

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código : 20604778787

Fecha de envío : 27/02/2025

Nombre o Razón social : GESCON PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 18:31:51

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO, Apartado 3.2: Requisitos de Calificación, Punto B: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, Pág. 41, solicitan que experiencia del postor sea en VENTA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON TECNOLOGIA MBBR lo cual transgrede con los principios de libre concurrencia y competencia señalados en la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado. Además, un postor que solo acredite experiencia en la venta de bienes no garantizara la correcta ejecución de la prestación, ya que carece de experiencia en la instalación de una PTAR, lo que atentaría con la finalidad publica de la contratación.

Al respecto, se precisa que el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, en muchas opiniones, ha señalado que la experiencia es la habilidad adquirida por la reiteración práctica en una determinada conducta a través del tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del contratista en el mercado. Viéndolo desde esa perspectiva, la experiencia constituye un elemento fundamental en la evaluación de los postores, debido a que permite a las Entidades, determinar, de manera objetiva, la idoneidad de los mismos para ejecutar las prestaciones requeridas; al comprobarse que estos han ejecutado previamente prestaciones iguales o similares a los que se requiere contratar. Aunado a ello, la limitación de los requisitos de calificación en lo que respecta a la experiencia del postor en la especialidad vulneraria el principio de libertad de concurrencia y competencia estipulado en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, el objetivo principal de la IOARR es el suministro e INSTALACIÓN de planta de tratamiento de aguas residuales contenerizada y automatizada de 45m3/día. Ante ello, solicitamos que se incluya en los Requisitos de Calificación: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD la ejecución de obras como: Ampliación y/o mejoramiento de plantas de tratamiento de aguas residuales ¿PTAR; puesto que estas contienen partidas de mayor complejidad, y el postor adjudicado debe contar la experiencia para una prestación de tal envergadura, con la finalidad de garantizar una correcta y oportuna ejecución y con ello cumplir la finalidad publica de la contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: CAPÍTULO I

Literal: 3.2

Página: 41

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

ART 2 REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento técnico:

Argumento Principal: La experiencia en la venta, suministro e instalación de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR, especialmente aquellas que son contenerizadas y automatizadas, es crucial para asegurar un conocimiento profundo de los sistemas "Plug & Play". Estos sistemas están diseñados para ser fáciles de instalar y poner en marcha, minimizando los trabajos en campo y reduciendo los costos asociados a la instalación.

Justificación Ampliada:

Tecnología MBBR: La tecnología MBBR es un proceso biológico de tratamiento de aguas residuales que utiliza biopelículas adheridas a soportes plásticos en movimiento dentro de un reactor. El diseño, la selección de los carriers (soportes), la aireación y el control de los parámetros operativos son críticos para el rendimiento del sistema.

Plantas Contenerizadas y Automatizadas: Estas plantas ofrecen ventajas significativas, como la facilidad de transporte, la rápida instalación y la operación remota. El concepto "Plug & Play" se aplica perfectamente aquí, ya que estas plantas están diseñadas para ser conectadas y ponerse en marcha con un mínimo de intervención en campo, lo que reduce los costos y tiempos de instalación.

Ampliación y Mejoramiento: La experiencia en proyectos de ampliación y mejoramiento de PTAR que involucren

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Específico	CAPÍTULO I	3.2	41
------------	------------	-----	----

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

ART 2 REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

la tecnología MBBR demuestra la capacidad del postor para integrar esta tecnología en sistemas existentes, lo cual requiere conocimientos en la adaptación de procesos, la optimización de recursos y la resolución de problemas operativos.

Artículo 29 del Reglamento: El Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que el área usuaria es responsable de definir el requerimiento, pero esto debe hacerse de manera razonable y proporcional, sin restringir indebidamente la competencia. Ampliar la definición de experiencia de manera específica y justificada no contraviene este artículo.

Conclusión:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, es razonable ampliar la definición de experiencia para incluir la venta de plantas contenerizadas y automatizadas con tecnología MBBR, así como la ampliación y mejoramiento de PTAR que involucren esta tecnología, ya que estas experiencias demuestran conocimientos relevantes para la correcta ejecución del proyecto.

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

Reajuste del Texto del Capítulo III:

Ubicación: Capítulo III: Requerimiento, Apartado 3.2: Requisitos de Calificación, Punto B: Experiencia del Postor en la Especialidad.

Texto Modificado:

"Se considerará experiencia del postor en la especialidad la venta, suministro e instalación de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR, y/o la venta de plantas de tratamiento de aguas residuales contenerizadas y automatizadas con tecnología MBBR, y/o la venta de plantas depuradoras de aguas residuales sobre contenedor y automatizadas con tecnología MBBR."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20601328799	Fecha de envío :	27/02/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION A & B ILLIMANI S.A.C.	Hora de envío :	18:36:44

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO, Apartado 5.1.11, Pág. 37 indica que, el postor que desee presentarse deberá realizar una visita a obra, y solicitar un documento de visita firmada por el área usuaria que deberá adjuntarse en la propuesta; ante ello, señalamos que las bases estándar señalan, de manera expresa, que no puede incorporarse documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite 2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA. En ese sentido, se advierte que el extremo de las bases convocadas contraviene las bases estándar aplicables a la presente convocatoria y la normativa de contratación pública, no resultando válido ni legal (Resolución Nº 3539-2023-TCE-S5). Por lo que, se solicita suprimir dicho requerimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** - **Página:** 37

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

Numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento técnico:

La obligatoriedad de la visita a obra y la presentación de documentación adicional para la admisión de la oferta no está permitida por la normativa vigente. El Numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece claramente los documentos que pueden ser requeridos para la admisión de la oferta, y no incluye la visita a obra como un requisito obligatorio.

Conclusión:

SE ACOGE PARCIALMENTE, es razonable acoger la observación de CORPORACION A & B ILLIMANI S.A.C., ya que la obligatoriedad de la visita a obra y la presentación de documentación adicional para la admisión de la oferta no está permitida por la normativa vigente. Sin embargo, se deberá mantener la visita técnica como un requisito para la suscripción del contrato, asegurando que el postor ganador tenga conocimiento de las condiciones del sitio.

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

Reajuste del Texto del Capítulo III:

Ubicación: Capítulo III: Requerimiento, Apartado 5.1.11:

Retirar:

"NOTA IMPORTANTE: El postor que desee presentarse al proceso de suministro e instalación de PTAR de 45m³/día, debe realizar una visita a obra, verificando que conoce el lugar de instalación y los trabajos a realizar. Solicitando un documento de visita firmada por el área usuaria que deberá adjuntar en la propuesta"

Ubicación: Capítulo II: Del proceso de seleccion, Apartado 2.3.:

Incorporar:

La visita a campo la realizará el postor ganador antes de la firma de contrato, no será requisito para presentar la oferta.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	17:30:16

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

De la revisión del literal B, de los requisitos de calificación del Capítulo III de las Bases se observa la definición de los bienes similares y/o iguales, Venta de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR. Debido a que restringe la participación de eventuales postores, por lo que se solicita al comité de selección incluir como similar a los bienes; que incluyan los siguientes términos: (mayúscula es nuestro) ¿ ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO COMPACTAS DE AGUA POTABLE POR OSMOSIS INVERSA AUTOMATIZADAS. En ese sentido, solicitamos al comité, poder considerar la experiencia antes mencionada se encuentran los componentes según lo requerido por la entidad, de tal modo que se permita la mayor participación de proveedores y postores interesados en ofertar en el presente proceso de selección. Para mayor concurrencia de postores y no exista imparcialidad en participación de postores, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, según el Artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado. Con el fin de no perjudica la libre competencia de postores, y con ello no observa el ¿Principio de Libertad de concurrencia¿ Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 41

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

Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Justificación Técnica para No Acoger la Observación

Argumento Principal: La tecnología de ósmosis inversa es diferente a la tecnología MBBR en varios aspectos clave, como el proceso de tratamiento, los componentes utilizados y los conocimientos técnicos requeridos. Ampliar demasiado la definición de bienes similares podría permitir la participación de postores sin la experiencia específica necesaria en la tecnología MBBR.

Justificación Ampliada:

Diferencias Técnicas entre MBBR y Osmosis Inversa:

MBBR: Es un proceso biológico que utiliza biopelículas adheridas a soportes plásticos en movimiento dentro de un reactor para tratar aguas residuales. Se basa en la biodegradación de contaminantes orgánicos por microorganismos. Ofrece una alta eficiencia en la eliminación de contaminantes orgánicos, pero no es efectivo para sólidos suspendidos. Requiere más espacio que los sistemas MBR, pero consume menos energía al no implicar filtración por membrana (Boss Tech, 2023).

