

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Sustento:

Es importante para seleccionar la unidad de osmosis inversa es necesario el análisis de agua de las fuentes de agua de ingreso a los equipos de Osmosis Inversa. (TDS, Conductividad, Dureza, pH, Alcalinidad, cloruros, sulfatos, Sílice SiO₂, Fe, Mn, Aluminio, análisis de metales, NTU, TSS, así como la fuente de agua

Consulta: Se solicita el análisis de agua fuente de agua al equipo de Osmosis inversa e Indicar que fuente de agua es: Pozo, red pública, rio, etc). Por cada planta de tratamiento del agua por osmosis inversa.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.0 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

De las 18 Plantas Potabilizadoras a ser instaladas en los diversos centros poblados y distritos de la región Piura se detalla a continuación la siguiente información como sustento de las fuentes de aguas de ingreso a los equipos de Osmosis Inversa. (Ver Anexos de los Estudios de Caracterización y Calidad del Agua)

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

Se anexará cuadro de Estudios de Caracterización en las bases integradas

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Sustento:
Para garantizar la calidad de agua producto de los equipos de Osmosis Inversa se requiere que calidad de agua producto final requieren Tienen alguna norma o calidad de agua requerida
Consulta: Indicar la calidad de agua final producto requerida. Para que uso: si es para consumo humano, industrial, enfriamiento etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.0 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Se ha tomado en cuenta el Reglamento de la Calidad de Agua para el Consumo Humano D.S. N° 031-2010- SA encontrándose vigente. (Se adjunta Reglamento ver anexos)

Esencialmente las Plantas Potabilizadoras serán asignadas para el Consumo Humano

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

Se anexará D.S. N° 031-2010- SA en las bases integradas

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Sustento: La potencia de motor, los pesos y medidas están en función del diseño del equipo de Osmosis Inversa y esta esté sujeto a la calidad del agua de ingreso (TDS, Conductividad) y la producción definida.

Consulta: ¿Los pesos, medidas y potencia de motor son referenciales? favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.0 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Si, están en función del Diseño de la Plantas Potabilizadoras de tecnología de Osmosis Inversa, con la finalidad de tener un producto de Agua de Calidad de acuerdo al D.S. N° 031-2010- SA vigente.

Si, son referenciales Teniendo como referencia las dimensiones de los filtros y la capacidad de la bomba visitadas en campo. En el Plan de Priorización de la Instalación en las PP se ha recomendado una caseta de 4 m2 por 3 metros de altura con una posibilidad de ampliación en el área de instalación dependiendo del Diseño de fábrica de las plantas potabilizadoras. Y si es la necesidad de aumentar la potencia eléctrica para el buen funcionamiento de la PP, emitir un informe Técnico de sustento para su evaluación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Sustento: para asegurar los 60 m3/dia. Es importante determinar en cuanto tiempo se van a necesitar su consumo. Porque si es 24 horas continuos seria 2,5 m3/hr en forma continua descargando a la cisterna

Consulta: Confirmar que el consumo los 60m3 de agua tratada es para cubrir las 24 horas continuas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.0 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Según Organización Mundial de la Salud, Derecho al Agua a la letra dice: se requieren entre 50 y 100 litros de agua por persona al día para cubrir la mayoría de las necesidades básicas y evitar la mayor parte de los problemas de salud.

Las PP serán adecuadas a los Centros Poblados que cuenten con los Criterios Técnicos de Priorización entonces se determina su consumo diario y las 24 horas del día. Entonces los 60 m3/día que es lo que produce la planta abastecerá a una población entre los 1500 a 2000 hab. Siendo el promedio mínimo de habitantes por CP que se identificada para instalación de la PP.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sustento: No indica los alcances si son:

- a. Entrega de equipos en lugar.
- b. Entrega de equipos en lugar y supervisión para puesta en operación
- c. Entrega de equipos en lugar e instalación.

Es importante la definición de los alcances que es directamente proporción a los costos.

Consulta: Confirmar los alcances de la presente adjudicación de equipos de osmosis inversa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.0 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Dentro de los alcances se establece que: El Gobierno Regional de Piura a través del Área de Abastecimiento recepcionará los equipos ingresados que conforman las Plantas Potabilizadoras y su generador respectivamente. Quien a su vez solicitará la conformidad del área usuaria siendo la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento para posteriormente a solicitud de petición sean colocadas en el Centro de Operaciones de Emergencia Regional quien nos dará seguridad de los equipos comprados y donde se llevará a cabo el proceso de capacitación con el equipo técnico de la DRVCyS.

