

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	15:55:57

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, se incluye lo siguiente:

El número máximo de consorciados es de dos (02).

Se solicita se acepte la participación con 3 integrantes como número máximo de consorciados que según el reglamento queda a potestad del área usuaria (EPS GRAU) de aprobar o desestimar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 22 **Página:** 109

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica las condiciones establecidas para la participación de los consorcios, los mismos que se encuentran de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, NO SE ACOGE LA CONSULTA.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	15:55:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Indica:

Temperatura de Fluido: 25 °C

Para todos los ítems:

Se solicita para una mayor transparencia y pluralidad de marcas y postores; puedan aceptar

Temperatura de Fluido: 20 °C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.1.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica las condiciones establecidas para la temperatura de fluidos de 25 °C, la región Piura, tiene temperatura muy calurosa, la temperatura del agua de pozo profundo se incrementa conforme baja el nivel dinámico de nuestros pozos. NO SE ACOGE LA CONSULTA.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600966473	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	M & M SERVICIOS GENERALES INDUSTRIALES S.A.C.	Hora de envío :	15:55:57

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para todos los ítems:
Experiencia del postor en la especialidad.
Se solicita al comité de selección tenga a bien ACEPTAR ADICIONALMENTE, como bienes similares, lo siguiente:
Mantenimiento preventivo y/o correctivo de electrobombas y/o motores sumergibles y/o motores de superficie.
PRONUNCIAMIENTO N.º 480-2023/OSCE-DGR Se entenderá como bienes SIMILARES a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras. Lo solicitado por mi representada CUMPLE con el criterio técnico para ser considerado dentro de los bienes similares del presente proceso de convocatoria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 111

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, acogen parcialmente la consulta y se aceptará: Suministros y/o montaje de electrobombas tipo turbina vertical, sean con motor sumergible o motor de superficie enfriado por aire, Suministro y/o montaje de tableros eléctricos.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20518417275	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WELLFORD PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:11

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

PARA LOS 3 ITEMS SE INDICA SUMINISTRO , INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION.
CONFIRMAR QUE LOS POZOS E INSTALACIONES ACTUALES ESTARAN DESINSTALADAS A FIN DE FACILITAR LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS NUEVOS. TAMBIEN INDICAR CLARAMENTE QUE EQUIPOS INCLUYE LA INSTALACION Y HASTA QUE PUNTO DEL ARBOL DE SALIDA DE CADA POZO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1.2 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que : El desmontaje y montaje de equipos estará a cargo del proveedor y deberán de considerarlo dentro de sus costos. El alcance incluye el desmontaje de los equipos de bombeo y tableros eléctricos a reponer. El montaje incluye a todos los equipos y materiales a suministrar.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20518417275	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WELLFORD PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

PARA LOS ITEMS 1,2 Y 3 SE INDICA PUESTA EN MARCHA , Y SE SOLICITA PRUEBA SAT EN EL PUNTO DE OPERACION.

CONFIRMAR SI CADA INSTALACION DE CADA POZO TIENEN INSTALADOS EN EL RAMAL DE SALIDA EQUIPOS DE MEDICION DE CAUDAL Y PRESION CALIBRADOS PARA REALIZAR LAS PRUEBAS SAT.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.2 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que : Cada proveedor deberá contar con su sistema propio y portátil de medición de caudal y de presión, para comprobar el punto de operación solicitado. Aclarando que el punto de operación obtenido deberá estar comprendido en la curva de operación del equipo propuesto.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20518417275	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WELLFORD PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

PARA TODOS LOS ITEMS : El porcentaje de absorción de agua en el cable debe ser como máximo 1 %, conforme a la norma ASTM D570 o ISO 62 o equivalente.

Solicitamos de que se acepte cable sumergible que cumpla con los materiales requeridos (cobre electrolítico recocido/EPR o neoprene/ EPR o neoprene) y que cumple con la Prueba de resistencia al agua según EN 50525-2-21 grado AD8 y profundidad de instalación de dentro del agua 150m mínimo. Esta norma es actualmente utilizada para instalaciones de pozo profundo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 y otro Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica las especificaciones técnicas del cable sumergible, en caso de proponer un cable sumergible que sea superior al requerido se acepta, debiendo ser esta sustentado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20518417275	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WELLFORD PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:11

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las paginas 30,52,72,91,145,21,217,236,255,289 Para el motor eléctrico sumergible indica: para evitar que el agua ingrese al motor esta protegido por un laberinto de acero inoxidable para evitar que las partículas de arena lleguen a la cámara. Este requisito debería ser eliminado por que los fabricantes no lo tienen y tendería a una marca en particular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.1.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el comité de selección, aclara que: Para evitar que el agua ingrese al motor los motores sumergibles requeridos deben ser con sello mecánico.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:
Se solicita para una mayor transparencia y pluralidad de marcas y postores; puedan aceptar para el Caudal y ADT un rango de +5%, respetando la eficiencia mínima solicitada para todos los pozos.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Respecto a la presente consulta, el área usuaria en coordinación con el comité de selección, aclara que el caudal requerido se mantiene de acuerdo a lo establecido en la bases; solo se aceptan variación de ADT en +3%,

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para el cable sumergible indican que el Fabricante del motor deberá certificar el origen del cable mediante una norma técnica, como sabrán tanto el cable sumergible y el motor son de distintos fabricantes por su propia especialidad, se solicita que esto se elimine o sea opcional o sea para la siguiente etapa para el postor ganador, ya que en la etapa de estudio de mercado es casi imposible que hayan presentado este certificado 2 o 3 propuestas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, por lo general el fabricante del cable de fuerza sumergible es distinto del fabricante del motor sumergible, por lo tanto, el certificado de origen del cable de fuerza sumergible será emitido por su fabricante y presentado por el postor en la etapa de entrega de los equipos. Se acoge la consulta.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
Confirmar si el suministro también incluye la instalación de los equipos en cada pozo.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que MODALIDAD DE EJECUCIÓN es de Llave en mano que incluye (Suministro, instalación y puesta en funcionamiento según expediente de contratación).

