

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código : 20533147837

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : CONSULTORA E INVERSIONES G&C E.I.R.L. -
CONSULTORA G&C E.I.R.L.

Hora de envío : 15:25:49

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita ampliar la experiencia similar en : venta de insumos y accesorios eléctricos, por ser estos parte y/o componente de tableros eléctricos, y a su vez no altera el objeto de convocatoria

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b **Página: 44**

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

en aplicación al principio de libre concurrencia de la RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que en la experiencia que se acreditara se considerara la Venta de insumos y accesorios electricos

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código : 20555655976

Nombre o Razón social : JRZ SERVICE E.I.R.L.

Fecha de envío : 01/08/2023

Hora de envío : 17:09:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En los esquemas unifilares, en los circuitos de reserva. Precisar ¿Si se va dejar espacio libre para instalar equipos en el futuro o va ser reserva equipada?

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que se debera instalar una reserva equipada con las especificaciones que se indica en los diagramas unifilares.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20549226982	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	DAC SOLUCIONES EN ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:18:34

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

No se visualiza con claridad los diagramas unifilares, se solicita enviar los diagramas unifilares que se pueda visualizar de forma correcta. La información debe ser en Autocad Para que todos los proveedores podamos revisarla a detalle. Por otro lado se deben consignar de forma correcta las simbología segun la DGE Simbolos graficos en electricidad.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** . **Literal:** . **Página:** .

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

La información debe ser clara, concisa y precisa.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se otorgara el formato Digital de los Diagramas Unifilares en formato PDF.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20549226982	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	DAC SOLUCIONES EN ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:18:34

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para los tableros de tipo empotrado con estructura y caja de F°G° en las características se indica que sera en plancha LAF de 1/16" acabado epoxi martillado, y en la siguiente página 22 dice que sera de acabado RAL 7032. Favor de aclarar, el tipo de tablero, el tipo de material y el color con el que se trabajará, caso contrario indicar que tableros corresponden con las características físicas señaladas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 21

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

No hay claridad en lo descrito en las bases.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA que se utilizara IP 40 como indica la norma

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

En el punto 4. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion del color que se utilizara siendo este el RAL 7035

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20549226982	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	DAC SOLUCIONES EN ENERGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:18:34

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Indicar como se llega al grado IP55 si el tablero es del tipo empotrado. Cuando el standar maximo de cajas empotradas es hasta IP40

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** . **Literal:** . **Página:** 21

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

No hay claridad en las bases.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA que se utilizara IP 40 como indica la norma

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

En el punto 4. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion del Indice de Proteccion (IP) que se utilizara en los tableros electricos siendo este el IP 40

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20555655976	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	JRZ SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	17:21:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Por diseño Los tableros empotrados llegan a grado IP 40 y los tableros adosados llegan grado IP 55 o 66.

Piden que sea tablero empotrado y de grado IP 55. Es una contradicción.

Precisar si lo que requieren es tablero empotrado IP40 o tablero adosado IP 55 o 66.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que se utilizara IP 40 como indica la norma

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

En el punto 4. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion del Indice de Proteccion (IP) que se utilizara en los tableros electricos siendo este el IP 40

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20555655976	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	JRZ SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	17:27:07

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
Precisar si el tablero de uso Interior IP55 que requieren va ser empotrado(instalarse dentro de la pared) o adosado (instalarse superpuesto a la pared)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA que el tipo de tablero sera empotrado

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20555655976	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	JRZ SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	17:42:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para el interruptor general piden que sea de Riel DIN, norma NTP/IEC 60658 y NEMA. Se solicita corregir este párrafo por que la norma IEC 60658 no aplica a interruptores y la norma NEMA aplica a motores. La norma que aplica a los interruptores de uso residencial /comercial es la NTP/ IEC 60898

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que el interruptor general sera aplicada según la norma NTP/IEC 60898, ya que estas son aplicadas para interruptores automaticos para proteccion contra sobrecorrientes para instalaciones domesticas y similares y para interruptores diferenciales con la NTP/IEC 61008

