

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20370890952

Nombre o Razón social : M.M. INGENIEROS E.I.R.L.

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 15:02:46

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

" Se indica en el ítem 2.2.1.1 lo siguiente : El postor deberá presentar obligatoriamente el catálogo y/o ficha técnica y/o brochure y/o folletos instructivos y/o carta del fabricante del producto ofertado y/o similares. Dicha información debe presentarse en idioma español, en el caso los documentos no figuren en idioma español, se debe presentar la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado según corresponda para acreditar las características descritas en las especificaciones técnicas del Capítulo III.

Toda documentación presentada por el proveedor deberá indicar el valor exacto requerido. A su vez, Indicar con exactitud y precisión las características solicitadas en las EETT4 según el documento presentado el cual avale dichas características.

De existir inconsistencias o contradicciones entre las especificaciones técnicas ofertadas y los documentos que lo acreditan , la propuesta será no admitida como agregado se indica :

4 El postor deberá encerrar en círculo (s) y/o cuadrados(s) y/u otra manera; y enumerar el lugar donde se encuentra ubicado cada cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas de cada bien. C o n s u l t a :

Estas disposiciones significan que los catalogos, fichas tecnicas u otros deben presentarse obligatoriamente en el idioma original del fabricante y traducidos por traductor publico juramentado o colegiado certificado?, las fichas tecnicas deben ser originales del fabricante o pueden ser elaboradas por el postor?, que sucede si no se señala y enumera el lugar donde se encuentra ubicada la característica a acreditar, se debe descalificar la oferta? de descalificarse por esta razon no seria desproporcionado y contrario a los considerandos del RLCE? "

**Acápite de las bases : Sección: Especifico 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:

Coordinado con el usuario final del instituto se resuelve no acoger la consulta ya que esta no se localiza en la pagina 16 ni la descripcion hace referencia al presente proceso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20370890952

Nombre o Razón social : M.M. INGENIEROS E.I.R.L.

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 15:02:46

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

" En el ítem 2.6 forma de pago se indica :  
Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Comité de Recepción.
- Informe del funcionario responsable de la Residencia y Supervisión de la Obra emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

- C o m p r o b a n t e d e p a g o .  
Se consulta si para la emisión de la conformidad será indispensable la entrega de los documentos designados como entregables del ítem N° 15 CONFORMIDAD DEL RECEPCION DEL BIEN del capítulo III requerimiento ya que en el acápite 2.6 no se hace ninguna mención a estos."

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.6      **Página:** 18

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta está claramente establecida en el acápite 2.6 siendo indispensable adjuntar los ENTREGABLES (ítem 16 entregables adicionales).

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20370890952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M.M. INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	15:02:46

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para acreditar las características de los equipos se puede presentar tambien brouchure y/o afiches y/o manuales y/o similares?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde al presente proceso ya que en este no se ha establecido la obligatoriedad de acreditacion de características de los bienes.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20370890952

Nombre o Razón social : M.M. INGENIEROS E.I.R.L.

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 15:02:46

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Se indica en NOTA: Las cantidades de los componentes detallados por cada kit/equipo son las mínimas requeridas. Se solicita aclarar esta disposicion.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 39

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde al presente proceso, por lo que al carecer de fundamento, no se acoge.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20370890952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M.M. INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	15:02:46

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita acalara dentro de 7.- PLAZO DE ENTREGA, cual es el plazo de la capacitacion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que la consulta no se localiza en la pagina 39, sin embargo con fines aclaratorios se indica que la capacitacion se encuentra dentro del plazo de instalacion y puesta en funcionamiento de los tableros, los cuales al ser bienes no complejos no requieren de plazos extensivos de capacitacion.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20370890952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M.M. INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	15:02:46

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

se presenta una contradiccion entre los item 13 PRESTACIONES ACCESORIAS y los items 11 GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN y el item 15.1 ENTREGABLES , indicandose que no se tiene prestaciones accesorias sin embargo se solicita efectuar un seguimiento a la operatividad de los equipos cada 6 meses asi como una carta de compromiso de visitas para mantenimiento preventivo, siendo estos pedidos en realidad prestaciones accesorias, por lo cual se solicita su eliminacion del requerimiento.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 41