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
Confirmar si también incluye la desinstalación de los equipos antiguos en cada pozo.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El desmontaje y montaje de equipos estará a cargo del proveedor y deberán de considerarlo dentro de sus costos, la modalidad de ejecución es llave en mano.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Indicar si también se va incluir el traslado de los equipos del Almacén Central hacia los pozos indicados.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, el numeral 16. TRANSPORTES Y SEGUROS, de las bases administrativas, claramente indica que: El transporte y seguros de los equipos, será por cuenta del postor ganador de la buena pro hasta los Almacenes de la Entidad Prestadora de Servicio de Saneamiento Grau S.A., y luego a las estaciones correspondientes donde serán instalados. (Folio 107, 271, 343). El transporte de los equipos desmontados al almacén central de la Eps Grau, será a cuenta y costo de Eps Grau S.A.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Indicar si tienen aforo de los pozos, donde indiquen el caudal desarrollado solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Eps Grau S.A., dispone de aforos realizados cuando se ha cambiado el equipo de bombeo al pozo, el caudal solicitado corresponde al ultimo aforo del pozo.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Indicar si tienen el estudio de calidad de agua de cada pozo.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Eps Grau S.A, dispone de análisis de la calidad del agua del pozo, donde en el tiempo verificamos que aumenta la conductividad eléctrica y pH, asimismo hay contenido de arena, entre otros datos, por ello solicitamos los materiales especiales de fabricación de las electrobombas.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:
Indicar si tienen el cálculo del ADT solicitado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El cálculo y determinación del ADT lo ha realizado el área usuaria, ceñirse a los requerido en las bases.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Una vez desinstalado los equipos antiguos, indicar si se va hacer el mantenimiento de cada pozo y si este trabajo afectará el plazo de instalación del nuevo equipo.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El alcance de la contratación no incluye servicio de mantenimiento de pozo, tampoco está previsto de parte de Esp Grau S.A., realizar mantenimiento de pozo durante la ejecución de los suministros y servicios de ésta IOARR.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para las bocinas de tazón de las bombas sumergibles indican que sea de material Bronce ASTM B143, 1 A O SUPERIOR, se solicita aceptar como mejora o superior de este componente. en material de GOMA, ya que las propiedades físicas de la GOMA resiste más la abrasión que el bronce, dando mayor tiempo de vida al equipo.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta bocinas de tazón de bomba en GOMA, el participante o solicitante no presenta sustento técnico que demuestre que el material en goma, es un material superior al solicitado, asimismo la denominación GOMA no define un material de fabricación específico. No se acoge lo consultado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan materiales especiales para las electrobombas, lo cual solo los fabricantes de los equipos podrían dar la ficha técnica a medida de lo solicitado por la ENTIDAD, lo cual no podrían encontrar en la pagina WEB del fabricante, ya que solo habría los materiales estándares, aceptar también las mejoras propuestas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Efectivamente las bases solicitan materiales especiales para las electrobombas por la exigencia del trabajo de las electrobombas y nuestra experiencia en su uso, es correcto que la ficha técnica que demuestra el cumplimiento de los materiales requeridos deben ser emitidos por el fabricante que el postor oferta. Al respecto la OPINIÓN N° 019-2019/DTN, del 28 de enero del 2019, ha indicado en sus conclusiones lo siguiente:

3.2 Dentro de las ofertas que se presentan en el marco de un procedimiento de selección debe incluirse una declaración jurada y/o la documentación que demuestre que el bien o bienes ofrecidos cumplen con las especificaciones técnicas previstas en las respectivas bases; en esa medida, cada participante evalúa qué documentos pueden demostrar el cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas a efectos de incluirlos en su oferta.

3.3 Si bien los proveedores pueden presentar la documentación que estimen pertinente a efectos de acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, corresponde al comité de selección determinar ¿de forma previa a la evaluación- si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas previstas en las bases; de no cumplir con ello, la oferta debe tenerse como no admitida; en tal sentido cada participante evalúa que documentos pueden demostrar el cumplimiento de lo solicitado por la entidad, el mismo que será corroborado en la información oficial del fabricante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la experiencia del postor para los bienes similares a Suministro y/ montaje de electrobombas para desagüe; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos y Suministro y/o Montaje de grupos electrógenos, los cuales no cumplen con ser similares a los bienes solicitados, se solicita que se quede de la siguiente manera: Suministro y/o montaje de electrobombas para agua; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos en general; para una mayor credibilidad de la experiencia del postor en competencia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el Suministro y/o montaje de electrobombas para agua, se encuentra como bienes iguales; la entidad, adicional a ello, contempla bienes similares estableciendo que califica como lo detallado en las bases, para sustentar una mayor experiencia del postor en competencia.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del tablero eléctrico pag. 38, indican como material de fabricación al acero negro LAF para la estructura y puerta. Se solicita que también se considere como material de fabricación a la chapa(lamina) de acero el cual es un material de mejores características. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que el material de fabricación para el tablero eléctrico es acero negro LAF para la estructura y puerta, admitiéndose un material de mejor calidad que oferte el postor, debidamente sustentado, respetando el espesor detallado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del tablero eléctrico pág. 38, solicitan:

- Espesor de material de puerta: 1.5 mm

- Espesor de material de estructura: 2.00 mm

Se solicita que también se considere lo siguiente:

- Espesor de material de puerta: 2.00 mm

- Espesor de material de estructura: 1.50 mm

Cabe mencionar que la puerta se verá afectada por las modificaciones que se realizaran para la colocación de equipos, por lo que es de suma importancia que su espesor sea mayor. Se extiende la consulta para todos los ítems (ítem 1, ítem 2, ítem 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, precisan que se mantiene los espesores mínimos para la puerta del tablero, se aceptara material de mejores condiciones técnicas debidamente sustentado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del tablero eléctrico pág. 38, solicitan que el espesor de acabado sea de 90 a 110 micras. Cabe mencionar que el espesor de pintura no garantiza una correcta protección del tablero, sino al tipo de tecnología de tratamiento que se le aplique al material. Por lo tanto, se solicita que dicho rango sea de acuerdo a cada fabricante, garantizando la mejor protección. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, ratifica las especificaciones técnicas sobre el espesor de acabado: 90 a 110 micras como mínimo, lo que deduce que se puede presentar un mejor acabado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del tablero eléctrico ¿ cerraduras, pag 39, solicitan tipo palanca con cierre universal con llave. (sistema de cierre en 3 puntos con varillas de acero pintadas), se solicita que el tipo de cerradura sea de acuerdo a cada fabricante garantizando la seguridad del tablero eléctrico. Se extiende la consulta para todos los ítems (ítem 1, ítem 2, ítem 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, ratifica las especificaciones técnicas respecto al modelo de cerradura indicado. Se aceptara material de mejores condiciones técnicas debidamente sustentado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias, pág. 40, solicitan una corriente nominal ¿ In de 20kA, se solicita se considere como mínimo 10kA, con la finalidad de contar con mayor pluralidad de postores. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, ratifica las especificaciones técnicas respecto a la corriente nominal indicado.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pág. 41, solicitan métodos de control como parabólico, control de flujo de corriente. Estos métodos de control son específicos de una marca, se solicita no se considere dicha característica. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, ratifica las especificaciones técnicas respecto a los métodos de control.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pág. 41 y 42, solicitan que cuente con 16 velocidades fijas configurables. Con la finalidad de contar con mayor pluralidad de postores, Se solicita se considere como mínimo 8 velocidades configurables. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, para una mejor pluralidad de postores aceptará mínimo 8 velocidades.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pág. 43, solicitan 4 saltos de frecuencia para evitar resonancia, con la finalidad de contar con mayor pluralidad de postores, Se solicita se considere como mínimo 3 saltos de frecuencia. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, para una mayor pluralidad de postores aceptará mínimo 3 saltos de frecuencia.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pag 42, solicitan un calentador de anticondensacion. Se aclara que no existe un variador en el mercado que cuente con un calentador anticondensacion incorporado. Se solicita se pueda cambiar a una resistencia de calefacción externa. Se extiende la consulta para todos los ítems (ítem 1, ítem 2, ítem 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el área usuaria en coordinación con el comité de selección, establece que el calentador anti condensación, puede ser externo

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pag 42, solicitan un grado de protección IP55. Se aclara que dicho grado de protección aplica para un uso exterior (sin gabinete) sin embargo la licitación indica que el variador deberá estar dentro de un gabinete que ya cuenta con un grado de protección IP55. Se solicita que el variador tenga como grado de protección al IP20. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que el participante ha copiado las consultas del 1er proceso de la Licitación Pública, y los folios que refiere materia de consulta, no consignan lo que indica su consulta, sin embargo con respecto a lo indicado en su consulta, se encuentra consignando que el Grado de protección solicitado requerido para el variador es IP20 o superior, folio 39, 81 etc

