTRO DE COLUMNA (EXTERIOR Y/O INTERIOR) PARA BOMBA SUMERGIBLE Y/O TIPO DE TURBINA VERTICAL.
- CENTRADORES Y/O EJES Y/O COPLES Y/O BOCINAS Y/O DEMAS REPUESTOS Y/O COMPONENTES PARA BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL.
- TUBERIA SCH40 DE 6 PULGADAS Y/O 8 PULGADAS.
- BOMBA DE POZOS TUBULARES, ELECTROBOMBAS Y/O EQUIPAMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO.

Teniendo en cuenta que lo consultado forma parte del EQUIPAMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 26

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

Artículo 16. "Requerimiento", de la ley de contrataciones del estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta planteada por el participante y con la finalidad de dar claridad y precision se enumera los bienes similares:

- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para electrobombas sumergibles
- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para bombas tipo turbina lubricados por agua y/o aceite.
- Electrobombas tipo booster
- Motobombas.
- Tubería de acero de diámetros de 4", 6", 8" y 10"
- Suministro de repuestos de columna de bombas (centradores, ejes, bocinas de neoprene, coples de eje)

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20531935871	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ZEVAR S.A.C.	Hora de envío :	18:54:57

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE AL REQUERIR DENTRO DE LOS BIENES SIMILARES "TUBERIA SCH40 DE 6 PULGADAS Y/O 8 PULGADAS", SE ESTA LIMITANDO LA PLURALIDAD DE POSTORES, POR LO QUE SE SOLICITA QUE LA TUBERIA REQUERIDA SCH 40 SEA DE CUALQUIER DIAMETRO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 26

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

Artículo 16. "Requerimiento", de la ley de contrataciones del estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación planteada por el participante con la finalidad de dar claridad y precisión se enumera los bienes similares:

- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para electrobombas sumergibles
- Suministro de columnas de 4", 6", 8" y 10" para bombas tipo turbina lubricados por agua y/o aceite.
- Electrobombas tipo booster
- Motobombas.
- Tubería de acero de diámetros de 4", 6", 8" y 10"
- Suministro de repuestos de columna de bombas (centrales, ejes, bocinas de neoprene, coples de eje)

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20538538117

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : ELECTRO MECANICA SILVA S.A.C

Hora de envío : 20:39:54

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se consulta confirmar que para acreditar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas será suficiente la presentación del Anexo 3 de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas; de no ser así, indicar de que componentes deberá presentarse información técnica para dicha acreditación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1

Literal: d

Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el postor deberá adjuntar catálogos o folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el fabricante del producto ofertado que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la Columna Lubricada por Agua y la Bomba tipo Turbina Vertical

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20538538117

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : ELECTRO MECANICA SILVA S.A.C

Hora de envío : 20:39:54

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para la tubería de succión y columna se indica que debe ser ASTM A53 Grado A, se solicita confirmar si puede ser ASTM A53 Grado B.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.2.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptaran también para la columna exterior y de succión, tubos de acero ASTM A 53 Grado A, SCH 40 y acero ASTM Grado B, SCH40 y para uniones de tubos acero ASTM A 53 Grado A, SCH 80 y acero ASTM Grado B, SCH80.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20538538117	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRO MECANICA SILVA S.A.C	Hora de envío :	20:39:54

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para el cuerpo de bomba - tazones se indica que la bocina deberá ser en Vesconite; no obstante en el cuadro inicial de la Pag. 22 se indica que deberá ser en Acero Inoxidable AISI 416. Se solicita confirmar el material de las bocinas de los tazones.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.2.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las bocinas de los tazones deberán ser en Vesconite o en termopolímero mecanizable con características de resistencia a la abrasión y fricción superior a las del Vesconite y compatible con el agua.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código :	20538538117	Fecha de envío :	22/02/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRO MECANICA SILVA S.A.C	Hora de envío :	20:39:54

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para los ejes de la columna se consulta confirmar el material de los coples o uniones de eje a eje.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.2.3 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las uniones de eje a eje deberán ser en Acero Inoxidable AISI 304 o superior.

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-1-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE BOMBA DE AGUA EN EL (LA) Y COLUMNA DE BOMBA DEL POZO TUBULAR N 5 DE SEDACHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

Ruc/código : 20538538117

Fecha de envío : 22/02/2023

Nombre o Razón social : ELECTRO MECANICA SILVA S.A.C

Hora de envío : 20:39:54

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Para el alcance del suministro se solicita confirmar que el suministro no incluye, linterna, base metálica, motor ni instalación.

Acápites 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 confirma que el alcance del requerimiento no incluye, linterna, base metálica, motor, árbol hidráulico, tableros eléctricos ni instalación.

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

null