

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Las cámaras en todos los ítems tienen equipos de bombeo completos o parte de ellos instalados. Se requiere que se precise si el retiro de los equipos y tableros eléctricos existentes es parte del alcance del servicio.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: --

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 precisa los términos de referencia son claros en la modalidad de ejecución de la presente contratación y claramente se especifica desmontaje y montaje.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA , CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se requiere en caso de ser parte del alcance del servicio el retiro de componentes como tableros eléctricos y bombas existentes, precisar el lugar en el que deben ser entregados los componentes en desuso una vez culminada la instalación para considerar los costos del traslado dentro del servicio.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto ala presente consulta, el comité de selección aclara que los equipos una vez sustituidos serán entregados al almacén Central, sito en calle cusco con circunvalación (referencia cámara Piura) .

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Confirmar que el alcance del suministro e instalación incluye de ser necesario únicamente el accesorio para acoplamiento de la brida de la bomba a la línea de descarga existente.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Al respecto el Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, en su Artículo 36. Modalidades de contratación, establece que las contrataciones pueden contemplar alguna de las siguientes modalidades de contratación:

¿a) Llave en mano: Aplicable para la contratación de bienes y obras. En el caso de bienes el postor oferta, además de estos, su instalación y puesta en funcionamiento,

En tal sentido, la normativa de contrataciones, ha previsto, para los casos de contratación de Bienes, bajo la modalidad de llave en mano, donde el postor deberá ofertar los Bienes en sí, su instalación y su puesta en funcionamiento. El contratista se obliga frente a la Entidad a entregar un bien y todo un servicio completo, hasta su puesta en funcionamiento, por tanto, EPS GRAU S.A., técnicamente considera la solución integral, sin necesidad de pormenorizar detalles de cada caso, como en el presente caso sobre si incluye de ser necesario únicamente el accesorio para acoplamiento de la brida de la bomba a la línea de descarga existente.

No se puede confirmar ya que depende de las características y dimesniones del equipo a suministrar por el proveedor. "

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Confirmar que toda la línea de succión e impulsión se encuentran en buen estado, libre de corrosión ni agujeros, libre de obstrucciones por arenamiento u otros factores y plenamente operativas sus válvulas, tuberías y accesorios

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección manifestamos que es responsabilidad de la entidad que la línea de succión e impulsión deben estar en buen estado. Respecto a la corrosión esto es factible su existencia.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar que el cable de alimentación de la subestación a los tableros eléctricos en cada estación de bombeo corresponde con la capacidad de las bombas a ser suministradas y la capacidad de potencia de los tableros eléctricos, además que el cable de alimentación está en buen estado y no corresponde al alcance del servicio su reemplazo

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comite de selección en coordinación con el area usuaria, confirma que el cable de alimentación de la subestación a los tableros eléctricos en cada estación de bombeo corresponde con la capacidad de las bombas a ser suministradas y la capacidad de potencia de los tableros eléctricos, además que el cable de alimentación está en buen estado y no corresponde al alcance del servicio su reemplazo. Es responsabilidad 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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar que el corte y reposición de energía aguas arriba de los tableros eléctricos, será de plena responsabilidad de la entidad y que será la entidad la que coordine con la empresa eléctrica, el correspondiente corte y reposición de energía en cada cámara cuando empresa contratista así lo requiera durante el período de conexonado de los tableros eléctricos nuevos y para el retiro de los tableros eléctricos existentes

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comite de selección en coordinación con el area usuaria, aclara que los trabajos seran en baja tensión y no se requiere permisos de ENOSA, sin embargo cuando sea muy necesario, la entidad efectuará el corte de energia correspondiente, por un tiempo corto, que permita hacer la maniobra indispensable.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

