

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código : 20124280657

Fecha de envío : 13/01/2025

Nombre o Razón social : TECNICA INGENIEROS S.R.L

Hora de envío : 18:07:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto al "Anexo C: Resumen de metrados" que se adjuntan a las especificaciones técnicas; confirmar si dicho resumen corresponde al alcance de los trabajos a ejecutar, de ser afirmativo solicitamos enviar planos CAD en donde se muestre el recorrido y distribución del alimentador para el tablero TGSA y los circuitos derivados de alumbrado y tomacorrientes de las diferentes zonas a intervenir; a fin de cuantificar y comprobar distancias y metrados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: --

Literal: --

Página: 1-3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el "Anexo C: Resumen de metrados Rev 1" corresponde al alcance de los trabajos a ejecutar.
Se adjunta el plano "1_PLANOS GENERALES - PEG _ PGE" en formato DWG.

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

Se incluye el plano "1_PLANOS GENERALES - PEG _ PGE" en formato DWG. En la subcarpeta "4. Planos Generales" de la carpeta "Anexo A planos"

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De la consulta anterior; se solicita enviar las especificaciones técnicas de las luminarias, luces emergencia, tomacorrientes, conductores eléctricos y tuberías EMT.

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: -- Literal: -- Página: 1-3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La información básica se indica en el "Anexo C Resumen de metrados Rev 1". Lo solicitado debe ser definido en la Ingeniería de Detalle, la cual es responsabilidad del postor ganador. Adicionalmente se menciona que las luces de Emergencia tendrán como mínimo 8 horas de autonomía y su sistema de protección IP65. Asimismo se modifica la cantidad indicada en el metrado RE.01.02.17 de 78.88 a 3 unidades.

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

En el "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1" se incluye la partida:
IV Ingeniería de Detalle GLB 1.00 y se precisan las siguientes partidas:
RE.01.02.05 LÁMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65
RE.01.02.17 LÁMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65 UND 3
RE.02.02.12 LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65
RE.03.02.12 LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65
RE.05.02.09 LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65
RE.06.02.10 LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65
RE.06.02.22 LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2X15W, 8 horas, IP65

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se pide confirmar el poder de cortocircuito de los tableros "TABLEROS GENERAL 380VAC - Presa Tablacha" y "TABLERO GENERAL DE SERVICIOS AUXILIARES 380VAC - Cámara de Válvulas"

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerar el poder de cortocircuito igual a la corriente de poder de corte máxima (Icu).
Para el "TABLERO GENERAL 380VAC - Presa Tablacha" se indica en el Resumen de Equipamiento de las Especificaciones Técnicas de las Bases de Licitación (páginas 10 y 11) y para el "TABLERO GENERAL DE SERVICIOS AUXILIARES 380VAC - Cámara de Válvulas" se indica en la página 17.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Del archivo "Esquema eléctrico de mando Vertedero.jpg" se pide añadir leyenda con descripción para la correcta identificación de los componentes como: RIR/QA1, CBV, TLV/X, RxV3, RVA, PAZ, PS2, PC2, etc.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ver los archivos: "4_Denominación de relés F62" y "4_Denominación de relés F63"

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

En la subcarpeta "1. TG SS.AA 380V_Presa" de la carpeta "Anexo A Planos" se incluye los archivos "4_Denominación de relés F62" y "4_Denominación de relés F63"

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que el "TABLERO GENERAL SS.AA Presa Tablachaca", será conformado por 7 armarios como indica en el documento "TEETT Adq. e Instalación Tableros 380V Presa Tablachaca y Ventana.pdf" (página 9) o de 5 armarios como se indica en el plano " TABLERO GENERAL SS.AA - Plano General" (página 13).

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: -- Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La cantidad de armarios o cuerpos del "TABLERO GENERAL SS.AA Presa Tablachaca" es actualmente de 7 y de acuerdo a la ingeniería preliminar ahora sería de 5. Esta cantidad podría variar en función a las dimensiones de los equipos internos que se definan en la Ingeniería de Detalle. Y en todo caso, no será mayor a 7.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que del "TABLERO GENERAL SS.AA Presa Tablachaca" la profundidad del tablero será de 1.10 metros como indica en el documento "EETT Adq. e Instalación Tableros 380V Presa Tablachaca y Ventana.pdf" (página 9) o de 0.8m como se indica en el plano "TABLERO GENERAL SS.AA - Plano General" (página 14).

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: -- Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La profundidad del "TABLERO GENERAL SS.AA Presa Tablachaca" es actualmente de 1.10 metros y de acuerdo a la ingeniería preliminar sería de 0.8 m. La profundidad podría variar en función a las dimensiones de los equipos internos que se definan en la Ingeniería de Detalle. Y en todo caso, no será mayor a 1.10 metros.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
Se pide confirmar si el conmutador de tensión de control "SL" ubicado en el plano " TABLERO GENERAL SS.AA - Plano General" (página 3) debe ser motorizado y no manual.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que, según se indica en el plano " TABLERO GENERAL SS.AA - Plano General" (página 16 - Item 47), el conmutador de tensión de control "SL" debe ser motorizado.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se pide confirmar si los circuitos C1, C2, C3 (página 8), los circuitos C4, C5, C6 (página 9) y los circuitos C8,C9, C10, C11, C12 Y C13 página 10) del plano " TABLERO GENERAL SS.AA - Plano General" solo llevarán protección termomagnética y no llevarán interruptores diferenciales, ya que no se aprecian en dicho plano unifilar.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: -- Literal: -- Página: 8-10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los circuitos desde C1 hasta C13 solo llevarán protección termomagnética, como se indica en el plano "TABLERO GENERAL SS.AA - Plano General"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el documento "10.3 Anexo C - Resumen de metrados" (página 1 y 2) desde las referencias RE.01 hasta RE.06.03 solo se contabilizan 7 tableros de distribución de Presa Tablachaca, sin embargo en el documento "TITULO DE SERVICIO.pdf" (página 13) se mencionan 8 tableros, se pide confirmar cantidad correcta y actualizar metrado.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 10.3 Literal: -- Página: 1-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que la cantidad de tableros de distribución son 7