El Proveedor una vez realizada las Capacitaciones al Equipo Técnica de la DRVCyS, procederá a trasladar las PP del COER a los lugares que cumplan con los Criterios Técnicos de Priorización e Instalación.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Consulta: El postor solo puede ofrecer un solo ITEM ya que son equipamientos muy diferentes una planta de agua y equipos generadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.2 Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Que cada Postor puede ofrecer un solo ITEMS siempre cuando se complementen los 02 productos.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	17:13:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para la experiencia del postor se debe acreditar facturas que demuestre la experiencia en bienes similares o iguales. El criterio es experiencia en venta de equipos de osmosis inversa. Tiene que ser específico este equipamiento porque es muy general tratamiento del agua

Consulta: basado en el presente informe se requiere que se demuestre con documentos experiencia en equipos de osmosis inversa

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.9 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

El tratamiento de aguas por el mecanismo de osmosis inversa forma parte de diversas tecnologías que se ofertan en el mercado del tratamiento de agua potable. Por lo tanto, en la llamada ¿experiencia general¿ ya se está incluyendo dicho tratamiento

Se requiere demostrar con documentos la experiencia en fabricación y ventas de equipos de Osmosis Inversa que dan como producto agua potable para consumo humano.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	17:45:50

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Proporcionar análisis del agua fuente q abastecerá la Planta de Osmosis, con la finalidad de tener claro los tipos de membranas que serán utilizadas.

solicitamos de considerar lo antes expuesto para obtener una buena propuesta económica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Se anexa las Caracterizaciones de los Estudios de Calidad de Agua.

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

Se anexará cuadro de Estudios de Caracterización en las bases integradas

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:29:47

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En características técnicas del bien de plantas de tratamiento de agua con tecnología de ósmosis inversa indica en dimensiones "81.3x61x140 cm".

Consultamos al comité en selección para mayor participación de postores tomando en cuenta que hay distintos modelos de equipos de osmosis con distintas medidas de acuerdo a eso considerar lo siguiente DIMENSIONES: 81.3X61X140 cm o de acuerdo a diseño de fabrica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Se requiere planta potabilizadora con las dimensiones definidas de acuerdo al diseño de fabrica

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:29:47

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En características técnicas del bien de plantas de tratamiento de agua con tecnología de ósmosis inversa indica en ALIMENTACIÓ: agua cruda sin presencia de arena, cloro o elementos corrosivo. Consultamos al comité en selección indicar parámetros fisicoquímicos como conductividad, dureza y otros. Para poder determinar diseño del equipo de osmosis inversa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

El siguiente acápite indica que el agua a tratar debe estar libre de arena, cloro o elemento corrosivo que pueda comprometer los filtros. No se especifican los rangos de los parámetros para el agua a tratar, sin embargo, el filtro de osmosis inversa puede remover salinidad. La osmosis inversa está diseñado para ese fin (Dureza).

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:29:47

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En características técnicas del bien de plantas de tratamiento de agua con tecnología de ósmosis inversa indica en DISPOSICIÓN FILTROS: 8uu(2:2:2:2).

Consulta al comité en selección indicar por favor a que se refiere "8uu(2:2:2:2)".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Dicho Filtro será tomado como referencia dado que la elección de los filtros y el sistema de Osmosis Inversa dependerá de los Criterios Técnicos de Priorización y teniendo en cuenta el DS N° 031-2010 SA vigente

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:29:47

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En características técnicas del bien de plantas de tratamiento de agua con tecnología de ósmosis inversa indica en ENERGÍA: 220V, 60HZ, monofásico, 11A
Solicitamos al comité en selección en no considerar amperaje y dar como opción monofásico o trifásico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento.

Se solicita que la Planta potabilizadora sea Monofásica 220 V.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PIURA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2024-GRP-ORA-CS-AS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE 18 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON TECNOLOGIA DE OSMOSIS INVERSA Y 18 GENERADORES ELECTRICOS

Ruc/código :	20609406349	Fecha de envío :	11/03/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:35:31

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En características técnicas del bien de plantas de tratamiento de agua con tecnología de ósmosis inversa indica en ALIMENTACIÓ: agua cruda sin presencia de arena, cloro o elementos corrosivo. Consultamos al comité en selección indicar si el agua de alimentación es agua blanda en tal caso no fuese para que se pueda considerar un ablandador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección Aclara la Consulta según lo indicado en el Memorándum N° 191-2024/GRP-430040-DRVCS-DR de la Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento,

La planta de Osmosis inversa está diseñada para remover agua salobre. Lo que se recomienda es evitar que el afluente ingrese con material en suspensión como arena, cloro y elementos corrosivos que sí pueden comprometer el funcionamiento de los filtros. El agua de alimentación puede ser agua blanda o inclusive agua dura.

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

null