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

En el punto 4. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion de las normas a utilizar para interruptores termomagneticos e interruptores diferenciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20555655976	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	JRZ SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	18:21:48

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Esquemas unifilares(paginas 28 al 43)
Se hace las siguientes observaciones:

1. Esquema unifilar ilegible. Se solicita en formato autocad.
2. Existen párrafos de las especificaciones técnicas que está ilegibles . Mejorar la legibilidad del texto.
3. En el esquema unifilar deberían indicar ademas de la corriente nominal ,el poder de corte a 380V para los interruptores generales y el poder de corte de los interruptores derivados a 220 Vac.
4. En el esquema unifilar para los interruptores diferenciales ademas de la corriente nominal y sensibilidad deberian indicar si es de tipo AC o superinmunizados.
5. Para el tablero TD-06 para los circuitos C-05 y C-06 el ITM que piden es 2x30A. Se solicita que acepten de 2x32A, porque todas las marcas fabrican de 32A y no de 30A. Asi mismo la corriente nominal del int. diferencial debe ser mayor de 25A

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Principio de Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA lo siguiente:

Observación 01.- Se acoge lo observado y se otorgará el formato digital de los diabgramas unifilares en formato PDF.

Observación 02.- No se acoge lo observado, los párrafos de las especificaciones tecnicas si estan legibles y se encuentran en la parte final del archivo de BASES, sin perjuicio de lo mencionado, se volvera a adjuntar los RTM con las integradas.

Observación 03.- Se acoge a lo observado, se considerara un Poder de corte a 380V con un ICU:36KA y para los interruptres derivados 220V con un ICU:25kA/10kA

Observación 04.- Se acoge a lo observado, los interruptores diferenciales seran de tipo superinmunizados ya que se trabajara con equipos que generar desvalances de carga

Observación 05.- Se acoge a lo observado, se aceptaran ITM de 2x32A ya que se encuentran mayor variedad y de marcas reconocidas en el mercado

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20555655976	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	JRZ SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	18:51:42

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

En documentos para la admisión de la oferta, punto e(pagina 17) hacen referencia a normas :

1. Para los interruptores termomagneticos NTP/IEC 60858 y NEMA.

Estas normas no aplican a los interruptores termomagneticos.

La que aplica es NTP/IEC 60898-1

2. Para los interruptores diferenciales NTP/IEC 80898

Esta norma no aplica a los interruptores diferenciales.

La que aplica es: IEC/NTP 61008-1

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** ii **Literal:** 2.2 **Página:** 17

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

Principio de eficiencia y eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que el interruptor general sera aplicada según la norma NTP/IEC 60898, ya que estas son aplicadas para interruptores automaticos para proteccion contra sobrecorrientes para instalaciones domesticas y similares y para interruptores diferenciales con la NTP/IEC 61008

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

En el punto 4. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion de las normas a utilizar para interruptores termomagneticos e interruptores diferenciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar que únicamente se tendrán que presentar fichas técnicas de los interruptores de tipo caja moldeada, interruptores de tipo riel din, interruptores diferenciales y los gabinetes. Y estos serán validos para todos los tableros eléctricos solicitados en este proceso.

Se hace la consulta debido a que quizás se estén refiriendo que cada tablero solicitado tenga que presentarse fichas técnicas de los equipos, que al final serían repetitivas en cada uno de los tableros.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** II **Literal:** 2.2.1 **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se debera presentar ficha tecnica de cada uno de los interruptores y en el caso este interruptor sea repetitivo solo presentar una sola vez.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita que envíen los TDR en mejor calidad ya que el documento adjunto no se logra ver bien los textos además que no se logran ver bien los diagramas unifilares y algunos solo muestran manchas.

