

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	10415631192	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	ZAPATA RODRIGUEZ EDWIN JAVIER	Hora de envío :	15:22:18

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

sobre la experiencia en bienes similares considerar como similares en venta de TABLEROS DE DISTRIBUCION EN GENERAL o TABLEROS DE DISTRIBUCION DE MEDIA TENSION (460-230V) , esto para aumentar la pluralidad de postores que puedan enviar una mejor oferta, porque empresas que expiden este tipo de tableros tienen la experticia de fabricar tableros autosoportado con las características solicitadas y detalladas en las especificaciones técnicas de las bases administrativas en este procedimiento de adjudicación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 00 Literal: 00 Página: 00

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
¿ Se indicará para la experiencia en bienes similares lo siguiente:  
El postor debe de acreditar experiencia en la venta de por lo menos uno de los siguientes indicados en la lista presentada a continuación:

- ¿ TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.
  - ¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.
  - ¿ TABLEROS DE FUERZA.
  - ¿ TABLEROS DE CONTROL.
  - ¿ TABLEROS MEDICIÓN.
  - ¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.
  - ¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.
- Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.  
¿ Por lo tanto se Acoge a lo solicitado.  
Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Se consideran bienes similares a lo siguiente:  
¿ TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.

- ¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.
- ¿ TABLEROS DE FUERZA.
- ¿ TABLEROS DE CONTROL.
- ¿ TABLEROS MEDICIÓN.
- ¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.
- ¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.

Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	10415631192	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	ZAPATA RODRIGUEZ EDWIN JAVIER	Hora de envío :	15:42:19

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

SOBRE EL PLAZO DE ENTREGA en las bases administrativas indica un plazo total de 30 días calendarios- entrega del bien 25, instalación de 3 días de entrega y puesta en funcionamiento de 2 días.

se observa que el tiempo de fabricación, armado y cableado tomara solo 25 días calendarios mas el transporte hasta el lugar de entrega, esto conlleva que cada tablero sea armado en menos de 7 días tiempo corto que no garantiza un trabajo de calidad, motivo por el cual se indicamos que este tiempo se incremente en la entrega de bienes de 25 días calendarios a 40 días calendarios, esto con la finalidad de garantizar un trabajo de calidad y garantía que otorgue un soporte para finalizar el proyecto en mención

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 00      **Literal:** 00      **Página:** 00

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿ Se aclara que se cumpliera estrictamente con los plazos establecidos según lo exigido en el numeral 9 PLAZO DE ENTREGA del numeral III ESPECIFICACIONES TECNICAS del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

¿ Por lo tanto no se Acoge a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide NO ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20600928067	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	YAKU SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:27

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En aras de la igualdad de postores se solicita que se tome en consideración como experiencia del postor bienes similares a los siguientes: "Equipos eléctricos y/o equipos electromecánicos".

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3 Literal: A Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿ Se indicará para la experiencia en bienes similares lo siguiente:

El postor debe de acreditar experiencia en la venta de por lo menos uno de los siguientes indicados en la lista presentada a continuación:

¿TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.

¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.

¿ TABLEROS DE FUERZA.

¿ TABLEROS DE CONTROL.

¿ TABLEROS MEDICIÓN.

¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.

¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.

Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

¿ Por lo tanto se Acoge a lo solicitado

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaría

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

Se consideran bienes similares a lo siguiente:

¿TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.

¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.

¿ TABLEROS DE FUERZA.

¿ TABLEROS DE CONTROL.

¿ TABLEROS MEDICIÓN.

¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.

¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.

Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20600928067	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	YAKU SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:27

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En aras de la igualdad de postores y ya que también se pide el montaje de los tableros, se solicita que se tome como experiencia del postor: "Suministro e Instalación de Equipos eléctricos y/o equipos electromecánicos".

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos                      **Numeral:** 3                      **Literal:** A                      **Página:** 46

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
¿ Se indicará para la experiencia en bienes similares lo siguiente:  
El postor debe de acreditar experiencia en la venta de por lo menos uno de los siguientes indicados en la lista presentada a continuación:  
¿ TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.  
¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.  
¿ TABLEROS DE FUERZA.  
¿ TABLEROS DE CONTROL.  
¿ TABLEROS MEDICIÓN.  
¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.  
¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.  
Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.  
¿ Por lo tanto se Acoge a lo solicitado.  
Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Se consideran bienes similares a lo siguiente:  
¿ TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.  
¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.  
¿ TABLEROS DE FUERZA.  
¿ TABLEROS DE CONTROL.  
¿ TABLEROS MEDICIÓN.  
¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.  
¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.  
Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20600928067	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	YAKU SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:27

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En aras de la igualdad de postores y ya que también se pide el montaje de los equipos, se solicita que se tome como experiencia del postor: "Suministro e Instalación de Equipos eléctricos y/o electromecánicos para Tableros de Fuerza y/o Distribucion".