La entidad al ser la propietaria de las cámaras y conocer el detalle de los sistemas alternos de bombeo existentes en cada una de ellas, debe ser la responsable de realizar el desvío del desagüe durante la ejecución de los trabajos. La entidad debe considerar que, si no tienen cámaras anexas, el desagüe será evacuado a la calle con afectación a la población cercana que es de su responsabilidad proteger y brindar un buen servicio. Esta responsabilidad de tratamiento del desagüe y su desviación a otra cámara o lugar adecuado corresponde ser asumida por la entidad y no trasladada al contratista. Se requiere confirmar también que contratista no será responsable por multas de entidades por incumplimientos ambientales que por las condiciones de las cámaras puedan ser imposibles cumplir.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respecto a la presente consulta, efectivamente La ENTIDAD, EPS GRAU S.A., es el responsable del corte de agua potable y servicio de alcantarillado en la ciudad de Piura, por lo cual es responsabilidad de programar y publicar con debida anticipación cortes de servicios que demande la instalación de los equipos.
Sin embargo precisamos que la evacuación de las aguas servidas, CUANDO LO AMERITE, estará a cargo del contratista, y forma parte del costo. Existe tuveria de Baipass, que permiten evacuar las aguas servidas cuando sea necesario. vertir agua a la calle, no es alternativa aún en periodo de emergencia. "

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA , CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Precisar para cada cámara el lugar donde debe ser evacuado el desagüe para no verse interrumpido el servicio ya sea a cámara de respaldo en caso de existir o a la calle. Es de vital importancia que puedan precisar el lugar de evacuación en cada una de las cámaras que la entidad por ser la propietaria y operadora del sistema, conoce a detalle. Se requiere saber si las cámaras cuentan con cámaras anexas de respaldo o el desagüe debe ser evacuado a la calle.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, el comite de selección en coordinación con el area usuaria, indicamos que en cada estación se encuentra con una tuberia de baipass, instalado en la linea de impulsión , y está sera utilizado cuando se deba `paralizar la camara.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar si las cámaras cuentan con canaletas, bandejas y/o ductos para pase de los cables de potencia y control de las bombas hacia los tableros eléctricos o deben ser considerados dentro de los costos del servicio el suministro de canaletas, bandejas y/o ductos para el tendido de los cables desde las bombas hasta los tableros eléctricos nuevos dentro de las casetas. Se requiere confirmar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, el comite de selección en coordinación con el area usuaria, precisan que no se cuenta con canaletas, bandejas y/o ductos, sin embargo, de ser necesario el contratista debera proveer lo necesario para su seguridad, ya que la distancia entre ambos puntos es de 12 metros aproximadamente.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

No se precisa en el alcance del servicio, actividad alguna sobre los pozos a tierra ni confirman su buen estado. Al ser los pozos a tierra de vital importancia para la correcta operación de los motores sumergibles y tableros eléctricos, se entiende que los pozos a tierra en cada una de las cámaras se encuentra en buen estado y de no ser así, cualquier tipo de mantenimiento o medición de los mismos, está excluida del alcance del presente servicio y corresponde a la entidad su mantenimiento y/o habilitación previa a los trabajos de la instalación de ser necesarios y no es impedimento su habilitación tardía por parte de la entidad para la ejecución de la puesta en marcha siendo bajo responsabilidad de la entidad la operación de la bombas con pozos a tierra en mal estado o deficientes.

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

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 EPS GRAU SA., efectuara una revisión de los pozos a tierra, para que éstos estén en buenas condiciones.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En los términos de referencia no precisan si las cámaras cuentan o no con grupos electrógenos. Confirmar que el alcance del servicio culmina con el conexionado de las bombas hacia los tableros eléctricos nuevos y que, de existir grupos electrógenos, el conexionado eléctrico de los tableros nuevos hacia los grupos electrógenos, así como suministro de cable de potencia, cable de tierra u otros accesorios de ser requeridos, será de plena responsabilidad de la entidad y no deben ser considerados por el contratista como parte del alcance del presente servicio.

