

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 10420349772

Fecha de envío : 09/09/2023

Nombre o Razón social : ESPINOZA OTAZU JAMES MENE

Hora de envío : 18:07:04

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

DENTRO DE LA EXPERIENCIA ADEMÁS DE LO SOLICITADO, SOLICITO SE CONSIDERE SISTEMAS DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN, SIEN ESTE UN BIEN SIMILAR AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

En el expediente de contratación se cuenta con una indagación de mercado y se puede ver la pluralidad de postores como lo señala el resumen ejecutivo que es público.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	10420349772	Fecha de envío :	09/09/2023
Nombre o Razón social :	ESPINOZA OTAZU JAMES MENE	Hora de envío :	18:07:04

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA UN TIEMPO DE ENTREGA DE 20 DIAS CALENDARIO, SOLICITO SE AMPLIE EL TIEMPO DE ENTREGA A 40 DIAS CALENDARIO, SIENDO COMPONENTES DE LOS TABLEROS BIENES A SER IMPORTADOS Y DE ACUERDO A ELLO CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

**Acápito de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 1.1      **Literal:** 1.9      **Página:** 14

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

13.-PLAZO DE ENTREGA: EL PLAZO: el plazo de entrega del producto y de instalacion del producto sera en un plazo hasta 20 dias calendario. Contabilizados a partir del dia siguiente de la firma del contrato.y 10 dias calendarios para la instalacion. Contados al dia siguiente de las recepcion de los bienes.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	10420349772	Fecha de envío :	09/09/2023
Nombre o Razón social :	ESPINOZA OTAZU JAMES MENE	Hora de envío :	18:07:04

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**  
DENTRO DE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SOLICITO SE ACEPTE COMO EXPERIENCIA EN INSTALACIONES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE MEDIA TENSIÓN O BAJA TENSIÓN

**Acápites de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.2      **Literal:** c.1      **Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.  
La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20600784669

Nombre o Razón social : VELSO HELP S.A.C.

Fecha de envío : 09/09/2023

Hora de envío : 22:38:12

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

SOLICITAMOS CONFIRMAR QUE EL ITEM 1 CORRESPONDE AL TGN-2 Y EL ITEM 2 CORRESPONDE AL TGN-1

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: capítulo 1      Literal: 1.2      **Página:** 13

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La información solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de selección.

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

SE INDICA EN EL DIAGRAMA U UNIFILAR N°1 Y N°2

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	09/09/2023
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	22:38:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SE SOLICITA ESPECIFICAR EL BIEN SOLICITADO, EN EL ITEM 4 DEL CUADRO "TABLERO DE CONTROL (CELDA DE COMPENSACION REACTIVA BAJA TENSION EN MEDIA TENSION INCLUYE MEDICION Y PROTECCION)" COORESPONDE AL QUE SE DERIVA DEL TGN-2 O TGN-1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 1 Literal: 1.2 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

8.ALCANCES DEL BIEN DESCRIPCION DEL ITEM

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	09/09/2023
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	22:38:12

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA CORREGIR, EN EL ITEM 4 DEL CUADRO INDICA: "TABLERO DE CONTROL (CELDA DE COMPENSACION REACTIVA BAJA TENSION EN MEDIA TENSION INCLUYE MEDICION Y PROTECCION)" TOMANDO EN CUENTA QUE SE HABLA DE UN SISTEMA EN BAJA TENSION DEBE DECIR: "TABLERO DE COMPENSACION REATIVA DE BAJA TENSION INCLUYE MEDICION Y PROTECCION"

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAPITULO 1    **Literal:** 1.2    **Página:** 13

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, Se corrige las especificaciones tecnicas y se indica que es si es baja tension.