Ósmosis inversa: Es un proceso físico-químico que utiliza membranas semipermeables para eliminar impurezas del agua, separando sólidos y líquidos. Proporciona un alto rendimiento en la eliminación de sólidos suspendidos y microorganismos, pero requiere tratamiento adicional para nutrientes como el nitrógeno total. Ocupa menos espacio debido a la alta concentración de biomasa permitida por las membranas, pero necesita más energía para mantener la presión de operación (Boss Tech, 2023).

Referencia: Jefe Tech. (2023). Diferencias entre el sistema MBBR y el reactor MBR.

Experiencia Relevante: La experiencia en la venta, suministro e instalación de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR es crucial para asegurar el conocimiento técnico específico de esta tecnología. Incluir experiencias en ósmosis inversa podría diluir la especialización necesaria para el proyecto.

Artículo 29 del Reglamento: Este artículo establece que el área usuaria debe definir el requerimiento de manera razonable y proporcional. En este caso, mantener la definición de bienes similares enfocada en la tecnología MBBR es razonable y necesario para asegurar la calidad del proyecto.

Conclusión:

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN de HIDROLED S.A.C. debido a las diferencias significativas entre la tecnología MBBR y la ósmosis inversa. Mantener la definición de bienes similares enfocada en la tecnología MBBR asegura

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

	Específico	3.2	B	41
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
que los postores tengan la experiencia específica necesaria para el proyecto.				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
Ninguna				

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	17:30:16

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

De la revisión del literal B, de los requisitos de calificación del Capítulo III de las Bases se observa la definición de los bienes similares y/o iguales, Venta de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR. Debido a que restringe la participación de eventuales postores, por lo que se solicita al comité de selección incluir como similar a los bienes; que incluyan los siguientes términos: (mayúscula es nuestro)

¿ ADQUISICIÓN E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA SALINAS POR OSMOSIS INVERSA.

En ese sentido, solicitamos al comité, poder considerar la experiencia antes mencionada se encuentran los componentes según lo requerido por la entidad, de tal modo que se permita la mayor participación de proveedores y postores interesados en ofertar en el presente proceso de selección.

Para mayor concurrencia de postores y no exista imparcialidad en participación de postores, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, según el Artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado. Con el fin de no perjudica la libre competencia de postores, y con ello no observa el ¿Principio de Libertad de concurrencia¿ Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 41

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

Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Justificación Técnica para No Acoger la Observación

Argumento Principal: La tecnología de osmosis inversa es diferente a la tecnología MBBR en varios aspectos clave, como el proceso de tratamiento, los componentes utilizados y los conocimientos técnicos requeridos. Ampliar demasiado la definición de bienes similares podría permitir la participación de postores sin la experiencia específica necesaria en la tecnología MBBR.

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Conclusión:

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN de HIDROLED S.A.C. debido a las diferencias significativas entre la tecnología MBBR y la osmosis inversa. Mantener la definición de bienes similares enfocada en la tecnología MBBR asegura que los postores tengan la experiencia específica necesaria para el proyecto.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	17:30:16

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

De la revisión del literal B, de los requisitos de calificación del Capítulo III de las Bases se observa la definición de los bienes similares y/o iguales, Venta de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR. Debido a que restringe la participación de eventuales postores, por lo que se solicita al comité de selección incluir como similar a los bienes; que incluyan los siguientes términos: (mayúscula es nuestro)
¿ SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUALES.

En ese sentido, solicitamos al comité, poder considerar la experiencia antes mencionada se encuentran los componentes según lo requerido por la entidad, de tal modo que se permita la mayor participación de proveedores y postores interesados en ofertar en el presente proceso de selección.
Para mayor concurrencia de postores y no exista imparcialidad en participación de postores, solicitamos que, se consideren en las bases lo antes mencionado, según el Artículo 2, de la Ley de Contrataciones con el Estado. Con el fin de no perjudica la libre competencia de postores, y con ello no observa el ¿Principio de Libertad de concurrencia¿ Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 41

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

Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Justificación Técnica para No Acoger la Observación
Argumento Principal: La experiencia en el suministro e instalación de plantas de tratamiento de agua potable y residuales es diferente a la experiencia específica en tecnología MBBR para aguas residuales. Ampliar demasiado la definición de bienes similares podría permitir la participación de postores sin la experiencia específica necesaria en la tecnología MBBR.
Justificación Ampliada:
Diferencias Técnicas entre MBBR y Tratamiento de Agua Potable y Residuales:
Tratamiento de Agua Potable y Residuales: Incluye una variedad de tecnologías que pueden ser físicas, químicas o biológicas, dependiendo del tipo de agua a tratar. El tratamiento de agua potable se enfoca en eliminar impurezas para hacerla apta para el consumo humano, mientras que el tratamiento de aguas residuales se centra en eliminar contaminantes para proteger el medio ambiente. La experiencia en ambos tipos de tratamiento no garantiza el conocimiento específico de la tecnología MBBR.
Referencia: Boss Tech. (2023). Diferencias entre el sistema MBBR y el reactor MBR.

Principio de Libertad de Concurrencia (Artículo 2 de la Ley N° 30225): Si bien este principio promueve el libre acceso y participación de proveedores, evitando exigencias innecesarias, no justifica la inclusión de experiencias en tecnologías muy diferentes como el tratamiento general de agua potable y residuales. La experiencia en MBBR es específica y no se puede equiparar directamente con otras tecnologías sin comprometer la calidad del proyecto.

Experiencia Relevante: La experiencia en la venta, suministro e instalación de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR es crucial para asegurar el conocimiento técnico específico de esta tecnología. Incluir experiencias en tratamiento general de agua potable y residuales podría diluir la especialización necesaria para el proyecto.

Artículo 29 del Reglamento: Este artículo establece que el área usuaria debe definir el requerimiento de manera razonable y proporcional. En este caso, mantener la definición de bienes similares enfocada en la tecnología MBBR es razonable y necesario para asegurar la calidad del proyecto.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

	Específico	3.2	B	41
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
Conclusión:				
NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN de HIDROLED S.A.C. debido a las diferencias significativas entre la tecnología MBBR y el tratamiento general de agua potable y residuales. Mantener la definición de bienes similares enfocada en la tecnología MBBR asegura que los postores tengan la experiencia específica necesaria para el proyecto.				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
Ninguna				

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	17:30:16

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el numeral 2.3 a) solicitan Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
Po ello, la empresa con inscripción régimen mype podrá acogerse a la retención del 10% según Artículo 149 de su Reglamento
¿(..) En los contratos periódicos de suministro de bienes o de prestación de servicios, así como en los contratos de consultoría en generales, de ejecución y consultorías de obras que celebren entidades con las entidades con las Micro y Pequeñas Empresas, estas últimas podrán otorgar como garantía de Fiel Cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto total a contratar, porcentaje que será retenido por la Entidad (...)¿
Ese sentido, la acreditación bastara con solo una declaración jurada indicado del monto de la retención del valor adjudicado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.3 **Literal:** A **Página:** 18

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

Artículo 149 de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN PRECISA QUE SEGÚN EL NUMERAL 149.1 DEL ARTICULO 149° DEL REGLAMENTO INDICA QUE:

En los contratos periódicos de suministro de bienes o de prestación de servicios en general, así como en los contratos de consultoría en general, de ejecución y consultoría de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad. En el caso de los contratos para la ejecución de obras, tal beneficio solo procede cuando:

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada;
- b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
- c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

CABE PRECISAR QUE LA CONTRATACION ES DE EJECUCION UNICA, POR LO TANTO NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

Ninguna.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20546959181	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	HIDROLED S.A.C.	Hora de envío :	17:30:16

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Como indica y regula las Bases estándar emitida por el OSCE las que sirven de modelo y guía obligatorio para todo proceso de selección, consultamos que nos confirme o adecue con motivo de absolución de las consultas y/o Observaciones, si solo bastara con la presentación del ANEXO N° 3 DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL ESPECIFICACIONES TECNICAS; plasmado además en las presente bases, para acreditar con los Términos de Referencia que se encuentra en el numeral 3.1 del capítulo III de la presente sección, o, de lo contrario mencionar en la sección de documentación obligatoria que estas estén respaldados con la presentación de algún otro documento y/o que con la sola presentación de una declaración Jurada en mención se cumplirá. Directiva N° 001-2019-OSCE.CD

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 21

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

Directiva N° 001-2019-OSCE.CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Justificación Técnica

Argumento Principal: La Declaración Jurada (ANEXO N° 3) es un documento importante para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, pero no es suficiente por sí sola. Es necesario respaldarla con documentación técnica que demuestre el cumplimiento de los requisitos establecidos en los Términos de Referencia.