**Acápíte de las bases : Sección:** Anexos      **Numeral:** 3      **Literal:** A      **Página:** 46

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿ Se indicará para la experiencia en bienes similares lo siguiente:

El postor debe de acreditar experiencia en la venta de por lo menos uno de los siguientes indicados en la lista presentada a continuación:

¿ TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.

¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.

¿ TABLEROS DE FUERZA.

¿ TABLEROS DE CONTROL.

¿ TABLEROS MEDICIÓN.

¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.

¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.

Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

¿ Por lo tanto se Acoge a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Se consideran bienes similares a lo siguiente:

¿ TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.

¿ TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN.

¿ TABLEROS DE FUERZA.

¿ TABLEROS DE CONTROL.

¿ TABLEROS MEDICIÓN.

¿ TABLEROS TRANSFERENCIA Y INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO.

¿ EQUIPOS ELECTRICOS Y/O EQUIPOS ELECTROMECHANICOS.

Esto en numeral III REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	17:51:41

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Por el tiempo que se tomará el transportista en llegar al proyecto, pudiendo existir bloqueos u otros, solicitamos al comité considerar 45 días el plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capitulo I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que se cumplira estrictamente con los plazos  
establecidos según lo exigido en el numeral 9 PLAZO DE ENTREGA  
del numeral III ESPECIFICACIONES TECNICAS del ANEXO NRO 03  
del presente requerimiento, Por la necesidad urgente del bien solicitado para el cumplimiento de las metas programadas.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos, para mayor participación de postores que el plazo de entrega de los bienes sea de 60 días debido a al tiempo de importación de ciertos interruptores y que se contabilicen a partir de la aprobación de planos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: CAPITULO 1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que se cumpliera estrictamente con los plazos establecidos según lo exigido en el numeral 9 PLAZO DE ENTREGA del numeral III ESPECIFICACIONES TECNICAS del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento, Por la necesidad urgente del bien solicitado para el cumplimiento de las metas programadas.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitamos que los tableros autosoportados en todos los casos puedan a modo opcional ser fabricado también en plancha LAF de 2mm de espesor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que los gabinetes de los trableros autosoportados seran fabricados en plancha de fierro galvanizado con un espesor de 2mm como se indica en el literal C ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Hay discrepancia con el lcu solicitado en el interruptor principal, en la pagina 25 indica 50/60ka y en la página del Anexo B se indica 55KA, sugerimos para mejor entendimiento conciliar ambos valores haciendo mas claro el requerimiento en la licitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: CAPITULO 3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que el interruptor termomagnetico de bastidor abierto principal (INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR) tendra una corriente de corto circuito de 50kA para una tension de hasta 690V y una corriente de corto circuito de 66kA para una tension de hasta 500V (66/50kA a 500/690V).

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para el anexo A, solicitamos el envío de los planos en formato CAD para apreciar mejor los unifilares ya que estos se presentan borrosos en las bases estándar suministradas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: CAPITULO 3 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se Adjuntara los planos en Formato CAD a las bases integradas de este proceso

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaría

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el Anexo B, se indica mando motorizado para interruptores caja moldeada, lo cual contradice la indicación en planos unifilares donde los interruptores derivados caja moldeada no son motorizados, por favor aclara esta contradicción.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: CAPITULO 3 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
En el anexo B se quitara las especificaciones tecnicas de mando motorizado para cajas moldeables ya que no corresponde este material tal y como se indica en los planos de diagramas unifilares del anexo A.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos que el IP frontal mínimo en los interruptores caja moldeada sea IP20.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: CAPITULO 3 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que el grado de protección frontal para los interruptores de  
caja moldeada sera mayor igual a 40 tal y como se indica en las  
especificaciones tecnicas de las cajas moldeadas del anexo B.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20372523361	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A	Hora de envío :	19:29:09