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

8. ALCANCES DEL BIEN DESCRPCION DEL ITEM 4 SE CORRIGE TABLERO DE CONTROL (CELDA DE COMPENSACION REACTIVA BAJA TENSION EN BAJA TENSION INCLUYE MEDICION Y PROTECCION).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	09/09/2023
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	22:38:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

SE SOLICITA ESPECIFICAR DIMENSIONES APROXIMADAS DEL BIEN SOLICITADO, EN EL ITEM 3 DEL CUADRO INDICA"GABINETE METALICO PARA EQUIPAMIENTO ELECTRICO Y OTROS" O EN SU DEFECTO SE SOLICITA REALIZAR UNA VISITA PARA TOMAR NOTA DEL ESPACIO DISPONIBLE EN CAMPO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 1 Literal: 1.2 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

8.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS BIENES 8.1.1 DESCRIPCION DE LOS TABLEROS ELECTRICOS. ETC.





Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20600784669

Nombre o Razón social : VELSO HELP S.A.C.

Fecha de envío : 09/09/2023

Hora de envío : 22:38:12

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES DE 20 A 45 DIAS YA QUE EXISTEN PRODUCTOS QUE SON PARTE DE LOS TABLEROS QUE SON DE IMPORTACION.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO 1      **Literal:** 1.9      **Página:** 14

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

13.-PLAZO DE ENTREGA: EL PLAZO: el plazo de entrega del producto y de instalacion del productosera en un plazo hasta 20 dias calendario. Contabilizados a partir del dia siguiente de la firma del contrato.y 10 dias calendarios para la instalacion. Contados al dia siguiente de las recepcion de los bienes.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En los tableros TGN-1, TGE-1, TGN-2, TGE-2 del diagrama unifilar denominado ¿02- I.E.-RED. BAJA TENSION Layout1 1¿ confirmar si llevarán medidor multifunción debido a que se muestra transformador de corriente que es necesario para este equipamiento. Adicionalmente confirmar que parámetros debería medir dicho equipo.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Layout 1 Literal: Layout 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

SE DETALLA EN EL DIAGRAMA UNIFILAR N°1 Y N°2. si adionar de acuerdo al proveedor considere.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el banco de condensadores que aparece en el diagrama unifilar confirmar cual es el amperaje del interruptor principal ya que para la potencia reactiva de 200 kVAR y considerando que trabajaría en 380V el interruptor debería tener una capacidad de 630A regulable y en el plano indica que es de 100A.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: Layout 1 Literal: Layout 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, la capacidad del interruptor principal de potencia reactiva de 200 kVAR será de 630 A (Regulable).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Confirmar que los amperajes de los interruptores y capacidad de los condensadores que aparecen en el banco de condensadores son referenciales y dependerá de la distribución que uno realice.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** Layout 1      **Literal:** Layout 1      **Página:** 1

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, los amperajes de los condensadores seran dimensionados acorde a la solucion presentada por el postor, previa revision y aprobacion del Residente e Inspector de Obra.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

En el banco de condensadores que aparece en el diagrama unifilar se indica que el voltaje es de 220V en 3F, pero el sistema del cual se deriva es de 380V en 3F+N. Confirmar el voltaje de trabajo.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** Layout 1      **Literal:** Layout 1      **Página:** 1

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, el voltaje a considerar en los bancos de condensadores, sera compatible con el nivel de tension de los Tableros Generales correspondientes.

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

b) tablero general auto soportado trifasico 380 -220 V.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Confirmar cuál es el amperaje de los interruptores que se encuentran en el tablero de transferencia automática TTA-2 que aparece en el diagrama unifilar brindado.

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** Layout 1      **Literal:** Layout 1      **Página:** 1

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, el voltaje a considerar en los bancos de condensadores, sera compatible con el nivel de tension de los Tableros Generales correspondientes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Confirmar el voltaje de trabajo que operará la transferencia automática TTA-2 debido a que a la salida del mismo se menciona que es 220V, 3F pero el ingreso es 380V, 3F+N.

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** Layout 1      **Literal:** Layout 1      **Página:** 1

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, el voltaje a considerar en los bancos de condensadores, sera compatible con el nivel de tension de los Tableros Generales correspondientes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Confirmar en todos los tableros cual será el voltaje de trabajo debido a que se presenta en algunos casos 220V, 3F y en otros 380/220V, 3F+N.