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde al presente proceso, por lo que al carecer de fundamento,no se acoge.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20370890952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M.M. INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	15:02:46

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el ítem 15.1 entregables se indica: Los manuales deberán ser originales, en el caso que el o los manuales estuvieran en idioma extranjero, se debe de presentar la traducción de la parte literal en idioma español.Se observa que en diversos equipos se establece la posibilidad de presentacion del manual en ingles sin especificar una traduccion, se solicita indicar cual es la version correcta de manual a entregar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde al presente proceso, por lo que al carecer de fundamento, no se acoge.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20370890952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M.M. INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	15:02:46

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el ítem 20 penalidades se debe entender que la prestación se penaliza solo al término total del plazo ? ¿Solo existe penalidad por mora o también hay otras penalidades?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde a la página 43, sin embargo con fines aclaratorios se indica que en el presente proceso solo se contempla la penalidad por mora y esta será aplicada desde el día siguiente de incumplirse el plazo de entrega de los bienes

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20370890952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	M.M. INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	15:02:46

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Aclarar cuantas son las horas totales de capacitacion por toda la adquisicion y si el temario establecido es totalmente rigido o puede ampliarse o reducirse según planteamiento del contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 45

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde a la pagina 45, sin embargo con fines aclaratorios se indica que el temario va referido al mantenimiento de los tableros, lecturas,mediciones u otros que se realicen en los componentes de los mismos no se ha establecido una cantidad minima de horas ya que los bienes, funcionalmente, no requieren de tiempos extensivos de capacitacion, habiendose definido que esta se realice dentro del plazo de instalacion y puesta en funcionamiento de los tableros.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20370890952

Nombre o Razón social : M.M. INGENIEROS E.I.R.L.

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 15:02:46

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En responsabilidades del contratista , se hace mencion a normas ya derogadas (covid 19), se solicita aclarar si debera cumplirse obligatoriamente estas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 45

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el tema de la consulta no corresponde al presente proceso, por lo que al carecer de esta correlacion, no se acoge.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	17:08:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

El detalle de los interruptores no se pueden distinguir en el diagrama unifilar adjunta, por favor adjuntar una de mejor calidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que se ha procedido a adjuntar los diagramas unifilares en formato DWG y PDF para una mejor visualizacion de los mismos.

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

e adjunta archivos digitales y adiciona en DIAGRAMA UNIFILAR: (se adjunta archivos digitales en DWG y PDF para mejor lectura)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	17:08:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Considerar el plazo para la entrega de bienes de 60 días y el plazo de instalación de 30 días calendarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se resuelve acoger parcialmente la consulta debido a que los tableros electricos contienen llaves termomagneticas clase D ,las cuales no son muy comercializables por lo que se requieren de plazos adicionales para su importacion, en tal sentido se amplia el plazo de entrega de los bienes hasta 60 días calendario,asi mismo se amplia el plazo de instalacion a 20 días calendarios considerando que los procesos de revision y verificacion pueden extenderse por la ejecucion de protocolos de pruebas. No obstante lo señalado se recomienda al comite de seleccion definir como factor de evaluacion un menor plazo de entrega de tal forma se pueda obtener la prestacion en menor tiempo.

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

se modifica en el ítem 8. PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION lo siguiente:

EL PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION será de hasta 80 días calendarios (¿)	PLAZO PARA LA
ENTREGA DE LOS BIENES: hasta 60 días calendarios (¿)	PLAZO DE
INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS TABLEROS: hasta 20 días calendarios.	

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita que envíen los planos actualizados en CAD o en PDF, los diagramas unifilares de las especificaciones técnicas no son claras y se ven borrosos.

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:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que se ha procedido a adjuntar los diagramas unifilares en formato DWG y PDF para una mejor visualizacion de los mismos.