Justificación Ampliada:

Directiva N° 001-2019-OSCE.CD: Esta directiva establece las bases estándar para los procesos de selección, incluyendo los requisitos de calificación y documentación necesaria para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Si bien la Declaración Jurada es un documento obligatorio, no reemplaza la necesidad de documentación técnica que respalde las afirmaciones realizadas en ella.

Necesidad de Documentación Técnica: Para asegurar que los postores cumplan con las especificaciones técnicas, es necesario que presenten documentación que respalde sus afirmaciones, como un catálogo o folleto general de la planta y fichas técnicas de cada componente individual (bombas, sistemas de dosificación, instrumentación, etc.), entre otros. Esto permite una evaluación más rigurosa del cumplimiento de los requisitos.

Principio de Transparencia y Competencia Leal: La presentación de documentación técnica adicional no solo asegura el cumplimiento de las especificaciones, sino que también promueve la transparencia y la competencia leal entre los postores, al permitir una evaluación objetiva y comparativa de las ofertas.

Referencia: Ley N° 30225, Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones.

Conclusión:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, no se considera suficiente la sola presentación del ANEXO N° 3 (Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas) para acreditar el cumplimiento de los Términos de Referencia. Es necesario que los postores presenten documentación técnica adicional que respalde sus afirmaciones. Se corregirán los criterios de evaluación técnica del Capítulo II, numeral 2.2.1.1 literal e), exigiendo que se presenten tanto el catálogo general de la planta o folletos y las fichas técnicas de cada componente detallado en el Capítulo III. Esto asegurará una evaluación más rigurosa y transparente del cumplimiento de las especificaciones técnicas.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar que todos los requerimientos y especificaciones detalladas en la seccion especifica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" son estrictamente necesarios para cumplir el objetivo final del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Justificación Técnica

Argumento: Los requerimientos y especificaciones técnicas incluidos en las bases están diseñados para asegurar que la planta de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR cumpla con los objetivos de tratamiento establecidos por la Entidad, incluyendo la remoción eficiente de materia orgánica, sólidos suspendidos y otros contaminantes, de acuerdo con los estándares de calidad ambiental vigentes. Estos requisitos son el resultado de un análisis detallado de las necesidades del proyecto, considerando las características del agua residual a tratar, los caudales de diseño y las condiciones climáticas locales.

Conclusión:

Se confirma que los requerimientos y especificaciones técnicas incluidos en las bases son necesarios para asegurar que la planta de tratamiento cumpla con los objetivos de tratamiento y los estándares de calidad ambiental. La Entidad se reserva el derecho de realizar una revisión detallada de cada requisito para asegurar que sea proporcional al objeto del contrato, sin comprometer la calidad del proyecto.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar que todos los requerimientos y especificaciones detalladas en la seccion especifica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" permiten la libre competencia y no excluyen fabricantes de trayectoria reconocida

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico:

Argumento: Las bases estándar de licitación pública están diseñadas para promover la libre competencia y la participación de todos los proveedores que cumplan con los requisitos técnicos y de experiencia necesarios para ejecutar el proyecto con éxito. La Entidad no tiene la intención de excluir a fabricantes de trayectoria reconocida, pero debe asegurar que los postores cuenten con la capacidad técnica y la experiencia específica en tecnología MBBR para garantizar la calidad del proyecto.

Aclaración:

Se confirma que los requerimientos y especificaciones incluidos en las bases están diseñados para permitir la libre competencia, siempre y cuando los postores demuestren la capacidad técnica y la experiencia necesaria en tecnología MBBR. El objetivo final del proceso es asegurar la adquisición de una planta de tratamiento de aguas residuales que cumpla con las especificaciones técnicas establecidas, promoviendo la eficiencia y la calidad en el tratamiento, sin comprometer la especialización requerida para la tecnología MBBR.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar que el certificado ISO 12100:2004/A1:2010 solicitados en la seccion especfiica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" son indispensables para cumplir con el objetivo del contrato

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico

Argumento Principal: Si bien el certificado ISO 12100:2004/A1:2010 se refiere a la seguridad de las máquinas, la Entidad ha determinado que la posesión de este certificado no es un factor determinante para asegurar que la planta de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR cumpla con las especificaciones técnicas y los objetivos de tratamiento establecidos.

Principio de Libertad de Concurrencia (Artículo 2 de la Ley Nº 30225): La exigencia de certificados que no son esenciales para garantizar la calidad del proyecto podría violar el principio de libertad de concurrencia, al restringir injustificadamente la participación de empresas que, a pesar de no poseer este certificado, podrían cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto. La Entidad prioriza la evaluación de la capacidad técnica y la experiencia específica en tecnología MBBR para garantizar el éxito del proyecto.

Aclaración:

Se confirma que el certificado ISO 12100:2004/A1:2010 no es indispensable para cumplir con el objetivo del contrato. La Entidad considera que existen otros medios para verificar la seguridad y la calidad de la planta, como la revisión de los diseños, la inspección de los equipos y la verificación del cumplimiento de las normas técnicas aplicables.

Reajuste del Texto:

Se eliminará el requisito del certificado ISO 12100:2004/A1:2010 de las bases para evitar restricciones injustificadas a la participación de empresas, sin comprometer la seguridad y la calidad del proyecto.

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

Reajuste del Texto del Capítulo III:

Ubicación:

Capítulo III: Requerimiento, Apartado 3.1:

Capítulo II: Del proceso de seleccion, Apartado 2.5:

Retirar:

El postor ganador se compromete a entregar la siguiente certificación de fabricación al momento de entrega de la PTAR:
- ISO 12100:2004/A1:2010, Seguridad de las máquinas ¿ Principios

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar que el certificado ISO 12100:2012 solicitados en la seccion especfiica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" son indispensables para cumplir con el objetivo del contrato

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico

Argumento Principal: Si bien el certificado ISO 12100:2012 se refiere a la seguridad de las máquinas, estableciendo principios generales para el diseño, la Entidad ha determinado que la posesión de este certificado no es un factor determinante para asegurar que la planta de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR cumpla con las especificaciones técnicas y los objetivos de tratamiento establecidos.

Principio de Libertad de Concurrencia (Artículo 2 de la Ley Nº 30225): La exigencia de certificados que no son esenciales para garantizar la calidad del proyecto podría violar el principio de libertad de concurrencia, al restringir injustificadamente la participación de empresas que, a pesar de no poseer este certificado, podrían cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto. La Entidad prioriza la evaluación de la capacidad técnica y la experiencia específica en tecnología MBBR para garantizar el éxito del proyecto.

Aclaración:

Se confirma que el certificado ISO 12100:2012 no es indispensable para cumplir con el objetivo del contrato. La Entidad considera que existen otros medios para verificar la seguridad y la calidad de la planta, como la revisión de los diseños, la inspección de los equipos y la verificación del cumplimiento de las normas técnicas aplicables.

Reajuste del Texto:

Se eliminará el requisito del certificado ISO 12100:2012 de las bases para evitar restricciones injustificadas a la participación de empresas, sin comprometer la seguridad y la calidad del proyecto.

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

Reajuste del Texto del Capítulo III:

Ubicación:

Capítulo III: Requerimiento, Apartado 3.1:

Capítulo II: Del proceso de seleccion, Apartado 2.5:

Retirar:

El postor ganador se compromete a entregar la siguiente certificación de fabricación al momento de entrega de la PTAR:
- ISO 12100:2012, Seguridad de las máquinas ¿ Evaluación del riesgo y reducción del riesgo

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que el certificado ISO 13850:2008 solicitados en la seccion especfiica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" son indispensables para cumplir con el objetivo del contrato

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico

Argumento Principal: Si bien el certificado ISO 13850:2008 se refiere a la parada de emergencia en máquinas, estableciendo principios para el diseño de sistemas de parada de emergencia, la Entidad ha determinado que la posesión de este certificado no es un factor determinante para asegurar que la planta de tratamiento de aguas residuales con tecnología MBBR cumpla con las especificaciones técnicas y los objetivos de tratamiento establecidos.