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

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 en coordinación el área usuaria, aclara que los conexionado de grupos electrogenos no corresponden al presente servicio.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En los términos de referencia se indica que durante la puesta en marcha debe ser medido el caudal con medidor portátil. Confirmar que el medidor portátil será provisto por la entidad quien lo pondrá a disposición y lo llevará al momento de la puesta en marcha en cada cámara y sobre todo estará disponible a solicitud del contratista en los plazos estipulados. De no ser así confirmar que contratista debe proveedor este instrumento durante la puesta en marcha y que los costos de este requerimiento deben ser considerados dentro del servicio.

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

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 en coordinación el area usuaria, confirman que el medidor portátil será provisto por el proveedor, la misma que será utilizado en las pruebas.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Las mediciones de caudal con medidor portátil pueden no ser precisas por el tipo de fluido a bombear (desagüe) por lo que se solicita también tener la opción de validar la operación en la puesta en marcha con medición de presiones y niveles contrastando con la curva de la bomba obteniendo así el caudal requerido de forma indirecta. Se requiere confirmar que se puede medir el caudal con presiones y la curva de la bomba.

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

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 en coordinación el area usuaria, precisa quee las mediciones se efectuarán con medidor portatil y pueden ser contrastadas con el metodo sugerido. O estas pruebas podrían realizarse en fabrica con presencia de un representante 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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Confirmar las actividades que deben realizarse en cámara Las Dalias que su estructura está destruida y no se puede acceder. Confirmar que la entidad garantizará que, para las fechas de ejecución de las actividades contempladas en el servicio, las condiciones de seguridad de la infraestructura y tratamiento del desagüe en la cámara Las Dalias, serán las óptimas para la ejecución de las actividades sin riesgo para el personal y los equipos nuevos a ser instalados.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respecto a la presente consulta, el requerimiento de estación las Dalias, en ACONDIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN, establece que El proveedor deberá instalar las electrobombas inmersibles , en el lugar donde actualmente funcionan las electrobombas existentes .(sostenidas) . Es decir, esta claro que en esta estación los equipos se colocaran sostenidas o colgadas en la condición existente."

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Respecto a la operación de las cámaras, confirmar que en cada una de ellas existe personal operativo responsable de la EPS Grau para la operación de las bombas y custodia de los bienes durante la ejecución del servicio.

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

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 confirma lo indicado por ser responsabilidad de la entidad, la operación de la estación.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar que, durante el plazo de ejecución, el contratista podrá trabajar en horario extendido 24 horas, así como fines de semana y feriados sin restricciones.

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

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 en coordinación con el área usuaria, confirma que el Contratista podrá trabajar en horario extendido, fines de semana y sin restricciones.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Filtro RFlo reactancia de línea para variadores de velocidad + filtro MTE dv/dt
Filtro RFI interno categoría C3 ó
01 reactancia de línea
01 filtro MTE dv/dt"
Debido a que los variadores con filtro RFI cat C3 incorporado no deben ser instalados en una red IT debido a que puede averiarse, por favor confirmar que se aceptan variadores sin filtro.
Debido a que se solicita variadores con inductancias en el bus CC en la especificación, las reactancias de línea no sumarían beneficio a la instalación, por favor confirmar que no es obligatorio el uso de reactancias de línea.
Debido a que el filtro dv/dt MTE es de una marca específica, confirmar que se podrá ofertar también filtros TCI.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: --

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 en coordinación con el área usuaria, aclara que el objetivo de la empresa es garantizar que el variador de voltajes pico, Corrientes parasitas, y sobretensiones, se encuentren protegidos, permitiendo ello aplicar la configuración necesaria la misma que deberá indicar en su propuesta.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Calentador anti condensación; confirmar si este dispositivo forma parte de tablero

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

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. Respecto a la presente consulta, el comité en coordinación con el area usuaria acoje la consulta, y el calentador anti condensación No forma parte del tablero. Este requisito se suprime por no ser necesario.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Variadores de velocidad: Eficiencia real (100% carga) >= 97 Debido a que la IEC 61800-9-2 recomienda un rango de eficiencia en los variadores, por favor confirmar que se aceptaran eficiencias mayores a 96%

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

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 y reformula el dato técnico, precisando se considerará eficiencia real (100% de carga) ¿= 96%