Se solicita puedan adjuntar los TDR con mejor calidad de escaneado y los planos unifilares en archivo para poder revisarlo en autocad dwg.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se otorgara el formato Digital de los Diagramas Unifilares en formato PDF.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sobre el plazo de entrega mencionado indican que serán 15 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Se solicita ampliar el tiempo de entrega a 30 días calendario para la concurrencia de mayor cantidad de postores, ya que fabricar cajas a diseño y conseguir el stock de los equipos solicitados con las especificaciones requeridas tarda más de 15 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la propuesta del participante el plazo de entrega sera 30 dias para que el proveedor pueda cumplir con todas las especificaciones mencionadas en las especificaciones tecnicas.

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

En el punto 6. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion de el plazo de entrega a 30 dias calendarios contabilizado a parti del dia siguiente firmado el contrato

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el texto de los documentos obligatorios como folletos o fichas técnicas indican que los interruptores deben cumplir norma IEC 60858.

Solicitamos al comité la corrección de la norma ya que esta debe indicar : IEC 60898, que es para interruptores termomagnéticos, ya que la 60858 se refiere a distorsión electro óptico de rayos x.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA que el interruptor general sera aplicada según la norma NTP/IEC 60898, ya que estas son aplicadas para interruptores automaticos para proteccion contra sobrecorrientes para instalaciones domesticas y similares

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

En el punto 4. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion de las normas a utilizar para interruptores termomagneticos

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el texto de los documentos obligatorios como folletos o fichas técnicas indican que los interruptores termomagnéticos de caja moldeada y de riel din deban cumplir la norma NTP/IEC 60858 y NEMA.

Se solicita al comité aclarar este punto, ya que ningún fabricante de interruptores termomagnéticos indica en sus fichas técnicas que cumplen la norma NTP (Norma técnica Peruana). Quizás existe un error de digitación, por lo que se pide suprimir este texto o en todo caso usar el conector ¿y/o¿: Norma NTP y/o IEC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA que el interruptor de caja moldeada deberán cumplir con la norma NTP/IEC 60898, en cuanto a la consulta sobre la fabricación de interruptores respetando la NTP si existen en el mercado ya que estas son mencionadas siempre en sus especificaciones técnicas y/o información del producto

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

En el punto 4. de Especificaciones técnicas se realizará la corrección de las normas a utilizar para interruptores termomagnéticos e interruptores diferenciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el texto de los documentos obligatorios como folletos o fichas técnicas indican que los interruptores deben cumplir norma NEMA y IEC

Indicamos también que los ensayos de pruebas en norma IEC son distintos a la norma NEMA, y es difícil encontrar fabricantes que tengan equipos que cumplan ambas normas al mismo tiempo, ya que para distinto tipo de usos cada fabricante tiene una línea dedicada de interruptores para cada norma.

Solicitamos al comité indicar que las normas serán según cada fabricante: IEC y/o NEMA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que lo interruptores cumplan con almenos una de las normas mencionadas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar que se aceptaran interruptores de tipo riel din de 2 polos, 3 polos y 4 polos con capacidad de ruptura de 6KA/400vac y 6ka/415VAC, ya que la tensión de trabajo es de 380 vac con neutro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION y se ACLARA, cumplir con los requisitos mencionados en el Punto 4. de las Especificaciones Tecnicas donde indica que los interruptores seran bipolares y tripolares el cual cada uno de ellos tendra que tener una capacidad de ruptura de 10 KA.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar que se aceptara interruptores de caja moldeada con capacidad de ruptura de superior como es el de 36ka/415vac, ya que se esta trabajando a tensión de 380 vac con neutro.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION y se ACLARA, cumplir con los requisitos mencionados en el Punto 4. de las Especificaciones Tecnicas donde se indica que se debe tener en cuenta la caja moldeada de 20 KA en su capacidad de ruptura

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Confirmar que se aceptaran interruptores de tipo riel din de 2 polos, 3 polos y 4 polos con capacidad de ruptura de 10KA/230-400vac, ya que la tensión de trabajo es de 380 vac con neutro y 230 vac .