Principio de Libertad de Concurrencia (Artículo 2 de la Ley Nº 30225): La exigencia de certificados que no son esenciales para garantizar la calidad del proyecto podría violar el principio de libertad de concurrencia, al restringir injustificadamente la participación de empresas que, a pesar de no poseer este certificado, podrían cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto. La Entidad prioriza la evaluación de la capacidad técnica y la experiencia específica en tecnología MBBR para garantizar el éxito del proyecto.

Aclaración:

Se confirma que el certificado ISO 13850:2008 no es indispensable para cumplir con el objetivo del contrato. La Entidad considera que existen otros medios para verificar la seguridad y la calidad de la planta, como la revisión de los diseños, la inspección de los equipos y la verificación del cumplimiento de las normas técnicas aplicables.

Reajuste del Texto:

Se eliminará el requisito del certificado ISO 13850:2008 de las bases para evitar restricciones injustificadas a la participación de empresas, sin comprometer la seguridad y la calidad del proyecto.

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

Reajuste del Texto del Capítulo III:

Ubicación:

Capítulo III: Requerimiento, Apartado 3.1:

Capítulo II: Del proceso de seleccion, Apartado 2.5:

Retirar:

El postor ganador se compromete a entregar la siguiente certificación de fabricación al momento de entrega de la PTAR:

- ISO 13850:2008, Seguridad de las máquinas ¿ Parada de emergencia

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia solicitada en la pagina 41 del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" indicar si se puede considerar otras tecnologias similar al MBBR (ejem: lodos activados, lodos activados de pelicula fija) para cumplir con la calificacion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico

Argumento Principal: La tecnología MBBR es específica y se basa en el crecimiento de biopelículas sobre soportes móviles, lo que la distingue de otras tecnologías como los lodos activados o lodos activados de película fija. La experiencia en MBBR es crucial para asegurar el conocimiento técnico específico necesario para el proyecto.

Principio de Especialización: La experiencia en una tecnología específica como MBBR es crucial para asegurar que los postores puedan cumplir con los requisitos técnicos del proyecto. Incluir experiencias en tecnologías muy diferentes podría diluir la especialización necesaria.

Aclaración:

Se confirma que no se consideran tecnologías como lodos activados o lodos activados de película fija como equivalentes a MBBR para cumplir con la calificación. El objetivo final del proceso es asegurar la adquisición de una planta que cumpla con las especificaciones técnicas establecidas, promoviendo la eficiencia y la calidad en el tratamiento de aguas residuales.

Reajuste del Texto:

No se realizará un reajuste del texto en este caso, ya que no se acoge la inclusión de tecnologías diferentes a MBBR.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

La adición de Hipoclorito sodico como desinfeccion detallado en la pagina 31 del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" se deb inyectar en el tratamiento terciario y no en la entrada al sistema (pretratamiento).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico

Argumento Principal: El hipoclorito sódico es un desinfectante eficaz que se utiliza comúnmente en el tratamiento terciario de aguas residuales para eliminar bacterias y otros microorganismos patógenos. Su adición en esta etapa asegura que el agua tratada cumpla con los estándares de calidad requeridos para su descarga o reutilización.

Sustento Ampliado:

Propiedades del Hipoclorito Sódico: Este compuesto es un oxidante eficaz que actúa rápidamente sobre microorganismos patógenos, eliminándolos de manera efectiva. Su uso en el tratamiento terciario permite asegurar que el agua tratada sea segura para su descarga o reutilización.

Tratamiento Terciario: En esta etapa, el objetivo es mejorar la calidad del agua tratada para cumplir con los estándares de descarga o reutilización. La desinfección con hipoclorito sódico es crucial para eliminar bacterias y virus residuales que podrían estar presentes después de las etapas de tratamiento primario y secundario.

Aclaración:

Se confirma que la adición de hipoclorito sódico debe realizarse en el tratamiento terciario y no en la entrada al sistema (pretratamiento). Esto asegura que el agua tratada cumpla con los estándares de calidad requeridos para su descarga o reutilización. El objetivo final del proceso es asegurar la eficiencia y calidad en el tratamiento de aguas residuales.

Reajuste del Texto:

modificar la página 31 de las bases, específicamente en el punto 5.2.10 "CONSUMO DE REACTIVO DE LA PLANTA", para indicar que el punto de inyección del oxidante es en el tratamiento terciario.

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

Reajuste del Texto del Capítulo III:

Ubicación:

Capítulo III: Requerimiento, Apartado 5.2.10.

Incorporar:

Nota Importante:

- El punto de inyección del oxidante es en el tratamiento terciario.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la seccion especifica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" no se detalla especificaciones del tanque de contacto de desinfeccion . Favor indicar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico

Argumento Principal: Las bases establecen un sistema de dosificación de oxidante mediante una bomba que inyecta directamente el desinfectante a la tubería, lo cual permite un control constante y eficiente de la desinfección sin necesidad de un tanque de contacto.

Sustento Ampliado:

Sistema de Dosificación de Oxidante: En las Bases en las páginas 29 y 30, sección 5.2.9.2, describe el "SISTEMA DE DOSIFICACION DE OXIDANTE" que debe ser de control constante.

Inyección Directa a la Tubería: Al utilizar una bomba dosificadora con inyección directa a la tubería, el tiempo de contacto se logra a lo largo de la misma, eliminando la necesidad de un tanque de contacto.

Principio de Eficiencia y Economía: La eliminación del tanque de contacto puede reducir costos de construcción y mantenimiento, promoviendo la eficiencia y economía en el proceso de tratamiento.

Aclaración:

Se confirma que, según lo especificado en las bases, no se requiere un tanque de contacto de desinfección. La desinfección se realizará mediante una bomba dosificadora con inyección directa a la tubería, asegurando un control constante del proceso. El objetivo final del proceso es asegurar la eficiencia y calidad en el tratamiento de aguas residuales.

Reajuste del Texto:

Dado que las bases ya especifican el sistema de dosificación de oxidante, no es necesario realizar un reajuste adicional.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la seccion especifica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" no se detalla especificaciones del tanque de paso para alimentar los filtros de anillas . Favor indicar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y verificación aclara que el tanque de alimentación del sistema terciario, antes del filtro de anillas se encuentra especificado en la página 35 de las bases, TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la seccion especifica del documento "bases estandar de licitacion publica para la contratacion de bienes" solicitan que la superficie especifica media de los soportes plasticos o carriers sea de 5500 m2/m3 . Como proceso se entiende que se debe respetar que el cumplimiento de una superficie total de carriers y no especificar el area especifica por carrier. El solicitar un area especifica por carrier puede llevar a seleccionar solamente una marca de proveedor en especifico. Confirmar si hay libertad segun el diseñador de seleccionar el area especifica de carrier.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y verificación aclara que se debe cumplir con la superficie especifica, mayor o igual a 5500 m²/m³ en total, siendo las dimensiones de una unidad de carrier libre, el proveedor podrá proponer el carrier y cantidad de carriers que cumplan con la superficie especifica.

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

Reajuste del texto del Capitulo III:
Ubicación:
Capítulo III: Especificaciones Tecnicas, Apartado 5.2.1

Texto Modificado para las Bases:
¿especificada mayor o igual a 5,500 m²/m³.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20171545677	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL INTERAMERICANA S.A.C	Hora de envío :	18:16:17

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la seccion especifica del documento "bases estandar de licitación publica para la contratación de bienes" se solicitan dimensiones a cumplir para los reactores biologicos . En el diseño de proceso estas dimensiones se encuentran relacionadas con el area de carrier especifico seleccionada y pueden llevar a seleccionar solamente una marca de proveedor en especifico. Confirmar si hay libertad de dimensionar los reactores biológicos según las consideraciones de diseño.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y verificación aclara que la planta ya está diseñada y se debe cumplir con las dimensiones y características de los reactores. No hay libertad de dimensionar los reactores por los postores, ya que la planta ya está diseñada integralmente de forma contenerizada y compacta.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20532765120	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	Hora de envío :	20:03:10

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el punto:

e) El postor debe presentar un cuadro comparativo de las características del equipo según lo requerido en las Especificaciones Técnicas, evidenciando cumplimiento de dichos requerimientos. Adicionalmente el postor deberá adjuntar Catálogo o Ficha Técnica y/o folletos y/o instructivos y/o carta del fabricante u otro documento técnico que independientemente de su denominación sea emitido por el fabricante y permita constatar que el producto cumple con las características técnicas y/o requisitos funcionales específicos solicitados.