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitamos revisar los valores de lcs sugeridos en el anexo B, debido a que estos no coinciden con los valores típicos ofrecidos por los fabricantes de interruptores y más bien si coinciden con el lcu en 380V.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: CAPITULO 3 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que los valores indicados en el anexo B para las corrientes de corte de servicio a 380V si son valores tipicos ofrecidos por las marcas de buena calidad.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

se solicita un tiempo de entrega de 30 dias calendario, solicito se amplíe el tiempo de entrega a 45 dias calendarios debido que los solicitados son equipos para importación.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.1 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que se cumpliera estrictamente con los plazos establecidos según lo exigido en el numeral 9 PLAZO DE ENTREGA del numeral III ESPECIFICACIONES TECNICAS del ANEXO NRO 03 del presente requerimiento, Por la necesidad urgente del bien solicitado para el cumplimiento de las metas programadas.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

se solicita un interruptor con corriente de regulación de 320 a 400 amp, solicito que la corriente de regulación solicita sea referencial y que se acepte corriente de regulación que sobre pase dichos valores siempre que esta cubra la corriente de regulación de 320 a 400 amp, la solicitud se realiza por pluralidad de marcas debido que que muchas marcas cubren la regulación solicitada pero sobrepasando dichos valores, ademas de ello sobre pasar dichos valores no afecta el funcionamiento del interruptor a un mas convirtiéndose en una mejora

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** ANEXO B    **Literal:** 2    **Página:** 46

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
¿ Se aclara que la corriente de regulación indicada en el numeral 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO del anexo B es un rango de corriente minimo exigido por el area usuaria pudiendo los postores presentar interruptores termomagneticos con capacidades que cubran esta exigencia solicitada  
¿ Por lo tanto se Acoge parcialmente a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Se aclara que la corriente de regulación indicada en el numeral 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO del anexo B es un rango de corriente minimo exigido por el area usuaria pudiendo los postores presentar interruptores termomagneticos con capacidades que cubran esta exigencia solicitada

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

dentro de las especificaciones técnicas de todos lo interruptores solicitados se solicita: capacidad de corte ICU, poder de corte ICS, solicito que dichos valores solicitados se consideren como mínimo por pluralidad de marcas debido que de acuerdo a la marca esto puede ser mayor al solicitado y aun mas siendo estos valores superiores al valor solicitado una mejora

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: ANEXO B      Literal: B.1      Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que los valores de corriente de corto circuito se cumplan estrictamente según lo indicado en el anexo B del presente requerimiento.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

se solicita un interruptor de 200 amp, pero líneas mas abajo se solicita una regulación de 128 a 320 amperios, solicito se aclare la corriente de 200amp, y la regulación de 128 a 320 amp, consideramos que la corriente de regulación debería ser de 128 a 200amp. considerándose como regulación mínima.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** ANEXO B                    **Literal:** 4                    **Página:** 46

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿ Se cambiara la corriente de regulacion a un rango minimo de 140 a 200amp esto en numeral 4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 200AMP (CAJA MOLDEADA) del ANEXO B.

¿ Por lo tanto se acoge parcialmente a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Se modificara la corriente de regulacion a un rango minimo de 140 a 200amp esto en numeral 4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 200AMP (CAJA MOLDEADA) del ANEXO B

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:  
dentro de los interruptores de caja moldeada solicita la CAPACIDAD DE CORTE ICU se solicita a un valor de tensión de 220/440VAC y 230/440vac solicito que las tensiones se estandaricen a 220/415VAC debido que dichos valores son los que aparecen en el catalogo de los interruptores la cual facilita la calificación de los equipos

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: ANEXO B      Literal: B.1      Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

Se aclara que los valores de tension para las corrientes de corte  
seran como se indican en características tecnicas de cada interruptor  
termomagnetico de caja moldeada.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaría.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

se solicita un interruptor con corriente de regulación de 140 a 200 amp, solicito que la corriente de regulación solicita sea referencial y que se acepte corriente de regulación que sobre pase dichos valores siempre que esta cubra la corriente de regulación de 140 a 200 amp, la solicitud se realiza por pluralidad de marcas debido que que muchas marcas cubren la regulación solicitada pero sobrepasando dichos valores, ademas de ello sobre pasar dichos valores no afecta el funcionamiento del interruptor a un mas convirtiéndose en una mejora

