

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código :	20603849834	Fecha de envío :	16/08/2023
Nombre o Razón social :	FLOWEN S.A.C.	Hora de envío :	17:57:40

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En las Bases se menciona que el plazo de entrega es de 150 días Calendario, Solicitamos que amplíen los días de entrega a 180 días Calendario, ya que antes de la entrega debe existir un proceso de aprobación con el fabricante, el proveedor y la entidad GRA de planos, entrega de información como planos eléctricos. Visitas técnicas antes de la compra, metrado, lo que puede retrasar el proyecto.

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO acoge su consulta, y se INDICA que debe acogerse a las bases del proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En las Bases se menciona que la Entidad GRA realizará el pago de la contraprestación de la siguiente manera: #70 % una vez recepcionado el total del bien, con el visto bueno y aprobación de: residente de obra, supervisión/inspector; presentado los documentos de aprobación, así como haber emitido la guía de remisión y facturas correspondientes.

- Consulta: Confirmar cuantos días calendario tomará al residente de obra, supervisor/inspector en aprobar el total del bien, documentos de aprobación, guías y facturas. El proceso de aprobación puede afectar el plazo de entrega del Bien, por lo que solicitamos que nos confirmen para consideración en la formulación de la propuesta.

**Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 2.6 Página: 19**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que según Directiva interna del GRA, el área usuaria tiene 7 días calendarios para emitir el INFORME DE CONFORMIDAD DE PAGO para que continúe el trámite administrativo, este plazo se contabiliza una vez que el Contratista haya cumplido al 100% con la entrega de la documentación solicitada por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En las Bases se menciona que la Entidad GRA realizará el pago de la contraprestación de la siguiente manera: #30 % a la conformidad de instalación, capacitación y puesta en marcha de los equipos. una vez recepcionado el total del servicio (suministro e instalación), con el visto bueno y aprobación de: residente de obra, supervisión/inspector; presentado los documentos de aprobación, así como haber emitido la guía de remisión y facturas correspondientes.

- Consulta: Cuando mencionan la puesta en marcha de los equipos ¿a qué hace referencia? Solicitamos que se considere como puesta en marcha, a las pruebas con agua limpia, pruebas en vacío de los equipos.

**Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 2.6 Página: 19**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su consulta, y se ACLARA que se considera la puesta en marcha de los equipos de Pre tratamiento, (del tamiz y el clasificador de arenas), a las pruebas a efectuarse con agua que simule el tránsito de aguas residuales (materia orgánica y arenas) para verificar la eliminación de arenas de acuerdo a los protocolos establecidos por el fabricante, el costo deberá ser asumido por el contratista al 100%.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

TAMIZ TORNILLO COMPACTADO

De las características y condiciones del Tamiz tornillo compactado. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Altura de descarga desde el suelo: 2014mm

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la altura de descarga desde el suelo, nuestro equipo tiene 2700mm. Solicitamos que se pueda cambiar y/o aceptar, ya que ello no varía en la eficiencia del equipo

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

Numeral: 6

Literal: 1

Página: 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede cambiar la altura de descarga siempre y cuando NO afecte las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variacion de altura desde H=2014mm. a H=2900mm.)

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

altura desde H=2014mm. a H=2900mm.)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Fecha de envío : 16/08/2023

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

TAMIZ TORNILLO COMPACTADO

De las características y condiciones del Tamiz tornillo compactado. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Nivel de agua máximo de funcionamiento: 422mm

- Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de Nivel de agua máximo de funcionamiento, nuestro equipo tiene 560mm. Solicitamos que se modifique y/o aprueben, ya que esto optimiza la capacidad y eficiencia del proceso.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 1

Página: 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de nivel de agua, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de caudales y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (se amplía rango de nivel de agua desde H=422mm. a H=560mm.)