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

se adjunta archivos digitales y adiciona en DIAGRAMA UNIFILAR: (se adjunta archivos digitales en DWG y PDF para mejor lectura)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para todos los analizadores de redes, los diagramas unifilares indica INTERFACE DE COMUNICACIÓN PARA MONITORIZACION, especificar que interface de comunicación requiere el proyecto.

Acápíte 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:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el proyecto no presenta una interface especifica de comunicación en tal sentido esta puede ser propuesta por el postor de acuerdo al fabricante del equipo, se aclara que esta disposicion es para el analizador de redes y el descargador de sobretensiones, siendo en este ultimo de igual caracterizacion.

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

Se modifica en 6.4. MONITOR DE PARAMETROS ELECTRICOS lo siguiente: Aplicación del dispositivo : Monitoreo remoto, tipo de interface segun fabricante (indicar) Se modifica en el ítem 6.5.  
DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES - FILTRO , lo siguiente:  
Aplicación del dispositivo : Monitoreo remoto, tipo de interface segun fabricante (indicar)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Confirmar si los interruptores de salida serán cableados a borneras de fuerza o los cables se acometida se conectarán directamente hasta los bornes de los interruptores de salida

**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:**

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que el proyecto ha establecido que los circuitos se conecten directamente a los bornes de los interruptores, sin embargo de requerirse accesorios adicionales por el propio diseño de los interruptores o el tablero, estos deberán ser cubiertos por el contratista, así mismo considerar que desde la llave principal hacia los interruptores se emplearan barras colectores de cobre diseñadas según los amperajes descritos en los diagramas unifilares.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Confirmar si los tableros Autosoportados y adosados serán de uso interior o exterior.

**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:**

Los tableros sean autosoportados o adosados son de uso interior

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar si podemos suministrar tableros autosoportados de fabricación nacional, no certificado, según modelo estándar con las siguientes características:

- Tablero metálico autosoportado, uso interior.
- Estructura fabricada con plancha metálica de 2mm de espesor.
- Puerta con plancha metálica de 2mm de espesor con cerradura tipo cremona con llave y manija con 3 puntos de enganche.
- Angulo de apertura de la puerta es de 120º.
- Grado de protección IP54, IK10 (se adjunta protocolo de pruebas de laboratorio Promelsa)
- Pintura epoxica liquida con un espesor de 6 mils.
- Color del tablero RAL7035.

Acápíte 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:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que se aceptan tableros de fabricacion nacional siempre y cuando cumplan con la totalidad de las especificaciones tecnicas de las bases ello incluye las certificaciones solicitadas. Asi mismo se aclara que no es equivalente el requisito de certificacion con la elaboracion del protocolo de pruebas, la certificacion esta referida al proceso mediante el cual un organismo independiente evalúa y verifica que un producto, servicio, proceso o sistema cumple con los requisitos y estándares establecidos en una norma, reglamentación o especificación técnica, mientras que el protocolo es parte de este procedimiento.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar si podemos suministrar tableros adosados de fabricación nacional, no certificado, según modelo estándar con las siguientes características:

- Tablero metálico del tipo mural para adosar, uso interior.
- Estructura fabricada con plancha metálica de 2mm de espesor.
- Puerta con plancha metálica de 2mm de espesor con doble cerradura de ¼ de vuelta con llave.
- Angulo de apertura de la puerta es de 120º.
- Grado de protección IP54, IK10 (se adjunta protocolo de pruebas de laboratorio Promelsa)
- Pintura epoxica liquida con un espesor de 6 mils.
- Color del tablero RAL7035.

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:

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que se aceptan tableros de fabricacion nacional siempre y cuando cumplan con la totalidad de las especificaciones tecnicas de las bases ello incluye las certificaciones solicitadas. Asi mismo se aclara que no es equivalente el requisito de certificacion con la elaboracion del protocolo de pruebas, la certificacion esta referida al proceso mediante el cual un organismo independiente evalúa y verifica que un producto, servicio, proceso o sistema cumple con los requisitos y estándares establecidos en una norma, reglamentación o especificación técnica, mientras que el protocolo es parte de este procedimiento.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20100084172

Nombre o Razón social : PROMOTORES ELECTRICOS S A

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 19:13:07

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Para el Tablero TD-ME2

Según el cuadro de características indica interruptor diferencial de 2x25A 04 unidades, sin embargo, en el diagrama unifilar no se muestran los interruptores diferenciales. Confirmar si se respetara los diagramas unifilares o los cuadros de características.