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pag 41, solicitan que cuente con una interfaz PROFINET integrada con perfil PROFIdrive versión 4.1. Se indica que el perfil PROFIdrive versión 4.1, hace referencia a una sola marca de variador ¿ SIEMENS. Se solicita solo se considere como interfaz PROFINET. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que el participante ha copiado las consultas del 1er proceso de la Licitación Pública, y los folios que refiere materia de consulta, no consignan lo que indica su consulta, sin embargo con respecto a lo indicado en su consulta, esta especificación no se encuentra descrita como tal en las bases del presente proceso. El comité de selección, se reserva informar al Órgano responsable de las Contrataciones, inicie el procedimiento de RÉGIMEN DE INFRACCIONES Y SANCIONES, Artículo 50. Infracciones y sanciones administrativas n) Presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.¿, toda vez que diversas consulta, no se ajustan a lo que viene consultando el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pag 42, solicitan el cumplimiento del estándar industrial SEMI D47 para inmunidad contra caídas de tensión. Se aclara que la especificación hace referencia a una sola marca ¿ SIEMENS. Se solicita que se consideren otros tipos de estándares para inmunidad contra caídas de tensión. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

RRespecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que el participante mal intencionadamente consulta aspectos tecnicos no contemplados en las bases como referir estandar industrial SEMI D47, cuando la esepcifiación tecnica indica SEMI F47. El comite de selección, se reserva infomar al Organo responsable de las Contrataciones, inicie el procedimeinto de RÉGIMEN DE INFRACCIONES Y SANCIONES, Artículo 50. Infracciones y sanciones administrativasn) Presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.¿, toda vez que diversas consulta, no se ajustan a lo que viene consultando el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pag 42, solicitan un filtro RFI interno categoría C3 ó reactancia de línea para variadores de velocidad + filtro MTE dv/dt. Se solicita aclarar lo siguiente: Si el variador cuenta con filtro RFI categoría C3 ya no se debe suministrar un filtro MTE dv/dt ó siempre se debe suministrar el filtro MTE dv/dt. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Esta consulta, es idéntica a la consulta efectuada en la 1era convocatoria L.P , la pagina que refiere no concuerda, sin embargo lo consultado, no corresponde; el comite precisa que las bases contemplan lo siguiente: Filtro RFI interno categoría C3 ¿ Reactancia de línea o 02 reactancias internas en el bus DCideal para variadores de velocidad ¿ 01 filtro MTE dv/dt . Folio 39, 60

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad, pag 41, solicitan las siguientes funcionalidades:

Control vía analógica, 16 velocidades fijas configurables, potenciómetro motorizado integrado. Generador de rampa con redondeo inicial y final, compensación del deslizamiento, frenado DC, 4 juegos de datos de motor y 4 juegos de datos de comando (manual/automático), reloj en tiempo real con 3 temporizadores programables, contador de tiempo de funcionamiento, mensajes de error con stampa de tiempo, re arranque automático después de una falla por falta de energía, sincronización para arranque de motores en movimiento, monitoreo del torque para la protección contra funcionamiento en seco de bombas, 4 saltos de frecuencias para evitar resonancia. Lazo PID, función limpieza de bomba para evitar el atoro del impulsor de la bomba, función de bypass en caso de fallas, control en cascada, control multizona y 3 adicionales controles PIDs para controlar compuestas, calefactores y enfriadores. Modo fuego activado por entrada digital en caso de incendio.

Se indica que dichas especificaciones hacen referencia a una sola marca ¿ SIEMENS. Se solicita que dichas especificaciones sean opcionales con la finalidad de Contar con mayor pluralidad de postores. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc, y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, para una mejor pluralidad de postores aceptará mínimo 8 velocidades.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del medidor multifunción, pag 46, solicitan 4 entradas digitales ¿4DI¿. Con la finalidad de contar con mayor pluralidad de postores, se solicita se considere como mínimo 2DI. Se extiende la consulta para todos los ítems (ítem 1, ítem 2, ítem 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que el participante mal intencionadamente consulta aspectos técnicos no contemplados en las bases como referir 4 entradas digitales 4D, cuando la especificación técnica indica 2DI o mayor (folio 45, 64, 85...etc). El comité de selección, se reserva informar al Órgano responsable de las Contrataciones, inicie el procedimiento de RÉGIMEN DE INFRACCIONES Y SANCIONES, Artículo 50. Infracciones y sanciones administrativas) Presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.¿, toda vez que diversas consulta, no se ajustan a lo que viene consultando el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas de ¿EQUIPAMIENTO DE TABLERO DE CONTROL¿, pag 48, solicitan transformadores de corriente de 500/5 A CI 0.5. Se aclara que el valor de medición del primario (500 A) es muy elevado. Se solicita que los transformadores de corriente sean de menor capacidad, aproximado al valor nominal del interruptor general a fin de tener mayor precisión de medición. Se extiende la consulta para todos los ítems (ítem 1, ítem 2, ítem 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se precisa que la relación de transformación y su potencia, en los transformadores de corriente depende del diseño de cada fabricante

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita aclarar si el cable eléctrico de acometida hacia el tablero es existente y si se encuentra en buen estado. De no ser el caso confirmar si la entidad se hará cargo de suministrar e instalar el cable de acometida. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta se aclara que el cable eléctrico de acometida son existentes, la instalación y su mejoramiento estará a cargo del contratista.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Aclarar si existe un entubado para los cables del motor eléctrico o si el postor deberá asumir el costo del entubado. Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No existe entubado propiamente dicho, se deberá considerar cualquier tipo de sujeción que garantice su operatividad y mantenimiento.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:18:28

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si el tablero eléctrico solo funcionará de forma manual o también en automático. En caso se requiera el modo automático, indicar cual será la fuente de señal (nivel, presión, caudal, etc) para realizar el encendido automático del equipo Se extiende la consulta para todos los ítems (item 1, item 2, item 3)

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta el tablero eléctrico debe estar configurado para manual y automático y con la capacidad de programarse arranque y parada del equipo

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Hacemos mención que el modelo de bases estándar aprobadas por el OSCE mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD y sus modificatorias, señala que el precio de la oferta ya no se registra directamente mediante formulario del SEACE. Por lo que solicitamos corregir y se haga mención que el precio de la oferta se registrará mediante el Anexo N° 06, más aún teniendo en consideración que el presente proceso es convocado bajo el sistema de contratación a suma alzada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: h Página: 18

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente observación, indicamos que el inciso h) se encuentra de acuerdo a lo establecido en la directiva N° 001-2018-OSCE/CD y sus modificatorias, estando textualmente establecido de la siguiente manera: h) El precio de la oferta en soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Al amparo de lo dispuesto en la Ley N° 31465, mediante la cual se modifica la Ley N° 27444, en concordancia con lo dispuesto en la Ley N° 31170, mediante el cual se dispone que todas las entidades públicas deban de contar con mesa de partes virtual, solicitamos nos indique la dirección o correo electrónico de su mesa de partes digital, así como el horario de atención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: S/L Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

especto a la presente consulta, si bien la misma no tiene relación con o para el proceso de selección, la dirección se encuentra en la página web de la entidad, se adjunta la dirección electrónica [https : / / www.epsgrau.pe/webpage/mesavirtual/](https://www.epsgrau.pe/webpage/mesavirtual/), el horario de 8:00 am a 17:00 horas

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

A efecto de permitir una mayor pluralidad de postores, solicitamos reducir el monto exigido para la acreditación de la experiencia, la cual deberá de ser monto facturado equivalente a S/ 1,000,000.00 (un millón de soles).