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

rango de nivel de agua desde H=422mm. a H=560mm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

TAMIZ TORNILLO COMPACTADO

De las características y condiciones del Tamiz tornillo compactado. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Diámetro Nominal: 219mm

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de Diámetro nominal, nuestro equipo tiene 400mm. Solicitamos que se modifique y/o aprobar, ya que esto optimiza la capacidad y eficiencia del proceso.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 1

Página: 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de diametro nominal, siempre y cuando NO afecte las características hidraulicas de los caudales de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variacion de diametro nominal desde DN=219mm. a DN=400mm.)

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

diámetro nominal desde DN=219mm. a DN=400mm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

TAMIZ TORNILLO COMPACTADO

De las características y condiciones del Tamiz tornillo compactado. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Velocidad de salida: 11.46/13.75rpm

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la velocidad de salida, nuestro equipo tiene 10RPM. Solicitamos que se modifique y/o aprobar, que el equipo trabaje con menor RPM sin afectar el proceso presenta ventajas como disminución del desgaste, un mayor control, una mayor durabilidad de las piezas, mejor eficiencia energética.

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

**Numeral:** 6

**Literal:** 1

**Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de velocidad de salida, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de las velocidades de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variación de velocidad de salida desde V=10.00rpm. a V=13.75rpm.)

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

velocidad de salida desde V=10.00rpm. a V=13.75rpm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

De las características y condiciones del Tamiz tornillo compactado. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Potencia: 1.1Kw/1.32Kw

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la potencia, nuestro equipo trabaja con una potencia de 0.55kw. Solicitamos que se modifique y/o aprueben. El trabajar con una potencia menor sin afectar la eficiencia del equipo puede generar menor costo energético, eficiencia energética

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

**Numeral: 6**

**Literal: 1**

**Página: 23**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de Potencia, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variacion de Potencia desde P=0.50Kw. a P=1.32Kw.)

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

Potencia desde P=0.50Kw. a P=1.32Kw.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

De las características y condiciones del Tamiz tornillo compactado. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Sistema de Lavado de los residuos en la zona de tamizado, se menciona en las bases que el caudal necesario de 1 LPS entre 3 a 5 Bar.

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de nuestro equipo para el lavado en la zona de compactación es de 0.95 LPS y 5 Bar. Y en la zona de mamparas es de 1.2 lps y 5 Bar de presión. Solicitamos que se modifique y/o aprueben ya que esta característica no afecta el proceso ni la eficiencia del equipo.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 1

Página: 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de Caudal, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variación de Caudal desde Q=0.95lps a Q=1.2lps. entre 3 a 5 Bar .)

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

Caudal desde Q=0.95lps a Q=1.2lps. entre 3 a 5 Bar .

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

CLASIFICADOR DE ARENAS

En la pagina 25 de ¿DATOS TÉCNICOS¿ menciona que el caudal de agua a tratar es de 84m<sup>3</sup>/hr o 23.34 lps, sin embargo en el subtítulo ¿FICHA TÉCNICA ¿menciona que el caudal nominal de clasificación es de 10m<sup>3</sup>.hr.

Confirmar si el clasificador debe ser seleccionado para un caudal de 84m<sup>3</sup>.hr o de 10m<sup>3</sup>.hr

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

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta y se ACLARA que en la memoria de calculo del expediente considera caudal unitario maximo mas arena a tratar con 2.5 l/s y 9.07 m<sup>3</sup>/h. por lo que se considera 10m<sup>3</sup>/hr.

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

caudal unitario maximo mas arena a tratar con 2.5 l/s y 9.07 m<sup>3</sup>/h. por lo que se considera 10m<sup>3</sup>/hr.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Diámetro del sinfín de desarenado: 190mm

Consulta: Si Considerando el caudal 10m<sup>3</sup>.hr se tendrá los siguientes datos de nuestro equipo. Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso del diámetro de sin de desarenado de nuestro equipo es de 195mm. Solicitamos que se modifique y/o aprueben las dimensiones ya que, esto afecta en el proceso ni en la eficiencia del equipo

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de Diámetro sinfin, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variación de Diámetro sinfin de desarenado desde DS=190mm. a DS=195mm .)