CABE SEÑALAR QUE UN CATALOGO ES UN DOCUMENTO COMERCIAL DE LAS EMPRESAS DONDE DE MANERA GENERICA ESPECIFICAN LAS CARACTERISTICAS CON QUE CUENTA EL BIEN O TODOS LOS BIENES QUE PUEDAN VENDER. EN ESTE CASO EL COMITÉ INDICA EN UN CUADRO QUE EL POSTOR DEBERÁ ACREDITAR COMO MÍNIMO EL CUMPLIMIENTO DE CIERTAS CARACTERISTICAS. PARA CONOCIMIENTO DEL COMITÉ ESTA PLANTA QUE ESTAN REQUIRIENDO CUENTA CON EQUIPOS Y COMPONENTES DE DIFERENTES MARCAS A LA DEL FABRICANTE DE LA PLANTA, COMO POR EJEMPLO BOMBAS DE ALIMENTACION, SISTEMAS DE DOSIFICACION, INSTRUMENTACION, ACCESORIOS, ETC.

ENTRE LAS PAG. 22 Y 36 EL AREA USUARIA DETALLA MINUCIOSAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TODOS LO EQUIPOS, COMPONENTES Y ACCESORIOS CON LO QUE SE DEBE FABRICAR E INSTALAR LA PLANTA, TODO LO QUE EXIGE EN ESTE CAPÍTULO III SON DE DIFERENTE MARCA, QUE SOLO SE PUEDE CORROBORAR MEDIANTE LAS FICHAS TECNICAS DE TODOS LOS COMPONENTES ESPECIFICADOS.

POR LO TANTO, PARA QUE EL COMITÉ PUEDA EVALUAR PERFECTAMENTE BIEN DEBE EXIGIR QUE SE PRESENTE EL CATALOGO GENERAL DE LA PLANTA DONDE DESCRIBA TODAS LAS CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PLANTA QUE OFERTA, Y FICHAS TECNICAS OBLIGATORIAMENTE DE TODO LO SOLICITADO EN EL CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SI AL POSTOR QUE SE PRESENTE SOLAMENTE SE LE EXIGE QUE SE PRESENTE CON UN MINIMO DE CARACTERISTICAS, COMO LO SEÑALA EL CUADRO DE LA PAGINA 16 Y 17 ¿PARA QUÉ SE ESTÁ ESPECIFICANDO TODO DETALLADAMENTE EN EL CAPITULO III?.

DE SER EL CASO QUE SE MANTENGA LA POSICIÓN DESCRITA INICIALMENTE LOS POSTORES SOLO ACREDITARIAN CON PRESENTAR UN MÍNIMO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN, Y ANTE UNA EVENTUAL CONSTATAION DE LOS ORGANOS SUPERVISORES O DE LA CONTRALORIA NO PODRAN EXIGIRNOS QUE CUMPLAMOS CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS YA QUE EL COMITE Y EL ESPECIALISTA DEL COMITÉ PERMITIÓ QUE SE ACREDITEN CON UN MINIMO DE CARACTERÍSTICAS Y DEBERAN ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DE TAL DECISIÓN, POR QUE ES EN ESTA ETAPA ES QUE SE DEBE EVALUAR SI EL POSTOR CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LO SOLICITADO EN EL CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO - 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP II Literal: 2.2.1.1. Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico:

1. Cumplimiento Integral de las Especificaciones Técnicas: Las fichas técnicas detalladas de todos los componentes internos y accesorios externos permitirán verificar el cumplimiento integral de las especificaciones técnicas establecidas en el Capítulo III (Requerimiento 3.1) de las bases. Esto es fundamental para asegurar que la planta de tratamiento cumpla con los requisitos de rendimiento y calidad esperados.
2. Verificación de la Calidad de los Componentes: La exigencia de incluir la marca de cada componente en las fichas técnicas permitirá al comité de selección evaluar la calidad y la reputación de los fabricantes de los componentes clave de la planta. Esto es importante para minimizar el riesgo de fallas o problemas de rendimiento.
3. Transparencia y Trazabilidad: La presentación de fichas técnicas detalladas y la identificación de las marcas de los componentes aumentarán la transparencia del proceso de selección y facilitarán la trazabilidad de los

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Específico	CAP II	2.2.1.1.	15
------------	--------	----------	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

componentes en caso de problemas o necesidades de mantenimiento en el futuro.

4. Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones: Esta propuesta está en consonancia con el Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, ya que el área usuaria está definiendo el alcance del requerimiento de manera precisa y detallada, con el objetivo de asegurar la calidad y el rendimiento de la planta de tratamiento.

5. Respaldo a la Consulta 19: Esta propuesta refuerza la respuesta a la Consulta 19 de A & C NEGOCIOS E. I. R. L., al asegurar que los postores acrediten el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas detalladas en el Capítulo III de las bases.

Aclaración:

Se incorporara esta exigencia de manera clara y explícita en las bases de la licitación. Modificar el punto e) para reflejar esta exigencia.

Esta modificación simplificará el proceso de presentación de ofertas y reducirá el riesgo de información contradictoria, al tiempo que se mantiene el enfoque en la revisión exhaustiva de la documentación técnica.

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

Reajuste del Texto del Capítulo II:

Ubicación:

Capítulo II: Del Proceso de Selecccion, Apartado e).

Texto Modificado para las Bases:

Para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas en el Capítulo III (3.1 Especificaciones Técnicas), los postores deberán presentar: 1) El catálogo general de la planta donde se describan todas las características y especificaciones técnicas de la planta que se oferta; y 2) Las fichas técnicas de todos los componentes internos de la planta y los accesorios complementarios externos al contenedor especificado en el Capítulo III (3.1 Especificaciones Técnicas), en donde se indique la marca de cada componente. Los postores deberán organizar y etiquetar claramente los documentos técnicos, destacando las secciones relevantes de las fichas técnicas que evidencien el cumplimiento de cada especificación técnica, haciendo referencia específica a los criterios de evaluación establecidos en el Cuadro de Cumplimiento Técnico.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20532765120	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	Hora de envío :	20:03:10

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Respecto a las Declaraciones Juradas que se están solicitando en el punto 2.5 FORMA DE PAGO:

- Declaración jurada indicando el nombre de la certificadora internacional para corroborar la inspección y las pruebas de fábrica, en donde invitará a la entidad para dicha verificación en tiempo real.
- Declaración jurada de plazo de atención dentro de las 48 horas por cualquier desperfecto, identificando al representante a nivel nacional.
- Declaración jurada de compromiso de entrega de reactivos para 12 meses de uso de la planta.

se entiende que recién se deben presentar para proceder con el pago al Contratista una vez que ya se haya culminado con la entrega e instalación de la Planta y sus accesorios externos; lo cual no corresponde ni tiene sentido, ya que deberían solicitarse al momento de presentar la OFERTA dentro de la DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP II **Literal:** 2.5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico:

1. Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado 30225: Se reconoce que el área usuaria es responsable de determinar el alcance del requerimiento.
2. Asegurar el Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas: Las declaraciones juradas mencionadas son relevantes para asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el correcto funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales.
3. Mejor Momento para la Presentación de Declaraciones Juradas: Se coincide con el observante en que es más lógico y pertinente solicitar estas declaraciones juradas al momento de presentar la OFERTA, ya que permiten evaluar la capacidad y el compromiso del postor desde el inicio del proceso de selección.

Aclaración:

Se aclara que las declaraciones juradas relacionadas con la inspección y pruebas de fábrica, plazo de atención de desperfectos y compromiso de entrega de reactivos deberá agregar dentro del capítulo II, 2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS 2.2.1 DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA 2.2.1.2 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA dentro de la DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA, y retirarlo del punto 2.5 FORMA DE PAGO. Esta modificación garantizará que se evalúe la capacidad y el compromiso del postor desde el inicio del proceso de selección, lo cual es esencial para asegurar el éxito del proyecto.

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

Reajuste del Texto del Capítulo II:

Ubicación:

Capítulo II: Del Proceso de Selecccion, Apartado 2.5

Retirar

- Declaración jurada indicando el nombre de la certificadora internacional para corroborar la inspección y las pruebas de fábrica, en donde invitará a la entidad para dicha verificación en tiempo real.
- Declaración jurada de plazo de atención dentro de las 48 horas por cualquier desperfecto, identificando al representante a nivel nacional.
- Declaración jurada de compromiso de entrega de reactivos para 12 meses de uso de la planta.

Capítulo II: Del Proceso de Selecccion, Apartado 2.2.1.1.