Dicha reducción permitiría que más proveedores puedan participar, con el consecuente beneficio que su entidad otorgue la buena pro y dilatar más la contratación de los bienes, y, por ende, la satisfacción de una necesidad pública.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 347

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

Art. 02 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica el monto facturado acumulado de EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, que el postor debe acreditar para cada uno de los ítems, establecidos para el presente proceso, no se acoge la observación. Las bases estandarizadas contemplan un monto facturado acumulado, no mayor a tres veces el valor estimado de la contratación

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Observamos la definición dada por la Entidad para los bienes similares, dado que requieren que los postores hayan suministrado Y montado electrobombas.

En primer lugar, hemos de señalar que el presente proceso esta convocado dentro del capítulo de bienes, en virtud que su entidad está requiriendo la adquisición de una serie de equipos.

Por lo tanto, mal está haciendo al requerir que los postores acrediten la ejecución de servicio, en un proceso de selección cuya naturaleza es la entrega de bienes.

Inclusive el OSCE mediante Resolución N° 3765-2021-TCE-S5, señaló que si bien es competencia de la entidad la definición de servicios similares, ello no implica que aquella pueda definirse en contravención y sin razonabilidad con su propia necesidad que es recogida en el objeto y finalidad pública de la contratación.

Por lo tanto, si el objeto de la presente contratación es la adquisición de bienes, su entidad no puede considerar como experiencia similar la ejecución de servicios.

En consecuencia, solicitamos se redefina los bienes similares y se haga expresa mención que será válido la experiencia en suministro y/o montaje de electrobombas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 347

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente observación, precisamos que las bases, han establecido como bienes similares a los siguientes: Suministros y/ montaje de electrobombas para desagües; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos y Suministros y/o montaje de electrobombas tipo turbina vertical, sean con motor sumergible o motor de superficie enfriado por aire, como se puede apreciar, en ninguna parte se requiere que los postores acrediten la ejecución de servicios. El participante, desconoce las prestaciones de suministro llave en mano. No se acoge la observación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Independiente de nuestra consulta previa, observamos la definición dada por la Entidad para los bienes similares, toda vez que prácticamente se está considerando únicamente a los bienes similares, es decir electrobombas para desagües, así como tableros y grupos electrógenos.

Es decir, bienes idénticos, más no similares, lo cual es una vulneración a la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD la cual establece que la definición de bienes serán a las semejantes y no bienes idénticos.

Hacemos presente que el OSCE en sendas opiniones (por ejemplo 001-2017/DTN), pronunciamientos (831-2019/OSCE-DGR y 1037-2019/OSCE-DGR, entre otros) y demás ha establecido que para que un bien sea considerado similar deben de compartir su configuración, naturaleza, clase, uso, funcionabilidad, entre otros. Es decir, su entidad no está dando cumplimiento a los lineamientos establecidos por el OSCE.

En ese sentido, y con la finalidad de promover una mayor pluralidad de postores, solicitamos se sirvan admitir como bienes similares a las motobombas y/o electromotobombas, las cuales guardan similitud con las electrobombas, tanto en su uso, funcionabilidad, naturaleza, entre otros.

Igualmente solicitamos se suprima que las electrobombas similares sean exclusivamente para el uso de desagües, lo cual, como hemos mencionado es un bien idéntico y no similar.

En consecuencia, solicitamos se redefina los bienes similares y se haga expresa mención que será válido la experiencia en suministro y/o montaje de electrobombas.

Por lo tanto, la definición de bienes similares sería:

Suministros y/o montaje de electrobombas; suministro y/o montaje de tableros eléctricos; suministro y/o Montaje de grupos electrógenos; suministros y/o montaje de electromotobombas y/o motobombas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 341

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente observación, precisamos que el proceso de selección es por SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA POZOS PROFUNDOS EN LA LOCALIDAD DE PIURA, VEINTISEIS DE OCTUBRE, CASTILLA Y CATACAOS, EN LA EPS GRAU S.A., por tanto, los bienes iguales, serán las prestaciones ejecutadas por los mismos conceptos (agua potable), adicionalmente las bases, han establecido como bienes similares a los siguientes: Suministros y/ montaje de electrobombas para desagües; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos . Es decir se acepta experiencia en equipos para agua potable y para alcantarillado. Las motobombas son accionadas por motor a combustión interna, las electrobombas son accionadas por motor eléctrico .No se acoge la observación. NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Componentes del armario eléctrico (página 38-51):

Confirmar que los equipos pueden tener características similares o superiores a lo descrito en sus referencias, ya que la descripción de los componentes viene dirigida hacia una marca en específico

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, precisa que se PUEDEN OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERISTICAS SUPERIORES.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

VECTORIAL DE TENSIÓN (VVW)

Dado que el modo de control, obedece a un fabricante en específico, solicitamos se permita entregar un vector de tensión, con un modo de control propio para la aplicación de bombeo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan los modos de control:

Respecto a la presente consulta, el área usuaria, en coordinación con el comité de selección, precisa que:

Se aceptan los modos de control:

V/f linear / square-law / parameterizable

V/f with flux current control (FCC)

V/f ECO linear

Sensorless vector control

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Grado de Protección IP 55:

Confirmar si el tablero puede ser de fabricación NACIONAL Tipo IP 54 cumpliendo con las medidas establecidas en los términos de referencia y garantizando la hermeticidad necesaria para aplicación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, ratifica las especificaciones técnicas respecto al tipo de tablero. El tablero puede ser de fabricación nacional o extranjera, pero debe cumplir las especificaciones técnicas solicitadas. NO SE ACOGE LA CONSULTA.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

En las dimensiones de placa de montaje indica la altura de: 1950 mm y el ancho de: 750 mm. Mientras que en las dimensiones del armario indica 600 mm de ancho.

Al respecto, mencionamos que la placa de montaje no se relaciona con las dimensiones del armario en las bases, por lo que solicitamos confirmar si el armario puede ser de acuerdo a selección y recomendación del fabricante.

Caso contrario confirmar dimensiones disponibles en la cámara de bombeo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, acuerda que el armario puede ser de acuerdo a selección y recomendación del fabricante, SIMPRE QUE SEA DEL TIPO REQUERIDO AUTO SOPORTADO.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Las bases señalan que el interruptor general cuenta con:
Capacidad de ruptura: 55 KA @ 440 VAC
Protección térmica Reg. 0.8 -1 x In
Protección magnética: Reg. 2.5-10 x In

Al respecto, mencionamos que las capacidades de ruptura del interruptor general no son estándar en los fabricantes eléctricos, por lo que solicitamos confirmar que el interruptor puede tener las siguientes características:
Capacidad: 65KA @ 440VAC
Protección térmica Reg. 0.4-1 x In
Protección magnética Reg. 1-10 x In

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aceptan condiciones técnicas de mejor calidad para el interruptor general, lo cual deberá ser demostrado por postor.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Páginas 57 y 78:

Solicitamos confirmar si este contactor se refiere al mini contactor auxiliar descrito en la letra D de la página 51. Por favor especificar

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** S/L **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que los contactores son para diferentes uso. No es el mismo dispositivo, el mini contactor se considera como parte del sistema del control, el postor, debe tomar la mejor decisión para la solución propuesta. Es otro contactor.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Confirmar la cantidad, debido a que el medidor multifunción de manera estándar viene equipado con 1 solo puerto para interfaz Ethernet.

