

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:03:47

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Equipo de Osmosis Inversa: Se indica que la capacidad es de 6900 Lt/día, se entiende que esta sería el flujo de producción del equipo de osmosis inversa, se solicita precisar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR la solicitado por el participante.

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

Ítem N° 02 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 PP-0135

¿

- 01 Equipo de ósmosis inversa

¿

¿ Capacidad Lts/día: 6900 (flujo total o capacidad máxima)

¿ Producción: 250 bidones de 20 lt por día

¿

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:03:47

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Equipo de Osmosis Inversa: No se indica la cantidad de membranas que tendrá el equipo de osmosis inversa, se solicita precisar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR lo solicitado por el participante.

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

Ítem N° 02 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 PP-0135

¿

- 01 Equipo de ósmosis inversa

¿

¿ 02 membranas de 4.0" x 40" con sus respectivos porta membranas en acero inoxidable

¿

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 12/06/2023
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:03:47

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Tanque para dosificar químico: Solo se indica la cantidad de 1 und, considerando que el sistema de osmosis inversa, cuenta con dos bombas dosificadoras de químico oxidante y anti-incrustante, se solicita precisar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR la solicitado por el participante.

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

Ítem N° 02 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 PP-0135

¿

- 02 Tanques para dosificar químico

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:03:47

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Enciso 01.01. Suministro e instalación de electrobomba monoblock de 15 hp: Se indica que la electrobomba tendrá una base de concreto, con acabado pulido y resistencia Fc140 Kg/cm², donde deberán ser instaladas con elementos de sujeción de acero, se solicita precisar si la entidad estará a cargo de realizar el base concreto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 **Página: 24**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La base de concreto fue considerada en el estudio de mercado, en tal sentido dicha actividad será precisada en los TDR.

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

Ítem N° 01 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO DEL GRUP7 PP-0135

A.- INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE PRESIÓN HIDRÁULICA Y TABLERO DE PRESIÓN CONSTANTE
01.00 INSTALACIONES SANITARIAS

¿

La electrobomba tendrá una base de concreto, la cual será confeccionada por el contratista, con acabado pulido y resistencia Fc140 kg/cm², donde deberán ser instaladas con elementos de sujeción de acero.

¿

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 12/06/2023
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:03:47

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Enciso 01.02. Suministro e instalación de tanque de 5000L de polietileno: Se indica que en la instalación de tanque debe contemplar la instalación de un dosificador cloro, no se indica especificaciones técnicas del dosificador a contemplar, se solicita precisar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR lo solicitado por el participante.

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

Ítem N° 01 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO DEL GRUP7 PP-0135

B.- INSTALACIÓN DE SISTEMA DE FILTRADO DE AGUA POTABLE

01.00.00 INSTALACIONES SANITARIAS

01.02.00 Suministro e instalación de tanque de 5000L de polietileno

...

¿ En la instalación de tanque deba contemplar la instalación de un dosificador de cloro:

o Clorinador en línea

o Conexión 1 1/2"

o Capacidad de 1.95 kg.

...

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 12/06/2023
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:03:47

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Enciso 02.02.00 Suministro e instalación de tablero general (incluye interruptores termo magnéticos, diferenciales): El contratista deberá hacer la evaluación de consumo de cargas para el suministro y evaluación del amperaje de los dispositivos termo magnéticos a instalar, se solicita precisar si la evaluación de la carga del tablero general solo se contemplara la carga del sistema de osmosis inversa o otros puntos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Inciso 02.02.00 de la pag. 31, corresponde al Ítem N° 01: SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO DEL GRUP7 PP-0135. En tal sentido, la consulta no guarda relación respecto a la carga del sistema de osmosis.

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código : 20546959181	Fecha de envío : 12/06/2023
Nombre o Razón social : HIDROLED S.A.C.	Hora de envío : 18:03:47

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Enciso 02.02.00 Suministro e instalación de tablero general (incluye interruptores termo magnéticos, diferenciales): El contratista deberá hacer la evaluación de consumo de cargas para el suministro y evaluación del amperaje de los dispositivos termo magnéticos a instalar, se solicita precisar si la evaluación de la carga del tablero general solo se contemplara la carga del sistema de osmosis inversa o otros puntos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Inciso 02.02.00 de la pag. 31, corresponde al Ítem N° 01: SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO DEL GRUP7 PP-0135. En tal sentido, la consulta no guarda relación respecto a la carga del sistema de osmosis

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	18:03:47

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Enciso 02.01.00 Suministro e instalación de acometida trifásico 380/220v con cable de aluminio: La conexión enlazara del tablero eléctrico que se encuentra en la caseta n°1 al tablero eléctrico que será instalado en la caseta n°2 : No se precisa la distancia de la caseta n°1 hacia la n°2 , para la acometida eléctrica , se solicita precisar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 **Página: 31**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaria, se determinó INCORPORAR en los TDR lo solicitado por el participante.