Incorporar:

- f) Declaración jurada indicando el nombre de la certificadora internacional para corroborar la inspección y las pruebas de fábrica, en donde invitará a la entidad para dicha verificación en tiempo real.
- g) Declaración jurada de plazo de atención dentro de las 48 horas por cualquier desperfecto, identificando al representante a nivel nacional.
- h) Declaración jurada de compromiso de e

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20532765120	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	Hora de envío :	20:03:10

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el objeto de la Convocatoria indican la contratación de SUMINISTRO E INSTALACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTENERIZADA Y AUTOMATIZADA DE 45 m3/día, sin embargo se debería aclarar que incluye también todas las conexiones externas y su instalación para el funcionamiento integral de la PTAR. (como indica en el CAPITULO III, 5.1.3 CONDICIONES DE OPERACIÓN, Pag. 36)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP I Literal: 1.2 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico:

1. Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado 30225: Se reconoce que el área usuaria es responsable de determinar el alcance del requerimiento.
2. Funcionamiento Integral de la PTAR: Es fundamental que el suministro e instalación de la planta de tratamiento de aguas residuales incluya todas las conexiones externas necesarias para su funcionamiento integral, tal como se indica en el CAPITULO III, 5.1.3 CONDICIONES DE OPERACIÓN, Pag. 36, del documento de las bases.
3. Asegurar la Operatividad de la Planta: Incluir las conexiones externas dentro del alcance del suministro e instalación garantiza que la planta pueda operar de manera eficiente y cumplir con los objetivos de tratamiento de aguas residuales.

Aclaración:

Se aclara que el objeto de la convocatoria, "SUMINISTRO E INSTALACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTENERIZADA Y AUTOMATIZADA DE 45 m3/día", incluye todas las conexiones externas y su instalación para el funcionamiento integral de la PTAR, tal como se indica en el CAPITULO III, 5.1.3 CONDICIONES DE OPERACIÓN, Pag. 36, del documento de las bases.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20532765120	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	Hora de envío :	20:03:10

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

EN EL PUNTO 5.2.8 CUADRO ELECTRICO Y EQUIPO DE AUTOMATIZACION, en el cuadro de la pagina 29, El Voltaje de la corriente trifásica se encuentra en un rango de 380 ¿ 460 V AC

Es menester saber que en el Perú , se encuentra corriente trifásica 440 V y 380 V; no existe de 460 V; por lo tanto que el comité indique claramente que voltaje hay en la zona ya que si los equipos vienen diseñados para un voltaje diferente del que hay en la zona, se necesitará instalar un transformador para obtener el voltaje que se necesite ¿dicho transformador lo proporcionará la Entidad o lo proporcionará el Proveedor?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.2.8 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico:

1. Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado 30225: Se reconoce que el área usuaria es responsable de determinar el alcance del requerimiento.
2. Aclaración del Área Usuaria: El área usuaria, previa coordinación y evaluación, aclara que la planta tendrá un punto de conexión con Tensión 380V.
3. Sección 5.2.7: En la sección 5.2.7, "Estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales", se indica que se debe "Considerar la Tensión Nominal existente de 380-220v. para todos los equipos."
4. Transformador (Si es Necesario): El proveedor deberá instalar un transformador si la tensión de la planta ofertada es de mayor tensión a 380V.
5. Planta Trifásica: La planta deberá ser trifásica.

Aclaración:

Se aclara que la planta tendrá un punto de conexión con Tensión 380V, por lo que el proveedor deberá instalar un transformador si la tensión de la planta ofertada es de mayor tensión. La planta deberá ser trifásica.

Responsabilidad del Transformador:

En caso de que los equipos requieran un transformador para adaptarse al voltaje existente en la zona (380V), el transformador deberá ser proporcionado e instalado por el Proveedor.

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

Texto Adicional para las Bases:

Modificar la "Nota" existente en el Capitulo III, 3.1. Especificaciones Tecnicas, la sección 5.2.7 para que sea más explícita:

Nota: Se aclara que la planta tendrá un punto de conexión con Tensión 380V. El proveedor deberá instalar un transformador si la tensión de la planta ofertada es de mayor tensión a 380V. La planta deberá ser trifásica. Considerar la Tensión Nominal existente de 380-220v. para todos los equipos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20532765120	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	Hora de envío :	20:03:10

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

ANEXO : HOJA DE DATOS PARA DISEÑO DE PTAR
Junto con las bases se ha adjuntado un Anexo de Hoja de Datos que indica como diseñar una PTAR.

¿Que significa este Anexo?, ¿acaso tenemos que diseñar una PTAR los Postores?; y porque el Postor tendrá que recurrir a la Empresa Privada SPENA, la cual propondrá en su cotización, como lo indica en un punto con letras azules? . No sabemos qué y no entendemos cual es el fin del Anexo ya que la Planta ya está diseñada; además esta hoja no está dentro de las Bases; por lo tanto debería ser retirada del proceso. Se solicita aclarar este punto.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Análisis:
- 1. Planta ya Diseñada: Se confirma que la planta ya está diseñada, por lo tanto, los postores no tienen que diseñar una PTAR.
 - 2. Incongruencia del Anexo: La inclusión de una hoja de datos para diseño de PTAR en un proceso donde la planta ya está diseñada es incongruente y puede generar confusión entre los postores.

Aclaración:
Se aclara que el Anexo "Hoja de Datos para Diseño de PTAR" es inválido y no debe ser considerado por los postores para la preparación de sus ofertas. Los postores deben basar sus ofertas en las especificaciones técnicas detalladas en el Capítulo III de las bases.

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

Modificación:
Se retirará el Anexo "Hoja de Datos para Diseño de PTAR" del proceso de licitación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20532765120	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	Hora de envío :	20:03:10

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

EN EL PUNTO 5.13 CONFORMIDAD Y PAGO, FORMA DE PAGO, INDICA QUE EL POSTOR GANADOR SE COMPROMETE A ENTREGAR LA CERTIFICACION:

- ISO 12100:2004,
- ISO 12100:2012
- ISO 13850:2008

Estos ISOS no son emitidos en el Perú por lo que le solicitamos que se retiren para no limitar la participación de fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.13 **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento Técnico:

1. Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado 30225: Se reconoce que el área usuaria es responsable de determinar el alcance del requerimiento.
2. Limitación a la Participación de Fabricantes: La exigencia de certificaciones que no son emitidas en el Perú podría limitar la participación de fabricantes que cumplen con estándares equivalentes o superiores, pero que no cuentan con estas certificaciones específicas.

Aclaración:

Se reconoce que la exigencia de estas certificaciones ISO específicas podría limitar la participación de fabricantes que cumplen con estándares equivalentes o superiores y no son indispensables para cumplir con el objetivo de contrato

Modificación:

Se retirarán las exigencias de las certificaciones ISO 12100:2004, ISO 12100:2012 e ISO 13850:2008.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:27:52

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Consideramos que exigir como experiencia del Postor 1,850,000.00 soles en facturas solo de Equipos con Tecnología MBBR es desproporcionado y vulnera los principios que rigen las Contrataciones del Estado. Esta exigencia limita la mayor participación de postores y restringe la libre competencia. El Objeto de la Convocatoria es la Adquisición de una planta de tratamiento de agua residual que esta dentro de la familia de Plantas de tratamiento de agua.

Amparados en los principios que Rigen la ley de Contrataciones del Estado como son la Pluralidad de Postores, la Libre Competencia, la Razonabilidad y Proporcionalidad, solicitamos cordialmente considerar dentro de la Experiencia del Postor a Sistemas, Equipos y Plantas de tratamiento de Agua ya que son bienes que pertenecen a la misma familia. De esta manera se permite la participación de la mayor cantidad de postores y no se vulnera los principios que rigen las Contrataciones del Estado Norma que se vulnera: Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado: Principios que Rigen las Contrataciones

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.2 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Justificación basada en la normativa:

Autoridad del Área Usuaría (Artículo 29): El "área usuaria" tiene la autoridad y la responsabilidad de definir los requisitos de la contratación. Esto incluye definir la experiencia necesaria para los posibles licitadores.

Principios de Contratación (Artículo 2): Si bien los principios de "Pluralidad de Postores", "Libre Competencia", "Razonabilidad" y "Proporcionalidad" son importantes, deben equilibrarse con la necesidad de asegurar el éxito del proyecto.