Caso contrario se considerará un bloque de expansión, aumentando así el costo del tablero.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, las bases han establecido que: Número de conexiones activas en interfaz Ethernet: igual o mayor a 1 (FOLIO 43, 107,¿).

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Las bases señalan que, respecto al Pulsador parado de emergencia, reset, arranque, parada y selector M-0-A:

- Tensión nominal de aislamiento Ui: 690 V

- Tensión nominal de impulso Uimp: 4 kV

- Material de contactos: Aleación de plata (AG100)

- Protección contra cortocircuitos: 16 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1 Interruptor termomagnético de 16 A

Sin embargo, los valores mencionados no son estándar en equipos de maniobra eléctricos, por lo que solicitamos confirmar que estos pueden ser:

- Tensión asignada de aislamiento: 600 V (grado de contaminación 3) acorde a IEC 60947-1

- [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL): 6 kV acorde a IEC 60947-1

- Material de contactos: Aleación de plata (Ag/Ni)

- Protección contra cortocircuitos: 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1

- [Ith] corriente térmica convencional: 10 A acorde aIEC 60947-5-1

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 137

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que se puede aceptar las condiciones que puedan ofertar condiciones de mayor seguridad operativa, para el pulsador como la indicada. Se aceptan hasta tensiones de aislamiento de 500 V AC, Uimp = 6kV. Se acoge la consulta.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Las bases señalan que la Letra C del equipamiento de tablero de control: Reactancia de línea 3% 3f

En ese sentido, solicitamos especificar las características de esta reactancia debido a que solo menciona 3% pero no indica a que se refiere. Si se refiere a un Filtro para reducir los armónicos emitidos a la red, estos pueden llegar de 10% hasta 5% de THDi, o en caso se refiera que el variador sea bajo en armónico pueden llegar hasta 3% en condiciones normales de funcionamiento. Ambas opciones encarecen al tablero eléctrico debido que no son comerciales, se incrementan los espacios, se incrementa el caudal de aire para la disipación de calor y se incrementa los materiales usados en su construcción. Favor de dar información detallada respecto a este punto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 194

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que la reactancia solicitada es para impedir el ingresos de armónicos de la red. La especificación hace mención a una reactancia de línea con una impedancia de 3%.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Para los casos de bombas sumergibles, están solicitando que el eje sea en acero inoxidable 431. Estos equipos estarán en contacto con agua de pozo, la cual normalmente es agua dura, por lo que un material más adecuado sería el acero inoxidable 416, el cual es una opción excelente ya que es de mayor dureza que el acero inoxidable 431. Así se solicita se acepte el material Acero Inoxidable 416 para el eje de bomba.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 285

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, acoge la consulta para el eje en acero inoxidable 431. Siendo el acero inoxidable AISI 416 de similares propiedades mecánicas y químicas que el acero inoxidable 431, se acepta.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Para los casos de bombas sumergibles, en el caso de los motores sumergibles se solicita que el aislamiento sea para 90°, por lo que solicitamos a que el aislamiento sea HT de 85°C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 89

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica los términos de referencia sobre el aislamiento. Para los motores sumergibles se solicita aislamiento código PE2/PA* (El aislamiento soporta hasta 90 °C), de material termoplástico especial con características térmicas y dieléctricas aptas para la temperatura de funcionamiento del motor, ya que este tipo de aislamiento es necesario para que el motor sumergible pueda ser accionado por VFD.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Para los casos de bombas sumergibles, confirmar el diámetro de los pozos a fin de poder dimensionar las camisas de refrigeración necesarias.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 89

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que los diámetro de los pozos son de 16 pulgadas , excepto Las Dalias y Santa Julia que son de 18 pulgadas

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

TODOS LOS ÍTEMS

Están solicitando la carcasa del motor en material acero inoxidable AISI 304. Estos equipos al estar en contacto con el agua de pozo generarán corrosión galvánica debido a que el material de la bomba es de acero inoxidable 316 generando un mayor desgaste al motor sumergible.

En ese sentido, solicitamos que la carcasa del motor sea de Material inoxidable 316 similar al material de la bomba.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 89

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria, ratifica las especificaciones técnicas o superior, respecto carcasa del motor. Se aclara, el motor sumergible está unida al tazón de succión de la bomba mediante una pieza intermedia (linterna) donde se instala la canastilla de succión, esta pieza debe ser de material adecuado para evitar la corrosión galvánica. Asimismo el eje bombe y el eje motor son de acero inoxidable. En caso el postor proponga motor fabricado en acero inoxidable 316SS también se acepta este material.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Especificar el tipo de encerramiento de los Motores Eléctricos Verticales, confirmar si se considerará encerramiento TEFC o WPI.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 320

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el tipo de encerramiento de los Motores Eléctricos Verticales es TEFC

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:
Confirmar el diametro del POZO 17 - CATACAOS a fin de poder dimensionar el diámetro máximo de bomba.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** S/L **Página:** 305

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El área usuaria en coordinación con el comité de selección, confirma que el diámetro del Pozo 17 - Catacaos es 16 pulgadas

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:
Confirmar el diametro de columna del POZO 17 - CATACAOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** S/L **Página:** 305

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El área usuaria en coordinación con el comité de selección, confirma que el diámetro de columna del Pozo 17 - Catacaos es 8 pulgadas

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:
Confirmar el diametro de columna del POZO VIDUQUE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** S/L **Página:** 324

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El área usuaria en coordinación con el comité de selección, confirma que el diámetro de columna del Pozo Viduque es 6 pulgadas

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

Solicitamos que, tanto para el personal clave referente al jefe de Proyecto y al especialista en instalaciones eléctricas, se permita proponer ingenieros electricistas, los cuales guardan relación con el resto de profesiones requeridas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** c.1 **Página:** 348

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

Art. 02 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, el área usuaria en coordinación con el comité de selección, acuerdan que se incluirá al profesional Ingeniero Electricistas.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601641322	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:23

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

Solicitamos suprimir las restricciones al número máximo de consorciados, así como los porcentajes de participación, dado que consideramos que los mismos no solamente limitan la participación de potenciales postores, sino que son una vulneración a la libre disponibilidad y acuerdo entre los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 22 Literal: S/L Página: 344

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

Art 02 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica las condiciones establecidas para la participación de los consorcios, los mismos que se encuentran de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Para todos los ítems 1, 2 y 3

Se solicita que las especificaciones técnicas acepten para el Caudal y la ADT un rango de variación de $\pm 3\%$ de los valores solicitados. Favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 7.1.1 **Página:** 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el área usuaria en coordinación con el comité de selección, aclara que el caudal requerido se mantiene de acuerdo a lo establecido en la bases; solo se aceptan variación de ADT en +3%.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Para todos los Items 1, 2 y 3 Las bases requieren que las pruebas FAT sean realizadas bajo norma de aceptación mundial como la ISO 9906:2012, grado 2B o similar o superior, solicitamos se precise que información se debe presentar para demostrar el cumplimiento de la norma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 7.1.1 Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria considerando que es muy importante la verificación del cumplimiento de los parametros de operación (curvas de performace), especialmente para asegurar ahorro en el costo de operación en el tiempo de vida del equipo de bombeo, confirma que las pruebas FAT deben ser realizados bajo norma de aceptación mundial como la ISO 9906:2012, grado 2B o similar o superior en un banco de pruebas que cuente con certificación nacional o internacional. El postor deberá acreditar en su oferta la certificación del banco de pruebas donde realizará las pruebas FAT

