

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar el plazo de entrega del proyecto de 40 a 50 días calendario y que este empiece a partir de la aprobación de los planos eléctricos y mecánicos, debido a la inversión de tiempo en adecuar las estructuras a las necesidades de la entidad.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE; De acuerdo al principio de razonabilidad y de pluralidad de postores y tomando en cuenta que se tiene un plazo de 07 (siete) días calendario para la presentación de los diseños mecánicos de los tableros eléctricos y a partir de la aprobación del mismo se inicia la fabricación; se ampliara el tiempo de entrega a 60 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato

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

plazo de entrega:

El plazo de entrega de los bienes requeridos, tableros electronicos de distribución incluido su integración, sera en un plazo de 60 DÍAS CALENDARIO, contados desde el día siguiente de suscrito el contrato entre la entidad y el proveedor

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág. 5 solicitamos aclarar si los tableros empotrados pueden ir con mandil interno fijo, no abisagrado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

las características mecánicas de los tableros empotrados item (g) los tableros deberán contener mandiles cubre equipos por fila y deben ser extraibles

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-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág. 6 solicitamos para ampliar el numero de postores en este concurso, que las cerraduras de los tableros empotrados puedan ser también del tipo push o redondas de un cuarto de vuelta (en ambos casos con llave)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE; los tableros deberán cumplir con las características mecánicas detalladas en las especificaciones técnicas, los tableros deberán tener una cerradura tipo doble barra, con posibilidad de cambio de cilindro ciego por cerradura codificada de acuerdo a fabrica.

A si mismo cabe señalar que todos los productos deben ser originales de primer uso y contar con las respectivas certificaciones de laboratorio de acuerdo con la norma de fabricación del material y respaldadas por las respectivas cartas de garantía del fabricante

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-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág. 6 solicitamos para ampliar el número de postores en este concurso, que los portaplanos plásticos solicitados puedan ser reemplazados por porta directorios metálicos donde iría la descripción de los circuitos compontes del tablero debido a que los portaplanos plasticos causan problemas de espacio al ser instalados en tableros empotrados..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE; Las puertas de los tableros empotrados serán metálicas curvada reversible (se abre para la derecha o izquierda) para montaje de equipos y esta a su vez permite contener en la parte interna un portaplano a-4.

A si mismo se hace la aclaración que deberá contener el diagrama unifilar del tablero dentro de una mica de plástico y no un directorio

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-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág. 6 las características eléctricas de los tableros empotrados sugeridas están dirigidas a tableros protocolizados que no se comercializan en nuestro país (no tenemos laboratorios para hacer todas las pruebas indicadas). En el mejor caso, si hay empotrados que cumplan con dichas especificaciones deberán de importarse haciendo inmanejables los plazos de contratación. Solicitamos por ello que en estos tableros solo se verifique el IP, las distancias de seguridad y pruebas de fábrica que garantizaran su correcto funcionamiento.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3.1Literal: 3Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA; Las especificaciones técnicas se rigen al cumplimiento del expediente técnico aprobado de obra, la norma IEC 61439 establece los requisitos de construcción orientados a un mayor rendimiento, seguridad y gestión del mantenimiento de los tableros eléctricos es por ello que los tableros eléctricos solicitados deberán ser diseñados y ensayados

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-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág. 7 solicitamos aclarar si el contactor de 25A esta en categoría AC1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que la corriente nominal del contador A 25A esta en categoría AC1. Su tipo de montaje sera en riel DIN estos contadores serán usados para el acondicionamiento de circuitos de alumbrado

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-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág. 7 pedimos se puedan aceptar tambien contactores de 25 A bajo norma IEC 60947-4-1 con una categoría similar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, se aceptara contactores fabricados bajo norma IEC 60947-4-1 para una categoría AC1

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

6.4.8. CONTACTOR 25 A

.....norma de fabricación NF en 61095/IEC; IEC 60947-4-1....

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	17:57:06

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el documento de especificaciones técnicas pág.8 solicitamos para ampliar la licitación y convocar a un mayor numero de postores que los interruptores de riel din en todos los casos sean nominados con lcu desde 10kA en 400V y que la tensión de aislamiento de los mismos sea de mínimo 440V dado que son valores que proveen muchos fabricantes y que cumplen con las normas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA; Los interruptores termomagneticos de las especificaciones técnicas tienen un poder de corte nominal desde los 10 k a 400v valores que son comerciales . A si mismo se debe de tomar en cuenta que el proveedor deberá de entregar un estudio de coordinación de protección es de los tableros de distribución para convocar un mayor numero de postores y fabricantes para todos los interruptores termomagneticos de riel DIN la tensión de aislamiento mínima sera de 440v