-El cuadro de características indica interruptor de 3x40A (Ítem 6.2.19).

-El diagrama unifilar indica lcc de 10kA, sin embargo el ítem 6.2.19 indica capacidad de ruptura de 25kA caja moldeada, confirmar que poder de ruptura se va considerar y confirmar si se va considerar interruptor tipo riel din o caja moldeada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III

**Literal:** 3.1

**Página:** 29

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se ha procedido a la correccion del cuadro eliminandose las llaves diferenciales ya que estas no corresponden al diagrama unifilar, de igual forma se corrige la capacidad de ruptura a 10 kA siendo un interruptor tipo riel DIN

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

se adiciona en el ítem 6.2. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES lo siguiente: 6.2.16 Interruptor termomagnético tripolar In=40A Icu = 10 kA . Curva D

(3x40A = 01 Und)

¿ Interruptor Termomagnético

¿ Tripolar de 40 Amperios

¿ Capacidad de ruptura 10 KA

¿ Montable en riel tipo DIN

¿ Curva D

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Tablero TD-ET3

Según el diagrama unifilar, el interruptor general es de 3x25A, sin embargo, en el cuadro de características indica interruptor de 3x40A, confirmar si se respetara los valores del diagrama unifilar o el cuadro de características.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se ha procedido a la correccion del cuadro siendo el interruptor general de 3 x 25 A de capacidad de ruptura de 25 kA siendo un interruptor tipo caja moldeada

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

Se incorpora en el ítem 6.2. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES lo siguiente:6.2.19.A Interruptor termomagnético tripolar caja moldeada 25 A Icc 25KA

(3x25A = 01 Und) ¿ Interruptor Termomagnético

¿ Tripolar fijo de 25 Amperios

¿ Capacidad de ruptura 25 KA

¿ Caja moldeada

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Tablero TD-ME1

El diagrama unifilar circuito C6 indica interruptor de 3x32A de 10kA tipo riel din, sin embargo, en el ítem 2.2.16. indica capacidad de ruptura de 25kA, confirmar si se respetara los valores que indica el diagrama unifilar o indicar como se va a proceder.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se ha procedido a la correccion del cuadro siendo el interruptor de 3 x 32 A de capacidad de ruptura de 10 kA siendo un interruptor tipo riel DIN, siendo el item correspondiente al 2.2.15

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

Se adiciona en el ítem 6.2. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES lo siguiente: 6.2.15. Interruptor termomagnético tripolar In=32A Icu = 10 kA . Curva C o D (ver diagrama unifilar)

(3x32A = 03 Und)

- ¿ Interruptor Termomagnético
- ¿ tripolar de 32 Amperios
- ¿ Capacidad de ruptura 10 KA
- ¿ Montable en riel tipo DIN
- ¿ Curva C o D ver diagrama unifilar

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En general debido a que en las Bases hay divergencias dentro de su contenido, confirmar si se respetara los valores indicados en los diagramas unifilares o los cuadros de características.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se ha procedido a la correccion y compatibilizacion del cuadro conforme el diagrama unifilar, así mismo se indica que el orden de prelación que se impondra en la ejecucion tendra como base los diagramas unifilares, especificaciones técnicas y cantidades en ese orden.

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

Se adiciona en el ítem 6.2. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES lo siguiente: cualquier discrepancia que se presente en el documento sera resuelta aplicando el siguiente orden de prelación: diagramas unifilares, especificaciones técnicas y cantidades. Se modifica caracterizaciones de los interruptores termomagnetico y diferenciales de acuerdo a la correccion de divergencias encontradas desde el ítem 6.2. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES , 6.2.1 hasta el 6.2.23 (resaltado en amarillo)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En los Ítem donde indican interruptores curva D también indican que son interruptores de caja moldeada, se aclara que la clasificación de curva D aplica solo para interruptores tipo riel din; confirmar si solo se va considerar interruptor de caja moldeada de 25kA según el diagrama unifilar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Coordinado con el usuario final del instituto se ha procedido a la correccion y compatibilizacion del cuadro conforme el diagrama unifilar, asi mismo se indica que el orden de prelación que se impondra en la ejecucion tendra como base los diagramas unifilares, especificaciones tecnicas y cantidades en ese orden.