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

02.00.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

02.01.00 Suministro e instalación de acometida trifásico 380/220v con cable de aluminio

¿

Distancia : 35.0 mt

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

30 kg químico anti incrustante

Solicitamos al comité indicar si solicitan 1 ablandador, por qué solicitan también anti incrustante?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 item2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaría consideró el anti-incrustante debido a que prolongará la eficiencia y uso de las membranas de osmosis (4.0" x 40").

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código : 20546102620	Fecha de envío : 12/06/2023
Nombre o Razón social : AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío : 18:13:19

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Suministro e instalación de tuberías de PVC S/P Clase 10 de 2" (incluye accesorios de instalación) considerando que solicitan una prueba de presión de 150 lb/pulg2 durante 30 minutos, considerando la temperatura ambiental promedio de Piura >28°C, considerando que la tubería ejecutada presenta uniones conexiones codos etc; solicitamos al comite sustituir por tubería PVC clase 80, la cual es la adecuada para ambientes agresivos como este caso

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.0105 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El estudio de mercado consideró tuberías de PVC S/P Clase 10 de 2", en tal sentido no es posible cambiar la especificación porque incrementaría el costo de la prestación.

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Suministro e instalación de acometida trifásico 380/220v con cable de aluminio
Recomendamos al comité sustituir cable de aluminio por cable de cobre, el cual tiene mejor conductividad

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.B.0201 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las redes eléctricas de la Entidad se basan en cableado de aluminio, razón por la cual sería incompatible el empleo de cableado de cobre.

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código : 20546102620	Fecha de envío : 12/06/2023
Nombre o Razón social : AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío : 18:13:19

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

01 tanque hidroneumatico

Consultamos al comité si en caso no contar con stock a nivel nacional de material FRP, puede ser tanque de fierro con diafragma

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 ítem 2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el estudio de mercado se determinó que si existe en el mercado nacional stock de tanques hidroneumáticos de material FRP

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ALCANCE Y DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO

Solicitamos al comité la siguiente información:

- Calidad del agua a tratar (análisis químico, físico y bacteriológico)
- Los planos de ubicación para los ítem 1 y 2
- Disponen de energía monofásica o trifásica?
- Qué voltaje disponen?
- Qué amperaje disponen?
- Qué calidad de agua producto desean obtener

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 **Página: 20**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaria, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

Ítem N° 01 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO DEL GRUP7 PP-0135

...

NOTA:

- o Análisis fisicoquímico (Anexo N° 1)
- o Croquis de ubicación de ítem 1 y 2 (Anexo N° 2)
- o Voltaje disponible: 240v
- o Amperaje disponible: 30 amp.
- o Calidad de agua requerida: según D.S. N° 031-2010-SA - Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Suministro e instalación de manómetro de glicerina de 0-11 bar / 0-160 psi
consultamos al comite:

- en que unidad de medida el tamaño nominal
- rango de escala -1 a 1000 bar? es una medida desproporcionada con el requerimiento.
- conexión de presión es 1/4" o 1/2"?
- partes húmedas: considerar bronce

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.0102 **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaria, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

A.- INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE PRESIÓN HIDRÁULICA Y TABLERO DE PRESIÓN CONSTANTE

01.00 INSTALACIONES SANITARIAS

01.02 Suministro e instalación de manómetro de glicerina de 0-11 bar / 0 - 160 psi

Medida nominal : Ø 2.5"

Conexión de presión : 1/4"Ø

Mecanismo : bronce

PSI : de 0 a 160

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

01 ablandador automático de 1.0 pie3
los tanques de 9"x48" contienen 1 pie3 de resina, solicitan 2 pie3, lo cual se usan en tanques de 12"x48" (2 pie3), consultamos al comité si desean el ablandador de 2.0 pie3

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.B Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se mantiene el requerimiento de un ablandador automático de 1.0 pies3 por corresponder a la necesidad del Área Usuaría.

