

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código : 20600628144

Fecha de envío : 14/09/2023

Nombre o Razón social : QH GROUP SERVICE S.A.C.

Hora de envío : 19:13:43

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

8.1.14 VALVULA COMPUERTA 6 in

Se solicita al OEC aceptar la norma F4 de DIN 3302 como alternativa ya que cumple tambien con la Longitud entre caras de la Norma DIN 3202

Se solicita considerar la norma constructiva DIN 3352 como referencial y se pueda aceptar tambien alguna norma equivalente

Se solicita poder suministrar valvulas de material GGG40, debido a que es superior al GG25 solicitado

Se solicita considerar la norma UNE EN 558-1 como referencial y se pueda aceptar tambien alguna norma equivalente

Se solicita considerar el rango de trabajo -20°C + 120°C como referencial y se pueda ofertar otros rangos de trabajo debido a que el fluido bombeado indicado por ustedes es de 13°C

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

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

Se incorpora a las bases integradas:

Se acoge

Debido a que el material GGG40 tiene una mayor resistencia y tenacidad en comparación con GG25 debido a su estructura de grafito esferoidal, y que se utiliza comúnmente en aplicaciones donde se requiere alta resistencia a la tracción, resistencia al desgaste y resistencia a la fatiga, como en componentes de tuberías y accesorios para sistemas de agua subterránea, y piezas de maquinaria pesada, es que se acepta la consulta planteada. Ampliándose las especificaciones requeridas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:43

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

8.1.11.4.2 Arrancador variador de frecuencia

En las especificaciones técnicas del Variador de velocidad, pág. 23 de las bases estándar, se hace mención el termino TROPICALIZADO como protección contra la humedad.

Confirmar si el termino TROPICALIZADO hace referencia a la clase 3C2, el cual contempla un barniz para las tarjetas de control para protección de humedad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

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

Se incorpora a las bases integradas

Se acoge

Puesto que, según la norma internacional IEC 60721 que clasifica las condiciones ambientales para equipos electrónicos y eléctricos en función de factores como temperatura, humedad, altitud, corrosión, entre otros. La clase 3C2 de esta norma se refiere a un ambiente "agresivo", donde se pueden encontrar condiciones moderadas de humedad, pero no se limita exclusivamente a la protección contra la humedad, sino más bien a un ambiente "agresivo", al cual corresponde el lugar de instalación LA CARA, con presencia elevada se humedad, salitre e iones cloruro, debido a su ubicación próxima del mar.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:43

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

8.1.13.3.1 temperatura del fluido

En las especificaciones técnicas del caudalímetro electromagnético, pág. 26 de las bases estándar, para el SENSOR requieren que deba tener una temperatura de fluido de -20°C a 60°C.

Se solicita se considere el rango de -10°C a +70°C, teniendo en cuenta que, a una menor temperatura, el fluido se solidifica y puede provocar lecturas erróneas de caudal

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

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

Se incorpora a las bases integradas:

Se acoge

Debido a que el bombeo del agua subterránea se realiza a 31 msnm, en la cual no se tendrá temperaturas bajo cero grados, ni superiores a los 70 °C.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código : 20600628144

Fecha de envío : 14/09/2023

Nombre o Razón social : QH GROUP SERVICE S.A.C.

Hora de envío : 19:13:43

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

8.1.13.3.2 alimentacion

En las especificaciones técnicas del caudalímetro electromagnético, pág. 26 de las bases estándar, para el TRANSMISOR, solicitan una tensión de alimentación de 100VAC-240VAC +10% -15%.

Por el principio de la libre competitividad y existan pluralidad de postores, se solicita se considere una tensión de alimentación de 115¿230VAC +10% -15%.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

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

Se incorpora a las bases integradas:

Se acoge

La modificación en la alimentación del transmisor es viable.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:43

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

8.1.13.3.2 salida de rele

En las especificaciones técnicas del caudalímetro electromagnético, pág. 26 de las bases estándar, para el TRANSMISOR, solicitan una ¿salida relé con un rango hasta 250VAC-2A¿.

Por el principio de la libre competitividad y existan pluralidad de postores, se solicita se considere 42 VAC ¿ 2A.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

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

Se incorpora a las bases integradas:

Se acoge

La modificación en la salida del relé, es viable.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código :	20600628144	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	QH GROUP SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

8.1.11.5 interruptor termomagnetico

En las especificaciones técnicas del tablero eléctrico, pág. 23, solicitan un interruptor de 40A con una corriente de ruptura de 20kA-460V.

Se solicita se considere 16kA-440V, debido a que el voltaje de red es 440VAC. Así mismo confirmar si dicho interruptor es para protección del supresor de picos TVSS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

NO se acoge

Debido a que la solicitud de cambiar las especificaciones técnicas de un interruptor de 40A con una corriente de ruptura de 20kA-460V a 16kA-440V no es procedente. Puesto que su capacidad de rotura, del interruptor termomagnético, está diseñado para motores eléctricos.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA - PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE

Nomenclatura : AS-SM-11-2022-OEC/PERPG/GRMOQ-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBA DE TURBINA VERTICAL PARA POZO PROFUNDO (A TODO COSTO), QUE INCLUYEN LINEAS DE DESCARGA Y TABLERO ELECTRICO, PREPARADO PARA ESTACION DE MONITOREO, PERTENECIENTE A LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE BOMBEO DE AGU

Ruc/código :	20610126066	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES TARTARIA E.I.R.L.	Hora de envío :	21:25:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita que se considere como valida, para los perfiles solicitados las carreras de INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO ELECTRONICO, TENIENDO EN CUENTA QUE CUMPLA CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA. Tenemos casos demostrados donde Licenciados en administración ocupan cargo de Gerente de operaciones en EPS, es permitido por la experiencia que tienen.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

NO se acoge

Debido a que el 80% de las actividades a realizar son vinculantes a la especialidad de la ingeniería mecánica. Puesto que, el mismo garantizara los protocolos de calidad.

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

null