Enfoque en la experiencia de MBBR: Esta adquisición se dirige específicamente a un sistema MBBR. La experiencia en tecnologías relacionadas no es directamente equivalente al conocimiento especializado necesario para una implementación exitosa de MBBR.

Justificación de la especificidad del MBBR:

El área usuaria ha determinado que la experiencia en la venta, suministro e instalación de plantas de tratamiento de agua con tecnología MBBR es esencial para garantizar que el proveedor seleccionado tenga la experiencia necesaria para este proyecto en particular. La facultad de solicitar experiencia se otorga a la usuaria de la zona.

Conclusión:

No se acepta la solicitud de ampliar los criterios de experiencia para incluir los sistemas generales de tratamiento de aguas. Se considera necesario mantener el enfoque en la experiencia específica de MBBR para garantizar la ejecución exitosa del proyecto.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código : 20145038384

Nombre o Razón social : AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA

Fecha de envío : 28/02/2025

Hora de envío : 20:27:52

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Consideramos que exigir dentro de la presentación de la propuesta que el postor tenga certificados ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001 es desproporcionado y vulnera los principios que rigen las Contrataciones del Estado. Esta exigencia limita la mayor participación de postores y restringe la libre competencia.

Sustentar los Certificados de las Normas ISO exigidas implica costos administrativos insostenibles para muchas empresas peruanas, este requisito restringe la participación de empresas que tenemos la capacidad técnica de suministrar el bien objeto de la convocatoria.

Amparados en los principios que Rigen la ley de Contrataciones del Estado como son la Pluralidad de Postores, la Libre Competencia, la Razonabilidad y Proporcionalidad, solicitamos cordialmente considerar dentro de la presentación de la Propuesta solo la Norma ISO 9001 que garantiza la calidad y Orden de los procesos Productivos dentro de la Empresa (postor).

De esta manera se permite la participación de la mayor cantidad de postores y no se vulnera los principios que rigen las Contrataciones del Estado Norma que se vulnera: Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado: Principios que Rigen las Contrataciones

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III

Literal: 5.1.6

Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El area usuaria recomendara al comité previa coordinación y evaluación que se aclara que las certificaciones ISO de gestión y seguridad y salud en el trabajo, que se están solicitando no son para la presentación de oferta y se recomienda que se incluya en los documentos para la solicitud del pago correspondiente. por lo que no se está vulnerando ninguna libre competencia y estos certificados se presentarán en la etapa correspondiente.

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

se precisa la incorporacion en los siguientes terminos:

La siguiente documentación debe presentarse al momento de la presentación para la solicitud del pago:

Certificación de normas ISO:

- Gestión de la calidad: ISO 9001
- Gestión ambiental: ISO 14001
- Seguridad y salud en el trabajo 45001

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:27:52

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Consultamos aclarar si la visita a la Obra es un requisito indispensable para presentar la Propuesta. Solicitamos que la visita a la Obra sea un requisito opcional que no restrinja la presentación de las propuestas. Dado que el alcance del suministro y los requisitos técnicos están claramente especificados en las bases, no consideramos necesaria la vista previa.

Esta vista se debe realizar antes de instalar la planta por el postor ganador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1.11 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento, ya que es importante que los participantes mínimamente conozcan de que se trata el proyecto, donde está ubicado, los recursos con que cuenta, para poder tener una idea clara del tipo de suministro e instalación que se va a realizar.

Aclaración

Se acoge la consulta.

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

Modificación:

La visita a campo la realizará el postor ganador antes de la firma de contrato, no será requisito para presentar la oferta.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:27:52

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Con respecto al Objeto de la convocatoria que va definido en el anexo 03.

SE CONSULTA AL COMITE,

- Confirmar si va de la siguiente manera:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTENERIZADA Y AUTOMATIZADA DE 45 m³/día.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 1.2 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Confirmación:
Sí, el objeto principal de la contratación es, tal y como se indica en las bases y en el Anexo 03:
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTENERIZADA Y AUTOMATIZADA DE 45 m³/día"
Matices y consideraciones de alcance:
Si bien el objeto principal es el indicado anteriormente, los licitadores deben considerar cuidadosamente los siguientes aspectos detallados en los documentos de licitación completos, que elaboran y refinan el alcance:

Especificaciones Técnicas: Las Especificaciones Técnicas de la Sección Específica definen completamente los requisitos de rendimiento, los parámetros de diseño y los criterios de aceptación para la planta. Los licitadores deben asegurarse de que la solución propuesta cumpla con todos estos requisitos técnicos.

Anexo 03 (Anexo 03): Este anexo proporciona más detalles y requisitos relacionados con el diseño, construcción, instalación y operación de la planta. Puede contener información crucial que aclare el alcance general.

Alcance del Suministro: El Alcance del Suministro, que también se encuentra en la Sección Específica, detalla con precisión lo que el proveedor es responsable de proporcionar, incluyendo equipos, materiales, servicios y entregables.

Obligaciones del Contratista: La sección de Obligaciones del Contratista describe todas las responsabilidades del contratista durante la ejecución del contrato, incluyendo diseño, suministro, instalación, pruebas, puesta en marcha, capacitación y garantía.

Importancia de la revisión exhaustiva:
Los licitadores deben revisar minuciosamente todas las secciones de los documentos de licitación, no solo confiar en el breve resumen del Anexo 03. El alcance total de la contratación está definido por la totalidad de los requisitos descritos en las bases.

Conclusión:
Confirmamos que el objeto principal es el "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTENERIZADA Y AUTOMATIZADA DE 45 m³/día". Sin embargo, los licitadores son responsables de comprender el alcance completo definido en todas las secciones de los documentos de licitación.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	20:27:52

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

SE CONSULTA AL COMITE SI EN LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA SE DEBE ADJUNTAR A LOS 2 TECNICOS EN MECANICA EN MANTENIMIENTO O ESOS 2 TECNICOS SE INTEGRARA CUANDO SEA PARA LA FIRMA DE CONTRATO?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que será obligatorio que el postor acredite al personal clave de los requisitos de calificación, siendo estos UN INGENIERO CIVIL O SANITARIO O QUIMICO O MECÁNICO Y DOS TÉCNICOS EN MECANICA EN MANTENIMIENTO, esto se agregará como documentación de presentación obligatoria para la admisión de la oferta.