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

Se corrige y complementa en los interruptores de caja moldeada (6.2.17 al 6.2.23) la caracterizacion del tipo y capacidad de cortocircuito.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En todos los diagramas unifilares colocan la siguiente Nota: LAS CURVAS DE DISPARO DE LOS EQUIPOS CON MOTORES DEBERAN SER DEL TIPO D.  
Se solicita que especifiquen a que Tableros y a que circuitos se deberán considerar interruptores de curva D, ya que en las salidas no indican que tipo de carga se va alimentar. Confirmar.

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:

Coordinado con el usuario final del instituto se ha procedido a la correccion y compatibilizacion del cuadro conforme el diagrama unifilar, asi mismo se indica que se ha especificado los circuitos donde se requiere termomagnetico de clase D y C en los diagramas unifilares.

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

Se adiciona en los diagramas unifilares la caracterizacion de circuitos que deben presentar termomagneticos clase D y C



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

13. Según lo indicado para Interruptores Termomagnéticos:

¿ El sistema de bloqueo que indican, se va considerar para todos los interruptores principales y derivados, o solo para interruptores principales, especificar en que interruptores y en que tableros requiere sistema de bloqueo y señalización

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El sistema de bloqueo debera ser implementado tanto en los tableros autosoportados como los adosados para los circuitos principales, en el caso del tablero TD-ITN el sistema de bloqueo y el indicador de disparo para señalar visualmente que el interruptor se ha disparado e interrumpido sera implementado en todos sus circuitos.

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

Se adiciona en los diagramas unifilares la indicacion de los circuitos que deben tener sistema de bloqueo e indicador de disparo. Se modifica en el item 6.2. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES: Interruptores termomagnéticos (...)- Deberán incluir un sistema de bloqueo en cada interruptor principal (en caso del TD- ITN sera en todos sus interruptores), así como el indicador de disparo para señalar visualmente que el interruptor se ha disparado e interrumpido el circuito (tablero TD-ITN).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Para los equipos de medición, se va considerar transformadores de corriente de 5A en el secundario para las señales hacia el medidor, y no de 1A como indica en sus bases, confirmar que aceptaran lo sugerido según el diseño del fabricante.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 38

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que se acepta lo sugerido por el postor con fines de obtener una mayor pluralidad de ofertas.

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

Se modifica en 6.4. MONITOR DE PARAMETROS ELECTRICOS : (¿)Corriente nominal : 1 a o 5A

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	19:13:07

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

En la experiencia en ventas, requieren la acreditacion de un monto de S/ 100.000.00 soles, en venta de bienes iguales o similares al objeto de convocatoria, indican ademas que se consideran bienes similares a ACCESORIOS Y COMPONENTES ELECTRICOS, solicitamos considerar como similares solamente la venta de tableros autosoportados de distribucion, pues tienen similitus al objeto de convocatoria.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.2      **Página:** 47

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que tableros autosoportados de distribucion son bienes iguales a los de la presente convocatoria, no requiriendose considerarlo como bien similar para acreditar la experiencia en la especialidad

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20372523361

Nombre o Razón social : COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 20:01:16

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

En referencia a los plazos de entrega, solicitamos ampliar el plazo de entrega de 45 días a 75 días, donde 45 días serán para la entrega del bien y 30 días para la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos.