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

En las especificaciones de los gabinetes para los Items 1, 2 y 3, indican dimensiones de placa de montaje altura: 1950 mm y el ancho de: 750 mm. Mientras que las dimensiones del armario indican 600 mm de ancho. La placa de montaje debe ser menor que el armario por lo que solicitamos confirmar que las dimensiones del tablero serán de acuerdo a cada fabricante en función al tamaño de los equipos a ofertar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 7.1.1 Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, precisamos que el tablero deben ser del tipo autosoportado, el ancho del armario debe ser definidos de acuerdo al equipamiento del mismo, asegurando buena distribución mecánica, eléctrica así como optima ventilación de sus componentes, la placa base debe ser dimensionada de acuerdo a las dimensiones disponibles del armario y su equipamiento, las medidas aceptadas para la placa de montaje deben corresponder a las dimensiones del tablero recomendadas por el fabricante, se aclara la consulta.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

"Los gabinetes certificados o que poseen certificación internacional de calidad usan un formato constructivo de bastidores o soportes estructural de 04 parantes fabricados con plancha de 1.5mm plegados en tres lados formando una estructura resistente y la puerta con plancha de 2mm.
Por lo expuesto se solicita también considerar
Material: Estructura: Chapa de acero pintada o galvanizado de 1.5 mm. Puerta: Chapa de acero pintada de 2 mm. Paneles posteriores, superiores y laterales: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Placa de montaje: Chapa acero galvanizado de 2.5 mm."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 7.1.1 Página: 130

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Precisamos las características constructivas que consulta: Material:
Estructura: acero pintado de 1,5 mm.
Puerta: acero pintado de 2 mm.
Paneles traseros, techo y laterales: acero pintado de 1,5 mm. Placa de montaje: acero galvanizado de 3 mm.
Placas inferiores: acero galvanizado de 1 mm. Por tanto, se mantienen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Por favor confirmar si los ventiladores extractores para todos los gabinetes serán seleccionados según la recomendación del fabricante de los variadores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 7.1.1 **Página:** 108

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los ventiladores extractores deben ser calculados por el fabricante de los tableros eléctricos, considerando el calor generado por el VFD y los demás equipos que generen calor dentro del gabinete, así como la máxima temperatura del ambiente de la sala de tableros eléctricos.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

"En las especificaciones de los medidores multifunción para los Items 1, 2 y 3, solicitan:

¿ Número de conexiones activas en interface Ethernet: 3

¿ Numero de puertos lógicos en interface Ethernet: 2

Debido a que el medidor multifunción de manera estándar viene equipado con 1 solo puerto para Interfaz Ethernet. Para una mayor pluralidad de marcas y postores se solicita considerar:

¿ Número de conexiones activas en interface Ethernet: 1

¿ Numero de puertos lógicos en interface Ethernet: 1"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 7.1.1 Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, las bases han establecido que: Número de conexiones activas en interfaz Ethernet: igual o mayor a 1 (FOLIO 43, 107,¿).

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:
Luminaria LED de 14W, 220VAC, solicitada son de dimensiones 1200mm, sobrepasan las dimensiones de los gabinetes
Por favor confirmar que serán seleccionados según las dimensiones de los gabinetes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 7.1.1 **Página:** 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Ya se encuentra considerado en las bases lo solicitado, se ratifica las especificaciones ya indicadas, por tanto, no se acoge la consulta

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Para todos los dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias, solicitan un tiempo de respuesta de 1 nano segundo. Sin embargo los dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias DPS/TVSS, según norma UL 1449 4ta Edición, el tiempo de respuesta es menor a 25 nano segundos, por lo expuesto solicitamos considerar para todos estos dispositivo un tiempo de respuesta < 25 nSeg. Favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 7.1.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogerse a la especificación, este debe cumplir con el estándar UL1449 4ta Edición.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

El contactor de línea es un elemento de conmutación, más no de protección de motor, no se recomienda en aplicaciones con variadores de velocidad, obtienen su alimentación de la red trifásica tanto para la etapa de control y de fuerza, por lo que al desenergizar abriendo el contactor puede ocasionar daños en el variador y motor eléctrico, por lo que se solicitamos tengan a bien retirar este componente de las especificaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 7.1.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que no es necesario el contactor de línea en el tablero eléctrico

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Experiencia del postor. Se indica: Se consideran bienes similares a los siguientes: Suministros y/ montaje de electrobombas para desagües; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos y Suministro y/o Montaje de grupos electrógenos. Solicitamos tengan a bien retirar experiencia correspondiente a suministro y/o montaje de grupos electrógenos para los ítems 01, 02 y 03, ello debido a que no corresponde al objeto de la convocatoria. Favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 275

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Suministros y/ montaje de electrobombas para desagües; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos, Suministros y/o montaje de electrobombas tipo turbina vertical, sean con motor sumergible o motor de superficie enfriado por aire.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:09:22

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si el anexo N° 06 debe formar parte de la propuesta del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente observación, indicamos que el inciso h) se encuentra de acuerdo a lo establecido en la directiva N° 001-2018-OSCE/CD y sus modificatorias, estando textualmente establecido de la siguiente manera: h) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6, es decir se registrara mediante anexo N° 06 y adjuntara el mismo. Se acoge parcialmente la observación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Para ítem paquete 1 e ítem paquete 2

paginas 22; 23; 24; 25 y 27

El termino HDT esta mal usado debe ser (Total dynamic height en sus siglas TDH), o en tal caso en español ADT. Corregir.

Hay posibilidad de que haya confusión, ya que, HDT tambien hace referencia a Heat Distorsion Temperature .

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, que en cada pagina descrita se indica: Condiciones de operación La selección del equipo dependerá de las siguientes condiciones:

- Altura dinámica total de bombeo (HDT). POR LO TANTO, NO NECESITA MAYOR ACLARACIÓN.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Para ítem paquete 1 e ítem paquete 2

Pag. 22; 23; 24; 25 y 27

No debe ser condicional, ya que cada fabricante tiene una descarga diferente de acuerdo a su diseño.

Solicitando las medidas establecidas se restringe la participación de postores dando pie a solo un limitado grupo postores, lo cual no es esencia de los procesos por licitación ya que estos promueven la libre participación de postores y diversas marcas.

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

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

Articulo 2 LCE, libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto , el comité no responde la presente en razón que no indica cual es la observación, todas vez que sólo indica la paginas, sin detallar que aspecto contraviene la normativa y que es materia de observación. No se acoge.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Para todos los items del item paquete 1

Indican material de la Camisa del motor: Acero inoxidable AISI 304 u otro según diseño de cada fabricante.

Por favor confirmar que se acepta en material hierro fundido

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ratifica los materiales solicitados; no se aceptará Hierro fundido.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Par todos los ítems del ítem paquete 1

Material del impulsor: Acero inoxidable AISI 304 u otro según diseño de cada fabricante.

Confirmar que se aceptara hierro fundido, ya que el comportamiento de este material es mejor para esta aplicación

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ratifica los materiales solicitados; no se aceptará Hierro fundido.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Para el ítem paquete 1 e ítem paquete 2, en todos sus ítems

Pag. 23; 24; 25; 26 y 27

Módulo y sensores para protección del motor: Para el módulo y sensores de protección del motor solicitan Humedad, aislamiento, temperatura, potencia, energía, factor de potencia, u otro según consideraciones de cada fabricante

Solicitamos amablemente que se solicite sensores para protección: sensores de humedad y temperatura, ya que estos son los sensores estandar de la mayoría de los fabricantes de bombas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las páginas que indica corresponden a la memoria descriptiva del ítem 01.