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: Layout 1      Literal: Layout 1      **Página:** 1

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, el voltaje a considerar en los bancos de condensadores, sera compatible con el nivel de tension de los Tableros Generales correspondientes.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar cuál es el amperaje de los interruptores que se encuentran en el tablero de transferencia automática TTA-1 que aparece en el diagrama unifilar brindado.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Layout 1 Literal: Layout 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de los inteructores que se encuentran en el tablero de transferencia automatico TTA-1 es 100KW, TTA-2 es 300KW

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar cual es el amperaje del interruptor general del tablero general de emergencia TGE-1 debido a que según el diagrama unifilar se menciona que es de 630A, pero aguas arriba deriva de un interruptor de 400A.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Layout 1 Literal: Layout 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, el amperaje del inteructor es 400 A,

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Confirmar el voltaje de los grupos electrógenos ya que se observa por ejemplo la celda de transformación N°2 tiene una salida de 380/220V, mientras su grupo electrógeno alimenta al sistema en 220V lo cual es incorrecto lo mismo sucede con la celda de transformación N°1.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos **Numeral:** Layout 1 **Literal:** Layout 1 **Página:** 1

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

DIAGRAMA UNIFILARES N°1 Y N°2 .se corrige en diagrama unifilar el grupo electrogeno N° 1 380/220V. Grupo electrogeno N° 2. 220V.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el diagrama unifilar se indica que los TVSS sean de 80 kA, pero lo estándar es 40 kA. Se solicita al comité confirmar si se puede considerar de 40 kA.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Layout 1 Literal: Layout 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, la capacidad de ruptura debe ser de 70 kA.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

En esta sección referente al personal clave se indica que debe ser un ingeniero electricista o mecánico eléctrico con 3 años de experiencia como jefe o residente. Se solicita al comité que se acepte que el ingeniero tenga experiencia como jefe del área eléctrica en diseño y fabricación de tableros eléctricos o similar.

**Acápites 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:**

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, se amplía la experiencia, quedando de la siguiente manera:  
Ingeniero electricista o ingeniero mecanico electrico con tres años de experiencia como jefe del area electrica en diseño y fabricacion de talbleros electricos o jefe o residente o supervisor en obras similares al objeto de la convocatoria  
La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En lo referente al objeto de la convocatoria se menciona que los bienes a suministrar serán: 01 tablero general autosoportado trifásico 220V (TGN-1), 01 tablero general autosoportado trifásico 380-220V (TGN-2), 01 gabinete metálico para equipamiento eléctrico y otros, 01 tablero de control para banco de condensadores. Confirmar que solo se debe cotizar estos ítems y no los tableros de transferencia ni los tableros generales de emergencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.2 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, el presente proceso solo contempla los Tableros Generales TGN-1, TGN-2, Tablero de compensacion reactiva y Gabinete equipado para subestaciones.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

En lo referente a la descripción de los bienes se menciona solo 01 tablero de control para banco de condensadores pero según los planos son 02. Confirmar que se debe proformar los dos bancos de condensadores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1      **Literal:** 1.2      **Página:** 13

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE, Solo 1 tablero de compensacion

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En lo referente a la descripción de los bienes se menciona 01 gabinete metálico para equipamiento eléctrico y otros. Confirmar a que contendrá dicho gabinete. Adjuntar diagrama unifilar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.2 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

8.1.2.4 EQUIPAMIENTO ELECTRICO PAR GABINETE METALICO Se detallar implementos que debe entregar el proveedor. Del gabinete



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-OEC-UNAM.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA DE LA FILIAL ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20256998743	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	TECNIASES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:59:55

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En lo referente al plazo de entrega se indica que deben ser 20 días calendarios para la entrega de los equipos contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y 10 días calendarios para la instalación pero al tratarse los trabajos en Moquegua se solicita al comité aceptar que la fecha de entrega de los equipos sea 30 días calendarios posterior a la entrega del contrato y 15 días calendarios para la instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE de acuerdo artículo 16 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

La informacion solicitada, se encuentra adjunta al presente proceso de seleccion.

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

13.-PLAZO DE ENTREGA: EL PLAZO: el plazo de entrega del producto y de instalacion del productoserá en un plazo hasta 20 dias calendario. Contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato.y 10 dias calendarios para la instalacion. Contados al dia siguiente de las recepcion de los bienes.