**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 resuelve acoger parcialmente la consulta debido a que los tableros electricos contienen llaves termomagneticas clase D ,las cuales no son muy comercializables por lo que se requieren de plazos adicionales para su importacion, en tal sentido se amplia el plazo de entrega de los bienes hasta 60 días calendario,asi mismo se amplia el plazo de instalacion a 20 días calendarios considerando que los procesos de revision y verificacion pueden extenderse por la ejecucion de protocolos de pruebas. No obstante lo señalado se recomienda al comite de seleccion definir como factor de evaluacion un menor plazo de entrega de tal forma se pueda obtener la prestacion en menor tiempo.

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

se modifica en el ítem 8. PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION lo siguiente:

EL PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION será de hasta 80 días calendarios (¿)

ENTREGA DE LOS BIENES: hasta 60 días calendarios (¿)

INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS TABLEROS: hasta 20 días calendarios

PLAZO PARA LA

PLAZO DE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	20:01:16

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

En referencia al plazo de entrega de los bienes, se solicita que se contabilice el plazo a partir la aprobación de planos.

**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:**

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que no se acoge lo sugerido por el postor, el plazo se contabiliza a partir de la firma del contrato y/o desde la notificación de la orden de compra ya que los planos se encuentran establecidos en el proceso.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	20:01:16

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Para mayor participación de los postores se solicita que consideren como experiencia del postor en la especialidad, la venta de tableros de distribución y/ o tableros eléctricos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B      **Página:** 47

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

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

se aclara que los bienes descritos son iguales a los de la convocatoria por lo tanto no se requiere considerarlo como bien similar para acreditar la experiencia en la especialidad

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20372523361

Nombre o Razón social : COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 20:01:16

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

En referencia a los gabinetes, en el punto de ASPECTOS A CONSIDERAR, se menciona que estos deben ser resistentes al fuego y a su vez autoextinguibles. En tal sentido se aclara que esas características son aplicadas a los gabinetes de PVC o poliéster, por lo tanto no serian de consideración para este proyecto, ya que los gabinetes son metálicos. Favor de corregir este punto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.1      **Página:** 21

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

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

Coordinado con el usuario final del instituto se indica que se ha procedido a corregir la definicion conforme cuadro de especificaciones, siendo que el material de fabricacion es de plancha galvanizada con pintura al horno.

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

Se modifica en 6.1.1. TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION (AUTOSOPORTADO)

ASPECTOS A CONSIDERAR

(¿) - Los tableros deben ser fabricados en plancha galvanizada de 1.5mm de grosor o superior, pintura en polvo tratamiento al Horno resistentes a la corrosión o estar adecuadamente protegido contra ella.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	20:01:16

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En referencia a la instalación de los gabinetes, se menciona que los tableros auto soportados será montados sobre una Base o bancada y posteriormente su anclaje, por lo tanto se consulta si estas bases serán fabricadas por el postor ganador o la entidad?, favor de aclarar esta observación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7.2 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que la bases o bancada ya se encuentra construida, sin embargo si por razones propias del tablero y su forma de instalacion se requiere modificaciones a lo ejecutado estas deberan ser desarrolladas por el contratista.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código : 20372523361

Nombre o Razón social : COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A

Fecha de envío : 27/09/2023

Hora de envío : 20:01:16

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

Referente a la instalación de los tableros, se realizara el cambio de los conductores? y si fuese el caso cuales son la distancias del punto de alimentación hacia tablero y si el recorrido será por bandejas o subterráneo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** 6.7.3

**Página:** 42

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

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

Se aclara al postor que tanto acometidas como circuitos derivados se encuentran instalados en los ambientes donde se ubicaran los tableros, por lo que la prestacion no contiene el abastecimiento y tendido de cables, salvo aquellos que por la naturaleza propia del diseño e instalacion de los tableros se requiriesen. Con fines aclaratorios se incorpora esta disposicion al requerimiento.