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

Diámetro sinfin de desarenado desde DS=190mm. a DS=195mm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**  
CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Longitud del sinfín de desarenador: 3600mm

Consulta: Considerando el caudal 10m<sup>3</sup>.hr se tendrá los siguientes datos de nuestro equipo .Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la longitud del sinfín de desarenador de nuestro equipo es de 3500mm. Solicitamos que se modifique y/o aprueben las dimensiones ya que, esto afecta en el proceso ni en la eficiencia del equipo.

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar la longitud del sinfin, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variacion de la longitud del sinfin de desarenador desde DS=3,500mm. a DS=3,600mm .)

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

longitud del sinfin de desarenador desde DS=3,500mm. a DS=3,600mm

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**  
CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Inclinación: 35°

Consulta: Considerando el caudal 10m<sup>3</sup>.hr se tendrá los siguientes datos de nuestro equipo. Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la inclinación de nuestro equipo es de 25°. Solicitamos que se modifique y/o aprueben la característica del equipo, se ha realizado la evaluación y tener menor grado de inclinación puede tener mejor separación de partículas, menor arrastre mejorando la calidad de agua, reducir obstrucciones mantenimiento un flujo constante, mejor retención de sólidos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar la longitud del sinfin, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variación del ángulo de inclinación desde 25 grados a 35 grados.)

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

inclinación desde 25 grados a 35 grados.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Altura de descarga desde el suelo cota 0.00: 1785mm

Consulta: Considerando el caudal 10m<sup>3</sup>.hr se tendrá los siguientes datos de nuestro equipo .Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la altura de descarga desde el suelo cota 0.00 nuestro equipo tiene 1995mm. Solicitamos que se modifique y/o aprueben la característica técnica ya que, esto afecta en el proceso ni en la eficiencia del equipo.

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

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar la altura de Descarga, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variacion de la Altura de descarga desde Cota=0,00.:1785mm. a Cota=1995mm. desde fondo de canal)

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

rango de variacion de la Altura de descarga desde Cota=0,00.:1785mm. a Cota=1995mm. desde fondo de canal

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**  
CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Dimensiones generales: 4300x430x2480 mm( largoxanchoxalto)

Dimensiones de la platina sinfín:50x20mm

Platina de deslizamiento atornilladas: 30x8mm

Consulta: Considerando el caudal 10m<sup>3</sup>.hr se tendrá los siguientes datos de nuestro equipo. Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de las dimensiones generales de nuestro equipo son: 3710x680x1490mm y dimensiones de la platina y platina de deslizamiento atornilladas puede ser unos mm menores. Solicitamos que se modifique y/o aprueben las dimensiones ya que, esto afecta en el proceso ni en la eficiencia del equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 2      **Página:** 25  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede modificar las dimensiones generales, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de dimensiones generales de 4300x430x2480mm. y/o 3710x680x1490mm.

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

rango de dimensiones generales de 4300x430x2480mm. y/o 3710x680x1490mm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

CONEXIONES:

Entrada de agua: DN125 DIN 2642 PN 10

Salida de agua: DN 125 DIN 2642 PN 10

Vaciado: DN 50 DIN 2640 PN 10

Consulta: Considerando el caudal 10m<sup>3</sup>.hr se tendrá los siguientes datos de nuestro equipo. Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de - la entrada del agua se tiene: DN 150 PN 10 / La salida de agua: DN200PN10. Solicitamos que se modifique y/o aprueben las dimensiones ya que, esto afecta en el proceso ni en la eficiencia del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su consulta, y se INDICA que se debe mantener los diámetros indicado en el ingreso o de ser el caso incluir en la propuesta la reducción necesaria para el correcto acople, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**  
CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

FICHA TÉCNICA:

Grado de separación de Arenas: 95% para partículas mayores de 0.2mm

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso del Grado de separación de Arenas nuestro equipo es de 90% para partículas mayores a 0.2mm. Solicitamos que se modifique y/o aprueben la siguiente condición

**Acápito de las bases : Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 2 **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su solicitud y se aclara que la eficiencia en la remocion de la arena es muy importante en lo que a eficiencia se refiere debido a que depues de este proceso, el flujo pasara a una Camara de Bombeo donde se debe tener la menor cantidad de arena para evitar asi la erosion de los impulsores y evitar su deterioro prematuro. Acogerse a las bases

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**  
CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

ACCIONAMIENTO DE TAMIZ:

Potencia: 1.1kw/1.32Kw

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la potencia de nuestro equipo es de 0.25kw. Solicitamos que se modifique y/o aprueben. El trabajar con una potencia menor sin afectar la eficiencia del equipo genera menores costos energéticos, costos operativos, mejor eficiencia

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 2 Página: 25**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de variación de la Potencia, siempre y cuando NO afecte la eficiencia del equipo, las características hidráulicas de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variación de la Potencia de 0.25 Kw a 1.32 Kw)

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

Potencia de 0.25 Kw a 1.32 Kw

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

CLASIFICADOR DE ARENAS

De la ficha técnica del clasificador de arenas. Se menciona en las bases los siguientes datos y/o especificaciones técnicas:

ACCIONAMIENTO DE TAMIZ:

Velocidad de salida: 11.46/13.74 rpm

Consulta: Como es de conocimiento, nosotros trabajamos con nuestro propio modelo por lo cual no cumplirá en su totalidad las características técnicas del equipo según las bases. En el caso de la velocidad de salida es de 5rpm. Solicitamos que se modifique y/o aprobar, que el equipo trabaje con menor RPM sin afectar el proceso presenta ventajas como disminución del desgaste, un mayor control, una mayor durabilidad de las piezas, mejor eficiencia energética.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 2

Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta, y se INDICA que se puede ampliar el rango de velocidad de salida, siempre y cuando NO afecte las características hidráulicas de las velocidades de diseño y las características geométricas de las obras civiles ejecutadas, caso contrario los equipos deberán adaptarse a la construcción existente. (rango de variación de velocidad de salida desde V=5.00rpm. a V=13.74rpm.)

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

velocidad de salida desde V=5.00rpm. a V=13.74rpm

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

METODO DE CONSTRUCCION O INSTALACION

Menciona que: ¿El equipo técnico de montaje debe contar con todas la documentación y equipos de seguridad antes del ingreso y durante su estancia en obra¿

Consulta: Mencionar cuales son los documentos de seguridad necesario para la instalación de los equipos.

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

Numeral: 6

Literal: 6

Página: 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge su consulta y se INDICA que debe cumplir con la norma de seguridad G-050.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

CERTIFICADO ISO9001

En las bases administrativas menciona que se debe presentar CERTIFICADO ISO9001.

La dirección técnica y normativa del osce a establecido en innumerables opiniones, así mismo en muchos pronunciamiento se ha establecido que las entidades en sus bases no deben exigir la certificación ISO o certificaciones de calidad como requerimiento técnico mínimo.

Por lo que solicitamos se suprima la exigencia de certificación de calidad

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 6

Página: 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Con respecto a la consulta de CALIDAD Y DOCUMENTACION - CERTIFICADO ISO9001: Se acoge la consulta. será aceptada y suprimida de las bases debido a que no es un Requisito técnico mínimo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

CALIDAD Y DOCUMENTACION

En las bases administrativas se menciona que: El proveedor deberá realizar 1 capacitación al área usuaria y operativa y al finalizar la capacitación se deberá entregar un certificado.