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Factor de potencia real (40 - 100% carga) >= 90 - 94% El factor de potencia real de 90 a 94% solo se puede obtener con un filtro pasivo, por favor confirmar que el requerimiento incluirá el filtro pasivo

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

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. Se mantiene 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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Frecuencia conmutación 2.5, 5, 10KHz Debido a que estas frecuencias son específicas de una marca y no suman al buen funcionamiento del equipo, por favor confirmar que se aceptaran frecuencias de 2, 4 y 16 KHz

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

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 tambien se aceptaran frecuencia de conmutación de 2.4, y 16kHz

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Frecuencia conmutación 2.5, 5, 10KHz Debido a que estas frecuencias son específicas de una marca y no suman al buen funcionamiento del equipo, por favor confirmar que se aceptaran frecuencias de 2, 4 y 16 KHz

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

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 tambien se aceptaran frecuencia de conmutación de 2.4, y 16kHz. CONSULTA REPETIDA

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Régimen de sobrecarga normal (ND) 110% durante 60s cada 10 min y 150% durante 3 s cada 10 min Debido a que todos lo proveedores cotizaran los equipos en sobrecarga normal, confirmar que se aceptaran los niveles de sobrecarga que normalmente tiene una bomba: 110% durante 60s cada 5 min

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

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 acepta las sobre cargas por ser una mejora a 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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Régimen de sobrecarga pesada (HD) 150% durante 60s cada 10 min y 200% durante 3 s cada 10 min Debido a que este régimen corresponde a carga pesadas, omitir de la especificación este requerimiento o en su defecto exigir que todos los proveedores seleccionen el variador en sobrecarga pesada (HD)

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

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 acepta que el variador que oferte trabaje en sobre carga pesada (HD).

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Régimen de sobrecarga pesada (HD) 150% durante 60s cada 10 min y 200% durante 3 s cada 10 min Debido a que este régimen corresponde a carga pesadas, omitir de la especificación este requerimiento o en su defecto exigir que todos los proveedores seleccionen el variador en sobrecarga pesada (HD)

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

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 acepta que el variador que oferte trabaje en sobre carga pesada (HD).

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Función PLC interna función PLC interna como estándar para lógica de control en lenguaje ladder
Por favor confirmar que la programación se puede realizar con otros lenguajes, por ejemplo, bloques de función.

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

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 Respecto a la presente consulta, el comité de selección acepta la alternativa propuesta , de acuerdo a norma IEC 61131-3

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Ranuras de expansion 4 ranuras de expansion de entradas, salidas y red de comunicación
Confirmar que estos accesorios no se limitaran a ranuras.

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

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 Respecto a la presente consulta, el comité de selección aceptará alternativas .

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Software de programación

Software de programación PLC incluido Confirmar que también se aceptaran softwares de programación basados en web con accesorio incluido

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

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 Respecto a la presente consulta, el comité de selección acepta alternativas

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Software de monitoreo y programación Software en entrono Windows que permite al usuario programar, controlar y monitorear online el convertidor Confirmar que también se aceptaran softwares de programación basados en web con accesorio incluido

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

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 Respecto a la presente consulta, el comité de selección acepta alternativas.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Protocolo de comunicación Serial RS485 Debido a que los protocolos de comunicación actuales son los basados en ethernet, por favor confirmar que se eliminará esta especificación

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

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. Respecto a la presente consulta, el comité de selección aclara que el variador debe contar con un protocolo nativo de comunicación propio de del equipo , pudiendo utilizar en base el RS 485 (modbus -RTU) -

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: Protocolos posibles RS232, RS485, Modbus TCP, Profibus, Profinet, CANopen, Devicenet, Ethernet IP... Por favor confirmar que los protocolos aceptados seran los basados en Ethernet

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

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. Respecto a la presente consulta, el comité de selección acuerda que adicional a las especificaciones técnicas determinadas, se admite que tambien se acepta otros protocolos basados en ethernet

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Variador de velocidad: USB Incorporado en el convertidor como estandar, permite comunicación con software de monitoreo y parametrización. Confirmar que se aceptaran conexión al software basado en web via wifi.