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

Modificación:
Por lo tanto, se agregará dentro del capítulo II, 2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS 2.2.1 DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA 2.2.1.2 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA: HOJA DE VIDA O CURRICULUM VITAE DEL PERSONAL CLAVE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Sobre los parámetros de calidad del agua a tratar
¿Cuál es la caracterización fisicoquímica y bacteriológica del efluente residual a tratar?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:
Se adjunta la analítica de agua residual del afluente a la PTAR en las bases integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificación:
Se deberá adjuntar la analítica de agua residual del afluente a la PTAR. (anexo)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Sobre los parámetros de calidad del agua a tratar ¿Existen contaminantes específicos (metales pesados, etc.) que deban ser considerados en el diseño del tratamiento?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no se le está solicitando al postor que diseñe una planta, porque está ya está diseñada, se debe ceñir a lo solicitado en las especificaciones técnicas. La tecnología MBBR y el sistema terciario diseñado no trata los metales pesados, por lo tanto, si existen contaminantes como metales pesados, pero estos no serán tratados.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Sobre el Sistema de agitación para el tanque homogenización ¿Es posible usar un sistema de aireación en lugar del agitador para el tanque de homogenización?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.3.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no se le está solicitando al postor que diseñe una planta, porque está ya está diseñada, se debe ceñir a lo solicitado en las especificaciones técnicas. La planta, energía, potencia, etc están diseñadas para que en tanque de homogenización trabaje un agitador no un aireador, ya que no se necesita la presencia de oxígeno en el tanque de homogenización ni la necesidad de instalar una bomba soplante para que el aireador funcione, es innecesario.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sobre la Bomba Peristáltica Dosificadora de Floculante ¿Es posible ofrecer un sistema de dosificación alternativo a la bomba peristáltica, como una bomba de diafragma o de otro tipo compatible con el proceso de floculación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.4.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no se le está solicitando al postor que diseñe una planta, porque esta ya está diseñada, se debe ceñir a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Se diseñó con bombas peristálticas ya que son fácil de utilizar, las velocidades de alimentación se ven menos afectadas por la naturaleza de los químicos, tienen una excelente succión y son superiores en el cebado, etc. Por lo tanto no se puede cambiar a otro tipo de bomba.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sobre la estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales (contenedor y cabina de control)
¿Se permite fabricar la estructura del reactor y decantador en acero estructural A36 con un espesor de 0,5 mm en lugar de polipropileno, siempre que se garantice la resistencia química y mecánica adecuada?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no se le está solicitando al postor que diseñe una planta, porque esta ya está diseñada, se debe ceñir a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Se diseñó con este tipo de material ya que el proveedor deberá garantizar una vida útil de 30 años de la planta, siendo el afluente a la PTAR aguas agresivas, y estos estarán en contacto con el oxígeno de las bombas soplantes que acelerarán el proceso de oxidación, por lo que, el reactor ni decantador podrán ser de acero A36 ni similar. En comparación con el polipropileno (PP) que es lo que se solicita, que no sufren daños por aguas residuales ni por el oxígeno de las bombas soplantes. El acero A36, así tenga recubrimiento especial, se necesita realizar un mantenimiento de repintado y mantenimiento del recubrimiento cada cierto tiempo, costo que no se considerará dentro de la planta. Por lo tanto, no se puede cambiar el tipo de material de los reactores ni del decantador.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sobre la estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales (contenedor y cabina de control) En caso de permitir el cambio de material, ¿se requieren tratamientos específicos contra la corrosión adicionales al anticorrosivo con pintura epóxica especificado en el documento?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no se le está solicitando al postor que diseñe una planta, porque esta ya está diseñada, se debe ceñir a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Se diseñó con este tipo de material ya que el proveedor deberá garantizar una vida útil de 30 años de la planta, siendo el afluente a la PTAR aguas agresivas, y estos estarán en contacto con el oxígeno de las bombas soplantes que acelerarán el proceso de oxidación, por lo que, el reactor ni decantador podrán ser de acero A36 ni similar. En comparación con el polipropileno (PP) que es lo que se solicita, que no sufren daños por aguas residuales ni por el oxígeno de las bombas soplantes. El acero A36, así tenga recubrimiento especial, se necesita realizar un mantenimiento de repintado y mantenimiento del recubrimiento cada cierto tiempo, costo que no se considerará dentro de la planta. Por lo tanto, no se puede cambiar el tipo de material de los reactores ni del decantador. No se está pidiendo anticorrosivo con pintura epoxica para el reactor o decantador como se indica en la consulta. Lo que debe tener anticorrosivo con pintura epoxica como tratamiento minimo es de la estructura de la PTAR (Contenedor) y la cabina de control.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sobre la estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales (contenedor y cabina de control) ¿Se puede proponer una cabina de control independiente del contenedor principal, siempre que se cumplan las especificaciones técnicas y de seguridad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que la planta contenerizada compacta automatizada, deberá ser un solo contenedor con su cabina de control integrada, como se indica en la página 28 de las bases.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Sobre la estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales (contenedor y cabina de control) ¿El climatizador que se solicita en el documento es solo para la cabina de control?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.7 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que el climatizador solo será para la cabina de control de la estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Sobre el cuadro eléctrico y equipo de automatización ¿Es indispensable incluir un control remoto con Wifi o cable Ethernet en el cuadro eléctrico?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:
De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:
El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que sí es indispensable, ya que la planta diseñada deberá contar con Wifi o cable ethernet para su monitoreo desde cualquier otra parte del Perú o el mundo de forma remota en tiempo real.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Sobre el cuadro eléctrico y equipo de automatización Sobre el tipo de red ¿Se contará con tipo de red Trifásica y neutro?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2.8 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento de acuerdo al objeto de la convocatoria.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación de la consulta aclara que sí se contará con una red trifásica y neutro.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Sobre el cuadro eléctrico y equipo de automatización Sobre el voltaje ¿El tipo de voltaje a utilizar será 380 o 460 V AC?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.8 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento y determina que documentación se debe presentar obligatoriamente para validar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que la planta tendrá un punto de conexión con Tensión 380V, por lo que el proveedor deberá instalar un transformador si la tensión de la planta ofertada de mayor tensión. La planta deberá ser TRIFÁSICA.

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

Modificación:

Se deberá agregar a las bases integradas que la obra cuenta con energía trifásica tensión 380V, por lo que el proveedor deberá instalar un transformador si la tensión de la planta ofertada es de mayor tensión. La planta deberá ser TRIFÁSICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Sobre el Sistema de Filtración ¿Se permite cambiar los filtros de discos de membrana por otro tipo de filtro que ofrezca eficiencia equivalente?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2.9.3 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que la planta ya está diseñada con características y equipos óptimos para su correcto funcionamiento, siendo el filtrado por anillas asistido por aire, que permitirá utilizar menos cantidad de agua para el retrolavado automático, por lo que no se permitirá el cambio a otro tipo de filtro.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Sobre el Sistema de Filtración En el caso que no se permita el cambio del tipo de filtro propuesto en la pregunta 12; en base a nuestra experiencia, los filtros de discos necesitan un sistema de prefiltración para evitar la acumulación rápida de los solidos en los discos, y que se reduzca la eficiencia de filtración, por ello se recomienda un filtro de arena previo a los filtros de discos ¿es posible realizar esta implementación de un sistema de prefiltración por filtro de arena?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.9.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que la planta ya está diseñada con características y equipos óptimos para su correcto funcionamiento, siendo el filtrado por anillas asistido por aire, que permitirá utilizar menos cantidad de agua para el retrolavado automático, por lo que no se permitirá el cambio. La eliminación por arena tiene un rápido colapso del filtro por carga orgánica y una alta proliferación de micro organismos en este filtro, por lo tanto, no se permitirá la implementación de otro sistema de filtrado.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Sobre los reactivos de la planta Se menciona se debe de proveer los reactivos químicos por un tiempo de 12 meses ¿es indispensable el suministro de estos reactivos o se puede excluir de ello?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.10 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación ha determinado que sí es indispensable el suministro de reactivos por 12 meses, siendo estos nuevos con una fecha de caducidad no menor al tiempo solicitado.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Sobre los accesorios externos complementarios del contenedor Desde la página 32 a la 35 se mencionan los materiales de las tuberías, conexiones, válvulas, etc. ¿Se puede sustituir el material HDPE por PVC cédula 80? ¿Se puede sustituir el material de INOX por fierro galvanizado caliente ASTM 153 HOT-DIP?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.11 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no se puede sustituir el HDPE por el PVC cedula 80 por lo siguiente, el PVC cédula 80 es un material que expuesto a la intemperie y el sol llega a cristalizarse y volverse frágil debido a la degradación por radiación ultravioleta. La radiación UV rompe los enlaces químicos del PVC provocando pérdida de flexibilidad y endurecimiento progresivo, haciéndolo más frágil y propenso a roturas. En cambio, el HDPE (polietileno de alta densidad) que es un compuesto fuerte, resistente a los impactos, a químicos y a altas y bajas temperaturas, el compuesto negro de humo actúa como un estabilizador UV y le da una vida útil prolongada en exteriores, que puede durar más de 50 años sin perder propiedades mecánicas significativas.

El acero inoxidable es una aleación de hierro, carbono y cromo que resiste la oxidación y corrosión. En cambio, el fierro galvanizado llega a oxidarse más fácilmente, se desgasta con el tiempo y en el ambiente superficial el riesgo de oxidación es mucho más alto.

Por lo expuesto, no se permite el cambio de materiales.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Sobre el espesador de fangos. ¿Se tiene algún sistema de gestión de lodos para los lodos extraídos del espesor de fangos?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2.11 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación de la consulta aclara que después del espesador de fangos, los lodos serán extraídos hacia un patio de secado.

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

Ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE TACNA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-GOB.REG.TACNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS IOARR RENOVACIÓN DE PTAR EN EL LA LOCALIDAD DE TICAPAMPA DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA CUI 2557596

Ruc/código :	20305765784	Fecha de envío :	28/02/2025
Nombre o Razón social :	SPENA GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SPENA GROUP S.A.C.	Hora de envío :	21:08:22

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Sobre el espesador de fangos. De no tener un sistema de gestión de lodos ¿Es posible incluir un sistema de deshidratación de lodos por tornillo prensa o por lecho de secado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.11 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sustento:

De conformidad con el artículo 29 del reglamento de la ley de contrataciones del estado 30225, el requerimiento y los términos de referencia son una solicitud establecida por el área usuaria, en este contexto es el área usuaria quien determinó el alcance del requerimiento.

Aclaración:

El área usuaria previa coordinación y evaluación aclara que no es necesario incluir un sistema de deshidratación, por lo tanto, no se permite incluir un sistema de deshidratación.

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

Ninguna