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Suministro e instalación de tanque hidroneumático vertical de 100 litros
Consultamos al comité si el color del tanque puede ser reemplazado por otro color

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.0104 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es factible el cambio de color mientras cumpla con las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité indicar el caudal, altura dinámica y presión de la electrobomba

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.A.0104 **Página: 24**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaria, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

Ítem N° 01 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO DEL GRUP7 PP-0135

A.- INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE PRESIÓN HIDRÁULICA Y TABLERO DE PRESIÓN CONSTANTE

01.00 INSTALACIONES SANITARIAS

01.01 Suministro e instalación de electrobomba centrífuga monoblock de 15 hp

¿

¿ Caudal: 1200 lt/min

¿ Altura: 34.4 mt

¿ Presión máxima: 10 bar

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Experiencia del postor en la especialidad

Se consideran servicios similares a los siguientes: Trabajos de instalación de redes de agua potable y/o instalación de plantas de tratamiento de agua potable, en instituciones públicas o privadas.

Solicitamos al comité que en aras de respetar la pluralidad de postores considerar también como experiencia instalación y/o mantenimiento los siguientes equipos que son usados en la industria de tratamientos de agua: sistemas de osmosis inversa, ablandador, filtro multimedia, desionizador, destilador, filtro ultra violeta.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C **Página: 38**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, lo solicitado por el participante.

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

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

¿

Se consideran servicios similares a los siguientes: Trabajos de instalación de redes de agua potable y/o instalación de plantas de tratamiento de agua potable y/o instalación y/o mantenimiento de equipos para la industria de tratamientos de agua y/o instalación y/o mantenimiento de sistemas de osmosis inversa, ablandador, filtro multimedia, desionizador, destilador, filtro ultra violeta, en instituciones públicas o privadas.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Suministro e instalación de tuberías de PVC S/P Clase 10 de 2" y 1 1/2" (incluye accesorios de instalación para conectar filtros a la red de agua)

considerando que solicitan una prueba de presión de 150 lb/pulg2 durante 30 minutos, considerando la temperatura ambiental promedio de Piura >28°C, considerando que la tubería ejecutada presenta uniones conexiones codos etc; solicitamos al comite sustituir por tubería PVC clase 80, la cual es la adecuada para ambientes agresivos como este caso

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.B.0103 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El estudio de mercado consideró tuberías de PVC S/P Clase 10 de 2", en tal sentido no es posible cambiar la especificación porque incrementaría el costo.

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

null

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Acondicionamiento de caseta de control, incluye puertas, pintado
Solicitamos al comité indicar medidas de la caseta y el techo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.B.0301 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

03.00.00 ARQUITECTURA

03.01.00 Acondicionamiento de caseta de control, incluye (puertas, pintado)

¿

Caseta 1.5 mt x 2.0 mt x 2.8 mt:

- Área muros y techo: 96 m2

- Área de piso: 14 m2

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Suministro e instalación de manómetro de glicerina de 0-11 bar / 0-160 psi
consultamos al comite:
Es manómetro vertical u horizontal?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 6.1.0102 **Página: 24**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

A.- INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE PRESIÓN HIDRÁULICA Y TABLERO DE PRESIÓN CONSTANTE

01.00 INSTALACIONES SANITARIAS

01.02 Suministro e instalación de manómetro de glicerina de 0-11 bar / 0 - 160 psi

¿

Posición : Vertical

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

01 mesa de acero inoxidable

Solicitamos al comité indicar el espesor de la mesa

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 item2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaría, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

Ítem N° 02 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 PP-0135

¿

- 01 Mesa de acero inoxidable

- ¿

- 6 mm espesor

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura : AS-SM-2-2023-FAP/GRUP7-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 Y PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA VILLA DE TT.SS.OO. DEL GRUP7 PP-0135

Ruc/código :	20546102620	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AQUAPLUS TECHNOLOGIES PERU S.A.C. - AQUAPLUSTPERU S.A.C.	Hora de envío :	18:13:19

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité indicar el uso de las 2 bombas dosificadoras

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 item2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la evaluación realizada con el Área Usuaria, se determinó INCORPORAR en los TDR la información solicitada por el participante.

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

Ítem N° 02 : SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS PARA EL GRUP7 PP-0135
- 01 Bomba dosificadora

¿ ¿

¿ Uso: Incorporar el químico antioxidante y anti-incrustante

- 01 Bomba dosificadora, analógica

¿ ¿

¿ Uso: Incorporar el químico antioxidante y anti-incrustante