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

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. Respecto a la presente consulta, el comité de selección aceptará alternativas .

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Tablero general: Confirmar la aparamenta y sus especificaciones técnicas requeridos para los tableros generales. Especificar cual será su aplicación. Cuáles serán los equipos a alimentar con estos y si se debe considerar la acometida. Confirmar si se dispone del entubado necesarios para el conexionado hacia y desde estos.

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

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. Todos los items debe llevar un tablero general, el mismo que debe contener como minimo . Interruptor general , barras de conexión , parada de emergencia , focos señalizadores , medidor multifuncion - Alimentaran solo al número de equipos a proveer- La cometida es de responsabilidad de la Entidad, no se cuenta con entubado , se debera considerar algun metodo de fijacion de cable.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las especificaciones de los variadores de los Items 1, 2, 3, 4, las características técnicas solicitadas de los variadores están direccionadas a los variadores de la Marca Weg y/o Siemens.

Están vulnerando el principio de pluralidad de postores al orientar a una marca específica.

Por lo expuesto se solicita retirar las características técnicas de los variadores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La caracetristicas tecnicas de mantienen, y algunas han sido adecuadas a las consultas permitiendo ampliar y presentar ofertas de otras marcas, siempre y cuando garanticen la operatividad de los sistemas y su durabilidad. Es de tener presente que existe pluralidad de postores, en el mercado nacional, respecto a la venta de los variadores que hace referencia.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las especificaciones de los variadores de los Items 1, 2, 3, 4, solicitan un factor de potencia real $\geq 94\%$ para un rango de 40-100%. No es posible mantener un factor de potencia del 94% para una carga baja (40%), los variadores son diseñados para una potencia nominal. Por lo expuesto se solicita considere la siguiente expresión: Factor de potencia Real $\geq 90\%$

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

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 acoge la consulta y se acepta el Factor de potencia Real $\geq 90\%$

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad de los ítems 1, 2, 3, 4, solicitan más de tres tipos de protocolos de comunicación, modulo de comunicación serial RS-485, profibus-DP, profibus-DPV1 y Ethernet/IP, se solicita confirmar cual es el protocolo requerido o para una mayor pluralidad de marcas y postores considerar comunicación serial RS-485.

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

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. Respecto a la presente consulta, el comité de selección acuerda que adicional a las especificaciones técnicas determinadas, se admite que también se acepta otros protocolos basados en ethernet

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad de los ítems 1, 2, 3, 4, Para una pluralidad de marcas y postores se solicitada omitir estas características del variador:

- ¿ Fallo en la CPU o memoria.
- ¿ USB
- ¿ Función PLC interna
- ¿ Módulo de memoria flash
- ¿ Una interfaz PROFINET debe estar integrada con perfil PROFIdrive versión 4.1. (Siemens)

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

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 acoge la consulta y se suprime interfaz PROFINET debe estar integrada con perfil PROFIdrive versión 4.1.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad de los ítems 1, 2, 3, 4, solicitan
¿ Filtro RFI ó Reactancia de línea para variadores de velocidad + filtro MTE dv/dt
En equipamiento de Tablero de Arranque con Variador en el Punto C de los ítems 1, 2, 3, 4, solicitan.
¿ Reactancia de línea 3% 3f.
Se solicita uniformizar las características en el punto C con la siguiente expresión
¿ Filtro RFI ó Reactancia de línea para variadores de velocidad

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

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 acoge la consulta y redacta en los terminos de referencia lo siguiente: Filtro RFI ó Reactancia de línea para variadores de velocidad

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Reactancia de línea e Inductancias en el Bus CC son accesorios que cumplen la misma función de minimizar los armónicos. Para la mayor pluralidad de marcas y postores se solicita poder ofertar variadores con cualquiera de los filtros:
¿ Inductancias en el Bus CC ó Reactancia de línea para variadores de velocidad