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION y se ACLARA, cumplir con los requisitos mencionados en el Punto 4. de las Especificaciones Tecnicas donde indica que los interruptores seran bipolares y tripolares el cual cada uno de ellos tendra que tener una capacidad de ruptura de 10 KA.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar que se aceptara también gabinetes eléctricos fabricados en plancha LAF de 1.5 mm que es el equivalente a 1/16".

También en el texto indican que el tablero debe ser de tipo mural para empotrar con grado IP55.

Se solicita aclarar este punto, ya que los tableros de tipo mural son para sobreponer (La instalación es adosada a la pared) y estos si pueden llegar a grado IP55, PERO los tableros EMPOTRADOS van instalados en un nicho de concreto o muro y estos tableros llegan a grado de protección IP40, debido a las perforaciones para ingreso de tubos y ensamble de piezas.

Confirmar cual será el tipo de caja que se requiere.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que se utilizara IP 40 como indica la norma y sera fabricado con plancha LAF 1.5mm o 1/16".

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar que se aceptará también tratamientos de pintura como el nanocerámico que es el que muchas marcas importadas tienen como estándar como: Schneider electric, ABB, Rittal, Hoffman, Legrand.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, cumplir con lo mencionado en el Punto 4 de las especificaciones técnicas donde se menciona que el tablero cuente con la pintura epoxica martillado y tratamiento anticorrosivo , el tratamiento nanocerámico no se está requiriendo en este caso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptara el color para los tableros eléctricos el RAL 7035 que es muy similar al 7032 y es un estándar en distintos fabricantes como Schneider electric, ABB, Rittal, Hoffman, Legrand.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que se aceptara el color RAL 7035 aplicado en los Tableros Electricos solicitados.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

PAG 22 Y 23

En las características del interruptor termomagnético general indican que debe tener una como característica:¿ interruptores derivados: 800v¿

Se solicita aclarar este punto, ya que lo mencionado no es una característica eléctrica.

Asimismo se solicita al comité aclarar que en las fichas técnicas se deba de indicar la tensión de trabajo, la capacidad de ruptura y la norma que cumple el equipo IEC o NEMA.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se manifiesta lo siguiente:

Respecto a los interruptores derivados de 800V se hace mencion al interruptor que se utilizara para proteder o desconectar los alimentadores de los circuitos que distribuyen la energia electrica entre las secciones y se requiere que sea de ese parametro de tension nominal de 800v

Respecto a su consulta sobre las fichas técnicas, se aclara que se acreditara conforme a lo requerido por las bases integradas, las cuales deberan , cumplir con lo mencionado en el Punto 4 de las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Sobre las características de los interruptores termomagnéticos se entiende y se pide confirmar que la tensión de trabajo será de 230 -400 vac y la capacidad de ruptura será de 10ka/230-400vac.

También en las características que la tensión de aislamiento será de 800 voltios. Indicamos al comité que el valor indicado no corresponde a interruptores de riel ya que muchos fabricantes como schneider, ABB, Bticino diseñan sus equipos con una tensión de aislamiento de 440 vac .

Se pide al comité que se corrija este punto y se acepten interruptores con tensión de aislamiento mayor o igual a 440 vac.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, cumplir con lo mencionado en el Punto 4 de las especificaciones tecnicas ya que las especificaciones mencionadas si se encuentran en el mercado y en marcas reconocidas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Sobre la característica del interruptor de tipo riel din indican: ¿capacidad de interrupción asimétrica a $\cos \phi = 0.8$ y 220vac¿.

Se solicita al comité aclarar este punto ya que no es una característica eléctrica propia de los interruptores riel din. Se pide suprimir este texto o en su defecto considerarlo opcional por cada postor.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA la propuesta del participante, cumplir el cual se considera de manera opcional que cumpla con la capacidad de interruptor mencionada en el punto 4. de las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el texto indican en la parte de pruebas, que el postor deberá incluir en la oferta una serie de documentos indicando el proceso de pruebas eléctricas de los tableros.