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

Se incorpora en el ítem 6.3. BARRAS COLECTORAS DE COBRE: El código de colores de los conductores será: negro, azul y rojo para las fases, color blanco para el neutro y amarillo-verde para la puesta a tierra (conductores ya instalados en el proyecto) cualquier variación que se presente coordinar con la residencia de obra.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	20:01:16

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

En referencia a los gabinetes, se menciona que se debe adjuntar los certificados de pruebas de IP e IK, estas se entregaran con la suscripción de contrato o para la presentación de la oferta?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6      **Página:** 22

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

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

Se entregaran en la ejecucion contractual, antes de la instalacion de los tableros y sera requisito indispensable para la conformidad de la prestacion

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

Se modifica en el ítem 6.7.20. Recepción De Equipos: (¿) - Se deben recepcionar las certificaciones de cada uno de los tableros y de los demás componentes, así como también sus diagramas unifilares y de control.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	20:01:16

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En referencia al interruptor diferencial, se indica en sus características que debería contar con una corriente condicional a cortocircuito de 6 KA. Se aclara que los interruptores diferenciales carecen de protección a cortocircuitos, se pide corregir este punto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Evaluado conjuntamente con el instituto, se corrige la caracterizacion indicada siendo lo correcto la denominacion de corriente condicional a cortocircuito en los interruptres diferenciales : 10 kA y no capacidad de ruptura.

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

Se modifica en el ITEM 6.2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS - DIFERENCIALES: (¿) Interruptor diferencial (¿) - Corriente condicional asignada de cortocircuito Inc: 10kA Se modifica desde los items 6.2.1 hasta 6.2.6 ¿  
Corriente condicional asignada de cortocircuito Inc: 10kA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	10407167037	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	LAYME CHAHUAYO JULIA MARTA	Hora de envío :	20:37:37

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Punto 2.2.1.2 documentos para acreditar los requisitos de calificación que se detallan en el numeral 3.1 capítulo tres; plazo de ejecución de la prestación, indica plazo de entrega del bien 30 días y plazo de instalación y puesta en funcionamiento de los tableros 15 días, No se establece el plazo de la capacitación , y se establecerá algún puntaje en caso de entregar el bien y la instalación en menores plazos De no establecerse en las funciones del ingeniero encargado de la capacitación necesariamente se entregará la documentación de ese profesional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Evaluated conjuntamente con el instituto se indica que la capacitacion se encuentra dentro del plazo de instalacion y puesta en funcionamiento, el cual se ha ampliado a 20 dias calendario, la capacitacion es de carácter basica y referido al mantenimiento de los tableros, lecturas,mediciones u otros que se realicen en los componentes de los mismos no se ha establecido una cantidad minima de horas ya que los bienes, funcionalmente, no requieren de tiempos extensivos de capacitacion , las funciones del responsable tecnico del contratista (profesional electricista) esta referido a las pruebas de funcionamiento que se realizaran a los tableros una vez instalados, el presente proceso no requiere de su acreditacion en la presentacion de ofertas, mas si debera acreditarse a la ejecucion de los protocolos de pruebas de los tableros. Respecto al plazo se recomienda al comite establecer como factor de evaluacion un menor plazo de entrega, lo cual es favorable para el proceso de ejecucion del proyecto.

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

Se incorpora en el ítem 6.7.27. Entrega Final:

- El contratista entregará de forma escrita la conformidad de los tableros instalados, una vez realizadas todas las pruebas necesarias (protocolos de tension y megado ejecutadas por profesional electricista colegiado y habilitado) (¿)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-31-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRIOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO PEDRO P. DIAZ DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO PROVINCIA DE AREQUIPA REGION AREQUIPA, II ETAPA

Ruc/código :	20608549952	Fecha de envío :	27/09/2023
Nombre o Razón social :	AYSAC INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:42:12

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

DE ACUERDO AL ART. 16 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO EL AREA USUARIA ES EL RESPONSABLE DE REALIZAR EL REQUERIMIENTO FORMULANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, TERMINOS DE REFERENCIA A+DE BIENES, SERVICIOS CONSULTORIAS Y EJECUCIÓN DE OBRAS ASI COMO LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

SE SOLICITA AL AREA USUARIA AMPLIAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD COMO BIENES

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.2    **Página:** 47

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

ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

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

Se indica al postor que los tableros electricos que menciona son bienes iguales al objeto de la convocatoria por lo que no amerita considerarlo como bien similar, en tal sentido el bien es parte de la experiencia a acreditar.

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

null