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

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 acoge la consulta y acuerda aceptar ofertas Inductancias en el Bus CC ó Reactancia de línea para variadores de velocidad

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En las especificaciones de los medidores multifunción de los Items 1, 2, 3, 4, solicitan:

¿ Número de conexiones activas en interface Ethernet: 3

¿ Numero de puertos lógicos en interface Ethernet: 2

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: 3.1 Literal: II Página: --

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 area usuaria, acoge la consulta y acuerda que las especificaciones técnicas respecto al Número de conexiones activas en interface Ethernet: 1 y numero de puertos lógicos en interface Ethernet: 1

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En las especificaciones de los medidores multifunción de los Items 1, 2, 3, 4, solicitan:

¿ Entradas Digitales: 4DI

¿ Entradas Digitales: 2DO

Para una mayor pluralidad de marcas y postores se solicita considerar:

¿ Entradas Digitales: 2DI

¿ Entradas Digitales: 2DO

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

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 area usuaria, acoge la consulta y acuerda que las especificaciones técnicas respecto al Entradas Digitales: 2DI y entradas Digitales: 2DO

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código :	20100171814	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	22:50:11

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

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

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara 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, ACOJE la consulta y se ampliará a ventiladores que cumplan las condiciones de enfriamiento necesarias para el trabajo de operatividad de los equipos electrónicos, manteniendo las temperaturas adecuadas de los equipos electrónicos, según el fabricante, teniendo en cuenta que la temperatura ambiente en Piura llega hasta 39 grados centígrados .

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Interruptor circuito de control y protección, debido a que el objetivo de estos interruptores es operar en circuitos de control, solicitamos que se puedan suministrar interruptores con Ui de 400VAC, y estandarizar la capacidad de ruptura en 5kA @ 220VAC ó 230VAC.

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

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. Respecto a la presente consulta el comité de selección en coordinación con el área usuaria, a efectos de ampliar la cobertura técnica de lo solicitado, se confirma que Interruptor circuito de control y protección, puede suministrar interruptores con Ui de 400VAC, y la capacidad de ruptura en 5kA @ 220VAC ó 230VAC.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias DPS/TVSS, según norma UL 1449, el tiempo de respuesta es menor a 25 nano segundos, se solicita modificar.

¿ Tiempo de respuesta: < 25 nSeg.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta, no corresponde, en razon que dicha característica tecnica no se encuentra determinada por la entidad. Fue acogida y suprimida en la primera convocatoria.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Solo en los títulos de los Items 2, 3, 4, solicitan TABLERO GENERAL Se solicita indicar el equipamiento ó diagrama unifilar de cada Tablero General solicitado.

Por ejemplo: interruptor general, interruptores derivados a tableros de arranque, analizador de redes, etc.

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

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. Respecto a la presente consulta, el comité de selección acuerda que el postor debiera diseñar el equipamiento del tablero general, el mismo que debe contener como minimo Interruptor general , barras de conexión , parada de emergencia , focos señalizadores , medidor multifuncion - Alimentaran solo al número de equipos a proveer.

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA ¿ CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En el Item 1 no solicitan TABLERO GENERAL por favor confirmar que no se parte de este requerimiento el Tablero General.

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

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. Respecto a la presente consulta el comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que el tablero general si es parte del requerimiento, y por tanto, el ítem 1, incluye tablero general

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-DU-032-2023-SM-18-2023-EPS GRAU S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE PIURA , CASTILLA Y VEINTISÉIS DE OCTUBRE, DE CUATRO (04) INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR) EN LA EPS GRAU S.A

Ruc/código : 20100171814

Nombre o Razón social : HIDROSTAL S A

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 22:50:11

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solo en los títulos de los Items 2, 3, 4, solicitan TABLERO GENERAL por favor confirmar si es parte de los requerimientos debido a que no hay información de los tableros generales

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

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. Respecto a la presente consulta el comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que el tablero general si es parte del requerimiento de los items 1, 2, y 3, por lo tanto, incluye tablero general, las características técnicas serán las que oferte el postor.

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

null