Solicitamos al comité que estos documentos sean presentados por el postor ganador y con la entrega de los bienes sean validados por la entidad usuaria.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que la documentacion de pruebas a presentar las debera presentar el proovedor dado como ganador y cuando realice la entrega de cada uno de los tableros solicitados.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Debido a que existe en el mercado un sin número de equipos que no son originales se solicita al comité que cada postor deba presentar en la oferta uno de los documentos siguientes:

- * Una carta membretada y sellada de ser representante de la marca con la cual va ofertar los equipos eléctricos O
 - * Una carta del distribuidor autorizado de la marca con la cual va ofertar los equipos eléctricos (Esto tendrá que ser comprobado por el postor) donde este distribuidor autorizado indique que el postor es su partner o cliente.
- Solo así se podrá asegurar que los equipos comprados por la entidad REGION MOQUEGUA-ILO y suministrados por cada postor sean ORIGINALES - DE PRIMER USO y no se tengan futuros problemas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION y se ACLARA, cumplir con los requisitos de calificación establecidos.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que en los tableros eléctricos donde el interruptor general sea de tipo riel din se aceptara ubicarlo dentro del grupo de interruptores que van ubicados de forma horizontal usando arreglo de cobre tipo Gaviota. O Este interruptor tendrá que estar en forma vertical en la parte superior .

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el interruptor general debera ir en forma vertical y ubicado en la parte superior del tablero.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar por qué lado será el ingreso de los cables de acometida y salida de circuitos en los tableros: por la parte superior o parte inferior.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el ingreso de los cables de acometidad y salida de circuitos de los tableros sera por la parte inferior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la línea neutra en todos los tableros será una barra de cobre aislada pintada de color blanco y la línea neutro ira conectada directamente en este punto.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, cumplir con lo mencionado en el Punto 4 de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En el texto indican que los interruptores mayores o iguales a 60 Amperios serán de tipo caja moldeada, ¿Entonces en los tableros donde se indiquen interruptores de 60 amperios que son secundarios podrán ser ofertados con interruptores tipo riel din?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, cumplir con las especificaciones técnicas mencionados en el Punto 4.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que en los tableros donde se tengan interruptor general de tipo caja moldeada y los secundarios sean de tipo riel din, estos interruptores secundarios podrán ser instalados de forma horizontal usando arreglo de barras tipo gaviota.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el interruptor general debiera ir en forma vertical y ubicado en la parte superior del tablero.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la conexión de interruptor a interruptor diferencial será mediante cable eléctrico con los colores correspondientes a cada fase según NTP, CNE . Rojo, Negro Azul para cada fase y blanco para el neutro. Asimismo, que cada conductor eléctrico deba tener rotulación con manga termo contraible impreso como manda el CNE.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el conexionado de interruptor a interruptor diferencial sera mediante cable electrico con su color para cada fase como indica la NTP y cada uno de estos cables tendra la manga termo contraible impreso para identificar cada uno de ellos como dice el CNE.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20603195478	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	19:15:05

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el presente proceso solo se trata de suministro de tableros eléctricos y no se está requiriendo la instalación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el proceso es para una adquisición de bienes mas no un servicio de instalacion

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	21:36:34

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

se solicita qué se amplíe el tiempo de entrega de 15 días a 30 días

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 1 **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA que el plazo de entrega sera modificado a 30 dias para que el proveedor pueda cumplir con todas las especificaciones mencionadas en los Terminos de referencia

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

En el punto 6. de Especificaciones tecnicas se realizara la correccion de el plazo de entrega a 30 dias calendarios contabilizado a parti del dia siguiente firmado el contrato

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	21:36:34

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

se solicita que nos faciliten los cuadros de datos técnicos de los equipos y tableros

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que se facilitara la informacion requerida.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-CS-SRDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	21:36:34

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita qué se envíe la informacion de manera más legible, referente a todo el cap. 3.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS, incluido los planos

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE y se ACLARA, que se facilitara la informacion requerida.

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

null