

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 : 29/12/2023

Hora de envío : 15:07:13

Consulta: Nro. 1

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.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 78

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, precisa que las mediciones se efectuarán con medidor portátil y pueden ser contrastadas con el método sugerido. O estas pruebas podrían realizarse en fábrica 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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

ÍTEMS 2 ¿ Paquete 1 y 2¿ Pag. 32, 50: Al ser la entidad propietaria de las cámaras de bombeo de aguas residuales, deberá de ratificar de forma precisa la tensión de trabajo con lo cual están operando los sistemas, ya que se tienen 02 diferentes tensiones tanto para los motores como variadores de velocidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 acoge la consulta y ratifica que la tensión de operación para motores y variadores de velocidad será 440 V

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Ítem 2 (páginas 32, 50, 69) / Ítem 4 (páginas 100, 118, 138, 157): En las especificaciones de los variadores de velocidad de los ítems 2 y 4, se solicita un Factor de potencia $\geq 94\%$ entre el 40-100% de carga; lo cual lo hace imposible mantener el 94% de factor de potencia con una carga del 40%, por lo cual se solicita considerar factor de potencia $\geq 90\%$

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 50

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Ítem 2 ¿ paquete 3 ¿ Pag 62: La entidad debe definir y precisar la tensión de trabajo de la CBAR correspondiente. en las bases se presentan dos tensiones 220 VAC - 230 VAC, y los tableros de arranque presentan una tensión de servicio y operación de 440 VAC existiendo así una incongruencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 62

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 ratifica que la tensión de operación para motores y variadores de velocidad será 220 V

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

ÍTEMS 4 ¿ Paquete 1,2,3 y 4 ¿ Pag. 100 , 118, 137: Al ser la entidad propietaria de las cámaras de bombeo de aguas residuales, deberá de ratificar de forma precisa la tensión de trabajo con lo cual están operando los sistemas, ya que se tienen 02 diferentes tensiones tanto para los motores como variadores de velocidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 100

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 ratifica que la tensión de operación para motores y variadores de velocidad será 440 V.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 ¿ Paquete 1 ¿ Pág 32: Solicitan grado de protección IP55 /UL type 12 sin embargo, el grado de protección estándar de los variadores en el mercado es IP20, el variador de frecuencia estará dentro de un gabinete de tablero autosoportado de grado de protección IP55. En consecuencia, solicitamos variar dicha especificación técnica y se admita IP20 como grado de protección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 32

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, ACOGE la consulta y solo admite IP20 como grado de protección o superior.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 ¿ Paquete 2 ¿ Pág 50: Solicitan grado de protección IP55 /UL type 12 sin embargo, el grado de protección estándar de los variadores en el mercado es IP20, el variador de frecuencia estará dentro de un gabinete de tablero autosoportado de grado de protección IP55. En consecuencia, solicitamos variar dicha especificación técnica y se admita IP20 como grado de protección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 50

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, ACOGE la consulta y solo admite IP20 como grado de protección o superior.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

ÍTEM 2 ¿ Paquete 3 ¿ Pág 69: Solicitan grado de protección IP55 /UL type 12 sin embargo, el grado de protección estándar de los variadores en el mercado es IP20, el variador de frecuencia estará dentro de un gabinete de tablero autoportado de grado de protección IP55. En consecuencia, solicitamos variar dicha especificación técnica y se admita IP20 como grado de protección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 69

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, ACOGE la consulta y solo admite IP20 como grado de protección o superior.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

ÍTEM 4 ¿ Paquete 2 ¿ Pág 119: Solicitan grado de protección IP55 /UL type 12 sin embargo, el grado de protección estándar de los variadores en el mercado es IP20, el variador de frecuencia estará dentro de un gabinete de tablero autoportado de grado de protección IP55. En consecuencia, solicitamos variar dicha especificación técnica y se admita IP20 como grado de protección

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 119

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, ACOGE la consulta y solo admite IP20 como grado de protección o superior.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ÍTEM 4 ¿ Paquete 3 ¿ Pág 138: Solicitan grado de protección IP55 /UL type 12 sin embargo, el grado de protección estándar de los variadores en el mercado es IP20, el variador de frecuencia estará dentro de un gabinete de tablero autoportado de grado de protección IP55. En consecuencia, solicitamos variar dicha especificación técnica y se admita IP20 como grado de protección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 138

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, ACOGE la consulta y solo admite IP20 como grado de protección o superior.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ÍTEM 4 ¿ Paquete 4 ¿ Pág 157: Solicitan grado de protección IP55 /UL type 12 sin embargo, el grado de protección estándar de los variadores en el mercado es IP20, el variador de frecuencia estará dentro de un gabinete de tablero autoportado de grado de protección IP55. En consecuencia, solicitamos variar dicha especificación técnica y se admita IP20 como grado de protección

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 157

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, ACOGE la consulta y solo admite IP20 como grado de protección o superior.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 12

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 Literal: 3.1 Página: 13

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 ítems 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 acometida es de responsabilidad de la Entidad, en los casos que no se cuente 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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del variador de velocidad de los ítems 2 y 4, solicitan más de tres tipos de protocolos de comunicación, módulo 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.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 34

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 14

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 Literal: 3.1 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 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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 15

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 **Literal:** 3.1 **Página:** 76

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, ACOGE 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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solo en los títulos de los Items 2 y 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 Literal: 3.1 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

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 - Alimentarán solo al número de equipos a proveer. En todos los items se debiera considerar 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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solo en los títulos de los Items 2 y 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 Literal: 3.1 Página: 13

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 tablero general si es parte del requerimiento de los items 2 y 4, por lo tanto, incluye tablero general, las características tecnicas fueron descritas en la consulta 16.

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.-3

Nro. de convocatoria : 3

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 :	29/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDROSTAL S A	Hora de envío :	15:07:13

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Paquete 01 del ítem 04, para el motor indican una potencia mínima requerida de 120 KW (160 HP), para las condiciones de caudal y ADT se requiere una potencia nominal de 130KW (180 HP) de tal manera que cubra todo el rango de la curva de operación Q-ADT, solicitamos se indique 120 KW (160 HP) y/o cálculo en función de la eficiencia, aplicaría también para los tableros de arranque con variador de velocidad. Favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 93

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 señala que respecto al presente, efectivamente efectuados los cálculos, se define que los equipos deben estar dimensionados a los parámetros básicos de caudal , altura dinámica total y eficiencia mínima, de cada uno de las estaciones requeridas. Asi mismo la patencia debera cubrir todo el espectro de la curva de la bomba

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

null