La consulta no es clara, no se puede identificar a cuál ítem y paquete consulta. No se acoge Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que el participante , no consignan lo que indica su consulta, sin embargo con respecto a lo indicado en su consulta, esta especificación no se encuentra especificado en las bases del presente proceso. El comité de selección, se reserva informar al Órgano responsable de las Contrataciones, inicie el procedimiento de RÉGIMEN DE INFRACCIONES Y SANCIONES, Artículo 50. Infracciones y sanciones administrativas n) Presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.¿, toda vez que diversas consulta, no se ajustan a lo que viene consultando el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Para el ítem paquete 1, en todos sus ítems

Pag. 23; 24 y 25

Recomendamos que para el Kt de repuesto se pida: sello mecanico, juego de oriings, rodajes y sensores de motor electrico.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No indica el literal que consulta.

Las páginas que indica corresponden a la memoria descriptiva del ítem 01. No se solicita kit de repuestos.

El comité de selección, se reserva informar al Órgano Responsable de las Contrataciones, inicie el procedimiento de RÉGIMEN DE INFRACCIONES Y SANCIONES, Artículo 50. Infracciones y sanciones administrativas n) Presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.¿, toda vez que diversas consultas, no se ajustan a lo que viene consultando el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Para el ítem paquete 2, en todos sus ítems

Pag. 26 y 28

Indicar los componentes del Kit, ya que para unos puede ser solo orings y para otros fabricantes incluye impulsores, por ello se pide aclarar. incorporar en las bases para que se tenga claro que repuestos suministrar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No indica el literal que consulta.

Las páginas que indica no hacen referencia a Kit.

No se solicita kit de repuestos

El comité de selección, se reserva informar al Órgano Responsable de las Contrataciones, inicie el procedimiento de RÉGIMEN DE INFRACCIONES Y SANCIONES, Artículo 50. Infracciones y sanciones administrativas n) Presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.¿, toda vez que diversas consultas, no se ajustan a lo que viene consultando el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Para el Ítém paquete 2, en todos sus ítems

Para la camisa y tapas del motor solicitan en material Acero inoxidable AISI 304 u otro según diseño de cada fabricante.

Aclarar si hace referencia a la carcasa del motor o a la camisa de refrigeración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el comité de selección, ratifica las especificaciones técnicas respecto a la camisa y tapas del motor

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:30:12

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

Para el ítem paquete 2

el tiempo de entrega es de 42 días, tomando en cuenta que solicitar estos equipos con los datos de caudal y presión específicos y que en cada licitación o proyecto son diferentes, se debe pedir a fábrica y esto se debe importar, 42 días solo es un periodo de importación, esto da cabida a que se esta solicitando que se tenga en stock los equipos, si es así, no debería adquirirse por proceso de licitación ya que estaría siendo direccionado a un proveedor que cuenta con los equipos en stock, de manera que se limita la participación de otros proveedores.

para fomentar la concurrencia de postores, solicitamos que el tiempo de entrega para este ítem paquete 2 se amplíe a 120 días.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 1.9 **Literal:** - **Página:** 14

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

Artículo N°2 LCE, inciso a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica el numeral 1.9. PLAZO DE ENTREGA Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 140 días calendario (Incluye plazo de entrega, su instalación y puesta en funcionamiento, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:37:16

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

PARA TODOS LOS ÍTEMS:

1) En la convocatoria anterior se consulto sobre la presentación de Catálogos, folletos, fichas técnicas u otro documento específico emitidas por el fabricante del equipo y/o importador y/o representante oficial de la marca ofertada, para acreditar las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas. Se solicitó precisar que parámetros de cada equipo deberá tener el cuadro de detalles técnicos o qué características funcionales de los equipos ofertados deberán ser acreditados. A este respecto el comité en la absolución de consultas de proceso anterior en un extremo de la absolución precisó que ¿Estos sirven para sólo dar veracidad a lo ofertado y no existan modificaciones o alteraciones de fábrica, pero siempre si la característica técnica no se encuentra en la ficha del fabricante se brindará la credibilidad al Anexo N°3 "Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas¿ Según el último párrafo indicado solicitamos al Comité precisar de manera clara y taxativa (mediante un cuadro) que parámetros funcionales de cada componente deberán acreditarse; dado que al no delimitarse se puede interpretar que deberá realizarse la acreditación de todos los parámetros lo que resulta una exigencia en demasía y deja a la discrecionalidad del comité interpretar en el momento de la evaluación que parámetros deben acreditarse y cuáles no.

2) En la convocatoria anterior se solicitó suprimir como documento obligatorio para la admisión de la oferta la carta de representación para la comercialización los equipos de la marca ofertada firmada por el fabricante; a esta consulta el Comité respondió que con relación a suprimir como documento obligatorio para la admisión de la oferta la carta de representación para la comercialización los equipos de la marca ofertada firmada por el fabricante; dicho obligación se mantiene y corresponde a una consulta efectuada en el proceso principal L. P N° 02-2024-EPS GRAU S.A.-100-AT, y esto no representa una barrera comercial, garantiza que en un desarrollo contractual o actividad de comercialización de una determinada marca de equipos, el Contratista garantiza la disponibilidad de repuestos, en una necesidad de reparación, solicitando los mismos a su Fabricante.

Resulta pertinente indicar que el alcance del suministro es por diferentes componentes como las bombas, motores sumergibles, motores de superficie de eje hueco, variadores de velocidad, componentes eléctricos, entre otros; el Comité no delimita o determina específicamente de que componentes debe acreditarse o presentarse la carta de representación, entendiéndose que debería ser por todos los componentes, lo que resulta una exigencia en demasía y representa una barrera comercial para quienes por ejemplo haremos la integración de los tableros eléctricos adquiriendo los componentes eléctricos a diversos distribuidores y no necesariamente directamente a los fabricantes. Asimismo, es importante señalar que la relación contractual se establece entre el Contratista y la Entidad y no entre la Entidad y los fabricantes, es por ello que la acreditación mediante una carta de representación de ser distribuidor por si sola no le garantizaría a la Entidad los fines que persigue como tener la disponibilidad de repuestos; para ello, podría instrumentalizar otros mecanismos más efectivos, como incluir kits de repuestos dentro del alcance del suministro o solicitar una declaración jurada de disponibilidad de repuestos. Por todo lo antes mencionado reiteramos nuestra exigencia de que suprima como documentos para la admisión de la oferta las Carta de Representación del Fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: 2 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, las bases son claras, en el inc. e) del numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, se precisa a través de los siguientes puntos, a) bomba: Curva de operación , caudal, altura dinámica, eficiencia o rendimiento, NPSHr, potencia consumida, punto de operación, potencia máxima absorbida de la curva de operación, velocidad a la que se refiere las curvas, plano de corte indicando materiales de fabricación.

b) Motor eléctrico: Plano de corte indicando materiales de fabricación, c) variador de velocidad y analizador de

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

	Específico	2.2.1.1	2	18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

redes con indicación de parámetros principales de operación. (Estos sirven para sólo dar veracidad a lo ofertado y no existan modificaciones o alteraciones de fábrica, pero siempre si la característica técnica no se encuentra en la ficha del fabricante se brindará la credibilidad al Anexo N°3 "Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas"), que parámetros de cada equipo deberá el cuadro de detalles técnicos o que características funcionales de los equipos ofertados deberán ser acreditados. Concordante con la OPINIÓN N° 019-2019/DTN, Verificación del cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases del procedimiento de selección.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:37:16