En relación a la certificación, SOLICITAMOS se confirme que el certificado de capacitación será emitido por la CONTRATISTA

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: 6

Página: 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

se acoge su solicitud, y se ACLARA que el CERTIFICADO de Capacitacion debera ser emitido por la Contratista.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

CALIDAD Y DOCUMENTACION

En las bases administrativas se menciona que: El proveedor deberá realizar 1 capacitación al área usuaria y operativa y al finalizar la capacitación se deberá entregar un certificado.

En relación a la coordinación, PROPONEMOS respetuosamente que, EL CONTRATISTA, enviara vía correo electrónica al área USUARIA, con 2 fechas tentativas para la realización de la CHARLA, el Área USUARIA elegirá una de ellas para que se realice la CHARLA, la entidad brindara todas las facilidades técnicas (Electricidad, internet, 30% de afluente de agua, proyector multimedia, sillas, mesa, etc).

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

Numeral: 6

Literal: 6

Página: 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO acoge su propuesta y se INDICA que la fecha sera elegida previa coordinación entre ambas partes, las facilidades técnicas para que se realice la charla, debera de asumida al 100% por el contratista

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

. LUGAR DE ENTREGA

SOLICITAMOS se precise el horario del almacén de obra, para la entrega de los bienes.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 9      Literal: 9

**Página: 29**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

se acoge su solicitud, y se INDICA que el lugar de entrega es en Almacen de obra y el horario es de lunes a viernes, de 8:00 am. Hasta las 3:00 pm.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20603849834

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : FLOWEN S.A.C.

Hora de envío : 17:57:40

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

FORMA DE ENTREGA

En una sola entrega, el proveedor debe de contar con el personal para la descarga o traslado de los bienes hasta el almacén de obra a su vez cumplir con los lineamientos internos requeridos por el área usuaria. Solicitamos, que se detallen los cuales son los lineamientos internos requeridos por el área usuaria.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10**

**Literal: 10**

**Página: 29**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara a su consulta y se INDICA que debe cumplir con la norma de seguridad G-050

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20601822793

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.

Hora de envío : 23:53:50

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Para la acreditación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se esta exigiendo lo siguiente:

El cumplimiento de la Especificaciones Técnicas (características y/o requisitos funcionales específicos del bien) deberá ser acreditados con la presentación de: folletos, instructivos, catálogos, brochures o similares emitidos y visados por el fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca de los equipos en el Perú. Donde se acredite las siguientes características del numeral 6 del CAPITULO III; TAMIZ TORNILLO COMPACTADO (Datos para el tamiz de finos, ficha técnica, materiales de construcción y accionamiento del tamiz), CLASIFICADOR HIDRAULICO (Datos técnicos, ficha técnica, conexiones, materiales de construcción y accionamiento de tamiz).

Dado que se esta aceptando que la documentación técnica sea visada por el representante o distribuidor oficial de la marca de los equipos en el Perú y además que éstos equipos se fabriquen a pedido generándose los entregables como planos de fabricación luego de la Orden de Compra a fábrica; se consulta sea aceptado que la acreditación del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas sea solo con la Declaración Jurada Anexo 3.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** e      **Página:** 17

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su consulta se confirma que el cumplimiento de la Especificaciones Técnicas (características y/o requisitos funcionales específicos del bien) deberá ser acreditados con la presentación de: folletos, instructivos, catálogos, brochures o similares emitidos y visados por el fabricante, representante y/o distribuidor oficial de la marca de los equipos en el Perú. Donde se acredite las siguientes características del numeral 6 del CAPITULO III; TAMIZ TORNILLO COMPACTADO (Datos para el tamiz de finos, ficha técnica, materiales de construcción y accionamiento del tamiz), CLASIFICADOR HIDRAULICO (Datos técnicos, ficha técnica, conexiones, materiales de construcción y accionamiento de tamiz)

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20601822793

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.