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

6.4.10 INTERRUPTORES MAGNETICO TIPO RIEL 3X32 A.

.... Tensión de Aislamiento Nominal Mínima:440v ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20603350201	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	FABRICACION DE PRODUCTOS ELECTRICOS S.A.C. - FAPRODEL S.A.C.	Hora de envío :	23:18:30

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Características eléctricas: en el punto 6.4.6 subtítulo características eléctrics, solicitan ensayos de pruebas que sustenten testeos del acápite d). Estos ensayos están sustentados en los equipos que están en el interior y que lo indican en sus fichas técnicas. Esto no debe proceder.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.4.6 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA; Las Especificaciones técnicas se rigen al cumplimiento del expediente técnico aprobado de obra la norma IEC 61439 establece los requisitos de construcción orientados a un mayor rendimiento, seguridad y gestión del mantenimiento de los tableros electronicos es por ello que los tableros deberán ser diseñados y ensayados

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-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:41:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

EN: 6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN/6.2. REFERENCIAS MENCIONAN LA NORMA IEC 61439-1 Y 2 ESTE ULTIMO (IEC 61439-2) HACE REFERENCIA A CONJUNTOS DE POTENCIA POR LO QUE SOLICITAMOS AL COMITÉ MODIFICAR E INCLUIR QUE LOS TABLEROS O CONJUNTOS DE DISTRIBUCION SOLICITADOS EN LA PRESENTE LICITACION DEBEN HACER REFERENCIA A LA IEC 61439-3. POR LO TANTO PEDIMOS AL COMITÉ MODIFICAR E INDICAR QUE LOS TABLEROS SOLICITADOS DEBEN CUMPLIR IEC 61439-1 E

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: EETT 6 Literal: 6.2 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, A si mismo se hace precisión que la norma IEC 61439 se aplican a tableros electronicos de baja tensión con una tensión nominal máxima de 1000v.

En particular, la norma IEC 61439-1 establece normas generales para los tableros eléctricos de baja tensión sin embargo, los conjuntos armados deben estar conforme a las normas especificas que le son dedicadas en el caso de tableros de distribución la norma IEC 61439-3

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

6.2 REFERENCIAS:

.....IEC 61439-3: Cuadros de distribución...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:41:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

EN LOS APARTADOS: 6.4.6, 6.4.31 Y 6.4.32. MENCIONAN LA NORMA IEC 61439-1 Y 2 ESTE ULTIMO (IEC 61439-2) HACE REFERENCIA A CONJUNTOS DE POTENCIA POR LO QUE SOLICITAMOS AL COMITÉ MODIFICAR E INCLUIR QUE LOS TABLEROS O CONJUNTOS DE DISTRIBUCION SOLICITADOS EN LA PRESENTE LICITACION DEBEN HACER REFERENCIA A LA IEC 61439-3. POR LO TANTO, PEDIMOS AL COMITÉ MODIFICAR E INDICAR QUE LOS TABLEROS SOLICITADOS DEBEN CUMPLIR IEC 61439-1 E IEC 61439-3

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** EETT 6 **Literal:** 6.4.6 **Página:** 5,14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA, A si mismo se hace precisión que la norma IEC 61439 se aplican a tableros electronicos de baja tensión con una tensión nominal máxima de 1000v.

En particular, la norma IEC 61439-1 establece normas generales para los tableros eléctricos de baja tensión sin embargo, los conjuntos armados deben estar conforme a las normas especificas que le son dedicadas en el caso de tableros de distribución la norma IEC 61439-3

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

6.4.6. tablero eléctrico de metal para empotrar de 48 polos interruptor RIEL DIN.

.....El montaje de los tableros debe ceñirse estrictamente al cumplimiento de IEC 61439-1,IEC 61439-3:Cuadros de distribución....

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-218-2023-GRA 1-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E 40158 EL GRAN AMAUTA P.J EL PORVENIR, DISTRITO DE MIRAFLORES, AREQUIPA, AREQUIPA".

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	04/01/2024
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:41:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

7 PLAZO DE ENTREGA POR PLURALIDAD DE POSTORES Y MARCAS SE SOLICITA AL COMITE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DIAS YA QUE ALGUNOS TABLEROS SON DE IMOPORTACION Y NORMALMENTE DICHAS IMPORTACIONES DEMORAN 8 SEMANAS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 7 Literal: NA Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE; De acuerdo al principio de razonabilidad y de pluralidad de postores y tomando en cuenta que se tiene un plazo de 07 (siete) días calendario para la presentación de los diseños mecánicos de los tableros eléctricos y a partir de la aprobación del mismo se inicia la fabricación; se ampliara el tiempo de entrega a 60 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato

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

plazo de entrega:

El plazo de entrega de los bienes requeridos,tableros electronicos de distribución incluido su integración, sera en un plazo de 60 DÍAS CALENDARIO, contados desde el día siguiente de suscrito el contrato entre la entidad y el proveedor