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

PARA TODOS LOS ÍTEMS

En la convocatoria anterior se consultó sobre la experiencia que se aclarara y se usara el conector ¿y/o¿ en vez del ¿y/¿. Esto que parece un simple error de redacción modifica totalmente el tipo de documentación a presentar para acreditar la experiencia porque debería acreditarse Suministros y/ montaje de electrobombas (ambos), es decir contratos que incluyeran la instalación de los bienes suministrados; no obstante, si estuviera redactado Suministros y/o montaje de electrobomba podríamos acreditar experiencia con contrataciones de solo suministro o solo montaje (no necesariamente ambos en una misma contratación). Este que parece un simple error de redacción persiste y ya pareciera de manera premeditada, ante eso se reitera la Comité la consulta siguiente:
Corregir y Confirmar que la Experiencia de Postor será en Suministros y/o montaje de electrobomba.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 107

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, se aclara que la experiencia en la especialidad, se consideran bienes similares a los siguientes: Suministros y/o montaje de electrobombas para desagües; Suministro y/o montaje de tableros eléctricos ; Suministros y/o montaje de electrobombas tipo turbina vertical, sean con motor sumergible o motor de superficie enfriado por aire.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:37:16

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:
PARA TODOS LOS ÍTEMS
La convocatoria es por suministro de bombas sumergibles para pozo, en ese sentido se consulta confirmar que como bienes similares se aceptará:
Suministro y/o Montaje de Bombas Sumergibles.
Suministro y/o Montaje de Bombas para pozo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** S/L **Página:** 107

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Respecto a la presente consulta, el area usuaria en coordinación con el comite de selección, indica que se aceptará: Suministros y/o montaje de electrobombas tipo turbina vertical, sean con motor sumergible o motor de superficie enfriado por aire, Suministro y/o montaje de tableros eléctricos; lo solicitado se encuentra contemplado, en bienes similares y con relación al Suministro y/o Montaje de Bombas para pozo, se entiende para pozo de agua, es un bien igual, por tanto valido.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:37:16

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

PARA TODOS LOS ITEMS

Se indica que Las pruebas FAT deben ser realizados bajo norma de aceptación mundial como la ISO 9906:2012, grado 2B o similar o superior en un banco de pruebas que cuente con certificación nacional o internacional. El postor deberá acreditar en su oferta la certificación del banco de pruebas donde realizará las pruebas FAT.

A este respecto, se precisa que esto fue consultado en la primera convocatoria y el Comité manifestó un criterio totalmente diferente indicando que las Pruebas se realizaran en Campo. En ese sentido, resulta por decir lo menos, contradictorio que entre una convocatoria u otra cambie de criterio, siendo que el criterio establecido en la última de hacer las pruebas en un banco de pruebas con ¿certificación nacional o internacional¿ produce un quiebre de la competencia y además le otorga una ventaja a ¿las empresas¿ que puedan realizar la pruebas localmente. Asimismo, exigen que con la oferta acreditar la certificación nacional o internación del banco de pruebas, exigencia que resulta en demasía toda vez que no delimita el tipo de certificación, el ente certificadora o demás formalidades para dar por admitida o rechazada la certificación exigida.

Por esta razón solicitamos lo siguiente:

1. Ratificar su respuesta de la absolución de consultas de la primera convocatoria de que las pruebas se realizaran en campo.
2. Que en el supuesto negado de que se persista con las pruebas FAT en un banco de pruebas no será necesario la presentación de la certificación nacional o internacional del banco de pruebas con la presentación de ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: S/L Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria en coordinación con el comité de selección El comité de selección en coordinación con el área usuaria considerando que es muy importante la verificación del cumplimiento de los parámetros de operación (curvas de performance), especialmente para asegurar ahorro en el costo de operación en el tiempo de vida del equipo de bombeo, confirma que las pruebas FAT deben ser realizados bajo norma de aceptación mundial como la ISO 9906:2012, grado 2B o similar o superior en un banco de pruebas que cuente con certificación nacional o internacional. El postor deberá acreditar en su oferta la certificación del banco de pruebas donde realizará las pruebas FAT.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20601822793	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	Hora de envío :	23:37:16

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

PARA TODOS LOS ITEMS en CONDICIONES PARA LOS CONSORCIOS se esta limitando la participación de consorciados a 2.

Uno de los principios que rigen las contrataciones es la libertad de concurrencia, las Entidades deben promover la participación y mayor concurrencia de postores en las contrataciones del Estado y evitar incorporar formalidades o exigencias en demasía que desalienten la participación. Se recuerda al Comité que esta es la tercera convocatoria y para una mayor participación, concurrencia y pluralidad de postores solicitamos se considere como máximo número de consorciados 3.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 22 Literal: S/L Página: 109

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tomando en consideración la normativa de la ley de contrataciones con el estado, que de acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 señala en el literal 16.1 el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsables de formular las especificaciones técnicas, etc., y en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El comité de selección en coordinación con el área usuaria ratifica las condiciones establecidas para la participación de los consorcios, los mismos que se encuentran de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, no se está limitando la participación de consorciados, el área usuaria está actuando objetivamente de acuerdo al RLCE. NO SE ACOGE LA CONSULTA.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:53:07

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

Por favor solicitamos que tambien se pueda demostrar los materiales de fabricacion de los motores con ficha tecnica y no solo con un plano de corte, esto tomando en cuenta de que muchos fabricantes de motores cumplen con lo requerido por eps Grau en cuanto a materiales pero no proporcionan un plano de corte, al solicitar el planode corte se limita la participación de estos.

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):

Articulo nº2 LCE libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el comité de selección, ratifica la presentación del plano de corte, como una característica y/o requisitos funcional para el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:55:19

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Para el certificado FAT, confirmar que se puede hacer solo en el banco de pruebas del fabricante con su debida certificación internacional

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo establecido en las bases, que Las pruebas FAT deben ser realizados bajo norma de aceptación mundial como la ISO 9906:2012, grado 2B o similar o superior en un banco de pruebas que cuente con certificación nacional o internacional. El postor deberá acreditar en su oferta la certificación del banco de pruebas donde realizará las pruebas FAT.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:57:38

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Para la carta de representacion indicar si solo es para la bomba, ya que se puede presentar bomba de una marca y motor de otra, confirmar si la carta de representacion es para ambos o solo para la bomba

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:

El área usuaria, en coordinación con el comité de selección precisa que la carta de representación del fabricante, esta referido para bombas y motores.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO GRAU S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-EPS GRAU SA-GG-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tres (03) inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOAR), en el sistema de agua potable, específicamente para suministro , instalación y puesta en operación de equipo de bombeo para pozos profundos en la localidad de Piura, Veintiséis de Octubre, Castilla y Catacaos en la EPS GRAU S.A.

Ruc/código :	20600667875	Fecha de envío :	25/06/2024
Nombre o Razón social :	HAN FLOW S.A.	Hora de envío :	23:58:57

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:
por favor confirmar si se puede presentar las pruebas FAT con banco de pruebas de fabricante no certificado

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo establecido en las bases, que Las pruebas FAT deben ser realizados bajo norma de aceptación mundial como la ISO 9906:2012, grado 2B o similar o superior en un banco de pruebas que cuente con certificación nacional o internacional. El postor deberá acreditar en su oferta la certificación del banco de pruebas donde realizará las pruebas FAT.

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