Hora de envío : 23:53:50

**Consulta: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Para el Pago se esta estableciendo 02 hitos de Pago siendo el 70% con la recepción del total del bien y el saldo del 30% con la conformidad de la instalación, capacitación y puesta en marcha. Se precisa que la Puesta en marcha es una actividad siguiente a la Instalación; además, la Puesta en marcha puede sufrir postergaciones por situaciones ajenas al Contratista como son la falta de suministro eléctrico, falta de avance de ejecución de las obras civiles, entre otras eventualidades. Se consulta y solicita establecer 03 (tres) hitos de pago como son:

1. Entrega Total de los Bienes. (70%)
2. Instalación. (20%)
3. Puesta en Marcha. (10%)

Esta solicitud es en virtud de no perjudicar al Contratista en el Pago por la Instalación toda vez que esta actividad tiene un costo muy significativo en comparación con la Puesta en marcha.

Asimismo, tambien se consulta sea considerado un adelanto del 30%.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.6      **Literal:** 2.6      **Página:** 19

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge la consulta y se modifica los hitos de pago:      1. adelanto del 30 % del monto del contrato original.  
2. entrega total de los bienes 40%.      3. a la Conformidad de la Instalacion, capacitacion y puesta en marcha 30%.

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

La Entidad otorgará UN (01) adelantos directos por el 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de OCHO (08) días posteriores a la suscripción del contrato, el contratista podrá solicitar formalmente del adelanto, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de SIETE (07) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista¿.

**2.7. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO A CUENTA, según el siguiente detalle:

¿ 40 % una vez recepcionado el total del bien, con el visto bueno y aprobación de: residente de obra, supervisión/inspector; presentado los documentos de aprobación, así como haber emitido la guía de remisión y facturas correspondientes.

¿ 30 % a la conformidad

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20601822793

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.

Hora de envío : 23:53:50

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Para el Tamiz Tornillo Compactador en Datos Para el Tamiz de Finos se indica diámetro de canal de 400 mm. Se consulta que este valor se refiere al Ancho de Canal.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara la consulta y se INDICA que los 400 mm se refiere al ancho del canal

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20601822793

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.

Hora de envío : 23:53:50

**Consulta: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

Para el Hélice de Transporte de Sólidos se esta considerando Acero Inoxidable AISI 304; se consulta confirmar que dado que el Hélice esta expuesto a desgaste por abrasión sea acepta como material Acero Cementado Sueco.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su consulta, se debe ceñir a las bases, Se debe de respetar las especificaciones técnicas incluidas en las bases administrativas

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20601822793

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.

Hora de envío : 23:53:50

**Consulta: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

Para el materia del Hélice del Tamiz Hidráulico se esta considerando Acero FE 510. Se consulta sea aceptado también Acero Cementado Sueco.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6.1    **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su consulta, se debe ceñir a las bases, Se debe de respetar las especificaciones técnicas incluidas en las bases administrativas

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-122-2022-GRA-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA OBRA: "CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ASENTAMIENTO URBANO MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN EL A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA

Ruc/código : 20601822793

Fecha de envío : 16/08/2023

Nombre o Razón social : WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.

Hora de envío : 23:57:12

**Consulta: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

En la Experiencia del Postor se consideran como bienes similares a los siguientes: SUMINISTRO, VENTA Y/O INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS, POTABLE Y/O RESIDUALES.

Se consulta confirmar y precisar lo siguiente:

1. Que, se consideran bienes similares a los siguientes: SUMINISTRO Y/O VENTA Y/O INSTALACIÓN DE: EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLE Y/O RESIDUALES.
2. Que, dentro de Bienes Similares como Suministro y/o Venta y/o Instalación de Equipos para Tratamiento de Aguas Potable están incluidos: Equipos para Cloración, Bombas Dosificadoras de Sulfato de Aluminio o Polímero para desinfección (Tratamiento) de Agua Potable.

**Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 33**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO se acoge su consulta, se debe ceñir a las bases, Se debe de respetar las especificaciones técnicas incluidas en las bases administrativas

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

null