**Acápite de las bases : Sección:** General      **Numeral:** ANEXO B      **Literal:** 5      **Página:** 47

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿ Se aclara que la corriente de regulación indicada en el numeral 4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 200AMP (CAJA MOLDEADA) del anexo B es un rango de corriente minimo exigido por el area usuaria pudiendo los postores presentar interruptores termomagneticos con capacidades que cubran esta exigencia solicitada

¿ Por lo tanto se acoge a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria

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

Se modificara la corriente de regulacion a un rango minimo de 140 a 200amp esto en numeral 4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 200AMP (CAJA MOLDEADA) del ANEXO B.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

se solicita un interruptor con corriente de regulación de 87.5 a 125 amp, solicito que la corriente de regulación solicita sea referencial y que se acepte corriente de regulación que sobre pase dichos valores siempre que esta cubra la corriente de regulación de 87.5 a 125 amp, la solicitud se realiza por pluralidad de marcas debido que que muchas marcas cubren la regulación solicitada pero sobrepasando dichos valores, ademas de ello sobre pasar dichos valores no afecta el funcionamiento del interruptor a un mas convirtiéndose en una mejora

**Acápite de las bases : Sección:** General      **Numeral:** ANEXO B      **Literal:** 6      **Página:** 47

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿ Se indicara en el numeral 6 INTERRRUPTOR  
TERMOMAGNETICO TRIFASICO DE 100AMP (CAJA MOLDEADA)  
del Anexo B el rango minimo de corriente nominal exigido por el area  
usuaria el cual sera de Inominal=70-100AMP.

¿Ademas Se aclara que la corriente de regulacion indicada en el  
numeral 6 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO  
100AMP (CAJA MOLDEADA) del ANEXO B es un rango de valor  
minimo exigido por el area usuaria pudiendo el postor presentar  
interruptores termomagneticos con rangos de valores mayores a lo  
solicitado.

¿Por lo tanto se acoge a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

Se modificara en el numeral 6 INTERRRUPTOR  
TERMOMAGNETICO TRIFASICO DE 100AMP (CAJA MOLDEADA)  
del Anexo B el rango minimo de corriente nominal exigido por el area  
usuaria el cual sera de Inominal=70-100AMP.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

se solicita un equipo TVSS con tipo de montaje ENGANCHABLE Y RIEL DIN, siendo dos tipos de montaje y un equipo no puede traer ambos tipos de montaje al mismo tiempo solicito se aclare

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** ANEXO B                      **Literal:** 11                      **Página:** 48

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que el tipo de montaje del equipo TVSS puede ser de tipo enganchable o de tipo riel din siempre en cuanto cumpla con la funcion exigida de montar este equipo sobre los tableros electricos.  
¿Por lo tanto se acoge a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección ACOGE LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaría.

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

Se modificara el numeral 10 SUPRESOR DE VOLTAJES TRANSITORIOS (TVSS) del anexo B donde se indicara que el modo de montaje para los supresores de sobrevoltajes transitorios puede ser tipo enganchable o de tipo carril riel Din.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

se solicita una corriente de descarga de 50ka, para las normas IEC61643-11 y UL 1449, se observa que los dispositivos de protección de acuerdo al uso están fabricados para las normas IEC61643-11 o UL 1449 y no para ambas normas, por lo que solicito que las normas se considere como IEC61643-11 o UL 1449, debido que la norma IEC61643-11 es aplicable para corrientes por fase mucho menores a 50ka y la norma UL 1449 aplicable para corrientes por fase iguales o superiores a 50ka

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** ANEXO B                    **Literal:** 11                    **Página:** 49

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
¿Se cambiara la exigencia del cumplimiento de las normas para los dispositivo de protección a utilizarse para cumplir con la finalidad de protección de supresor de voltajes tansitorios de tipo C pudiendo cumplir este dispositivo con la norma IEC61643-11 o la norma UL 1449, esto en el anexo B del presente requerimiento.  
¿Por lo tanto se acoge a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

¿Se cambiara la exigencia del cumplimiento de las normas para los dispositivo de protección a utilizarse para cumplir con la finalidad de protección de supresor de voltajes tansitorios de tipo C pudiendo cumplir este dispositivo con la norma IEC61643-11 o la norma UL 1449, esto en el anexo B del presente requerimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

se solicita tipo 1+ tipo 2, solicito que dicha descripción no figura en los catálogos de los equipos de protección solicito se cambie a Tipo 1 (destinados al lado de línea o de carga del disyuntor principal) o Tipo 2 (destinados al lado de carga del disyuntor principal), siendo dicha descripción lo que figura en los equipos de protección para los sistemas tipo 1 y tipo 2

**Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: ANEXO B Literal: 11 Página: 49**

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

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

Visto la observación y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

¿Se aclara que la combinación de supresores de tipo1 + tipo2 indica que se colocara un supresor de voltaje transitorio de tipo 1 a la entrada del interruptor de bastidor abierto y que se colocara un supresor de tipo 2 a la salida del interruptor de bastidor abierto tetrapolar del tablero general principal.

¿Por lo tanto se acoge parcialmente a lo solicitado.

Por lo expuesto El Comité de Selección decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, segun los términos indicados por el Area Usuaria.

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

¿Se indicara en el numeral 10 SUPRESOR DE VOLTAJES TRANSITORIOS (TVSS) del Anexo B que la combinación de supresores de tipo1 + tipo2 indica que se colocara un supresor de voltaje transitorio de tipo 1 a la entrada del interruptor de bastidor abierto y que se colocara un supresor de tipo 2 a la salida del interruptor de bastidor abierto tetrapolar del tablero general principal.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:50:22

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

se solicita una corriente de regulación de >= 1000amp, solicito que la corriente de regulación se considere que cubra los 1000 amperios

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: ANEXO B Literal: 1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que la corriente regulable nominal del interruptor termomagnetico tetrapolar sera una corriente mayor o igual a 1000amp como se indica en el numeral 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR DE BASTIDOR ABIERTO del Anexo B.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaría

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



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

se solicita una corriente de regulación >=800amp, solicito se considere que la regulación cubra los 800amp, por pluralidad de marcas

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: anexo b Literal: 3 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Se aclara que la corriente regulable nominal del interruptor termomagnetico tripolar sera una corriente mayor o igual a 800amp como se indica en el numeral 3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE BASTIDOR ABIERTO del Anexo B.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaría.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

se solicita interruptor de bastidor abierto solicito se acepte de bastidor abierto o caja moldeada debido a la capacidad de corriente solicitada y por pluralidad de marcas

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: anexo b Literal: 3 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:  
Los interruptores principales seran de bastidor abierto tal como se indica en el anexo B del presente requerimiento.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

Nomenclatura : AS-SM-69-2024-MPE-C-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

Ruc/código :	20611670681	Fecha de envío :	03/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXTELL E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:43

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

- ¿Cuál es el rango de regulación de corriente de operación del Interruptor termomagnético principal?
- ¿ Los interruptores secundarios serán motorizados?
- ¿ Los interruptores secundarios tendrán bobina de mínima tensión?
- ¿ Los HMI de los tableros tendrán comunicación entre ellos?
- ¿ Desde cualquier HMI se controlará a cualquier tablero?
- ¿ Los equipos tienen que ser de alguna marca reconocida?
- ¿ Los tableros estarán soportados sobre un canal para facilitar el ingreso de los cables?
- ¿ Los cables de comunicación estarán entubados o canalizados?
- ¿ Se utilizarán algún transductor para ingresar la señal de corriente y tensión al PLC o HMI?
- ¿ Se realizará el montaje de los tableros?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: b Página: 28

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

ley de contrataciones del estado 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Vista la consulta y el pronunciamiento del area usuaria, que a la letra dice:

- ¿ El rango de operación del interruptor termomagnetico principal sera mayor aigual a 1000AMP.
- ¿ Los interruptores secundarios no seran motorizados.
- ¿ los HMI si tendran comunicación entre ellos.
- ¿ El HMI del tablero general principal controlara todos los tableros (tablero general principal, tablero general occidente, tablero general oriente) y los HMI de los tableros generales oriente y occidente controlaran sus propios tableros y no los otros tableros generales.
- ¿ Los equipos si tienen que ser de una marca reconocida para garantizar el buen funcionamiento de estos equipos.
- ¿ Los tableros generales si estaran soportados sobre un canal para facilitar el ingreso de los cables.
- ¿ Los cables de comunicacion estaran en ciertos tramos canalizados y en ciertos tramos entubados.

Por lo expuesto El Comité de Selección hace mayor alcance a la consulta, segun los términos indicados por el Area Usuaria

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

null