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

En el numeral 6 de las Especificaciones técnicas se modifica el literal b) -Tableros de distribución 380 VAC (Presa Tablachaca) de la siguiente manera:
Está compuesto por siete (07) tableros, los cuales están ubicados dentro de los edificios con alimentación 380/220VAC. Todos los tableros son alimentados desde el ¿Tablero General de SS. AA 380V¿.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Con respecto a la consulta anterior también se hace mención que en la información enviada ANEXO PLANOS, solo se encuentran planos de 7 tableros de distribución, se pide enviar los planos unifilares de los tableros restantes.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 10.3 Literal: -- Página: 1-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la respuesta anterior, se confirma que la cantidad de tableros de distribución son 7.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se pide confirmar si los circuitos de "TABLERO ELECTRICO LUZ (TDL-PU)" de cámaras de válvulas no llevarán interruptores diferenciales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que cada circuito de salida deberá llevar un interruptor diferencial, se adjunta el plano actualizado "TDL - PU _ Tablero de distribucion Luz - Plano Unifilar_Rev.1 (TDL-PU_Rev.1)"

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

En la subcarpeta "3. TG SS.AA 380V_Camara de valvulas" se reemplaza el archivo: TDL - PU _ Tablero de distribucion Luz - Plano Unifilar", por el archivo : "TDL - PU _ Tablero de distribucion Luz - Plano Unifilar_Rev.1(TDL-PU_Rev.1)"

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se pide confirmar si los circuitos de los siguientes tableros, no llevarán interruptores diferenciales, ya que no se indican en sus respectivos planos unifilares:

- 1.TDTA-PU _ Tablero distribución Taller Almacén - Plano Unifilar
- 2.TDEB - PU _ Tablero de distribución Edificio Bieri - Plano Unifilar
- 3.TDGD - PU _ Tablero de distribución Grupo Diesel - Plano Unifilar
- 4.TDGP1 -PU _ Tablero distribución del Guarda Presa - Plano Unifilar
- 5.TDA-PU_ Tablero distribución Almacén - Plano Unifilar
- 6.TDGP2 -PU _ Tablero distribución del Guarda Presa - Plano Unifilar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los tableros de distribución, sí llevarán interruptores diferenciales, se adjunta los Planos Unifilares (PU) actualizados en la subcarpeta "2. Tableros de Distribución"

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

Se incluye en la subcarpeta "2. Tableros de Distribución" de la carpeta "Anexo A planos", los planos unifilares (PU) actualizados:

- TDA-PU_ Tablero distribucion Almacen - Plano Unifilar_Rev.1
- TDEB - PU _ Tablero de distribucion Edificio Bieri - Plano Unifilar_Rev.1
- TDGD - PU _ Tablero de distribucion Grupo Diesel - Plano Unifilar_Rev.1
- TDGP1 -PU _ Tablero distribucion del Guarda Presa - Plano Unifilar_Rev.1
- TDGP2 -PU _ Tablero distribucion del Guarda Presa - Plano Unifilar_Rev.1
- TDTA-PU _ Tablero distribucion Taller Almacen - Plano Unifilar_Rev.1
- TIGP - PU _ Tablero de Iluminacion Galeria Presa - Plano Unifilar_Rev.1

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el documento "TEETT Adq. e Instalación Tableros 380V Presa Tablachaca y Ventana.pdf (página 17) se indica para el "Tablero ¿ Iluminación casa del Guarda presa" se indican 16 circuitos y en el plano " TIGP - PU _ Tablero de Iluminación Galería Presa - Plano Unifilar" se indican 7 circuitos , se pide confirmar la cantidad correcta.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: b Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se debe considerar los 7 circuitos indicados en el plano "TIGP - PU _ Tablero de Iluminación Galería Presa - Plano Unifilar_Rev1"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20124280657	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNICA INGENIEROS S.R.L	Hora de envío :	18:07:06

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar que para la firma del contrato NO se deberá presentar el siguiente documento: garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: b Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las Especificaciones Técnicas de las bases no contemplan la ejecución de prestaciones accesorias, por lo que se suprimirá este requisito en las bases integradas.

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

- Suprimir de los documentos para perfeccionar el contrato:
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	19:23:23

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

dentro de la experiencia solicitada ademas de lo solicitado, solicito se considere tableros de control, tableros de fuerza, tableros de transferencia automatica, grupos electrógenos, interruptores térmicos, interruptores de bastidor abierto, tableros para sistema de bombeo, software de control para motores. siendo los bienes solicitados a ser considerado iguales o similares al objeto de la convocatoria ademas de ellos la convocatoria comprende parte eléctrica, electrónica y software

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta: Se considerará adicionalmente como experiencia, el suministro de lo siguiente: tableros de control, tableros de fuerza, tableros de transferencia automatica y tableros para sistema de bombeo.

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

Se incluye en el numeral 13.1 de las Especificaciones Técnicas los siguientes bienes similares:
Suministro (adquisición) y/o instalación y/o configuración y/o mantenimiento, de tableros de 220 VAC o voltaje superior o tableros de control o tableros de fuerza o tableros de transferencia automatica o tableros para sistema de bombeo.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	19:23:23

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

se solicita una experiencia de S/ 500,000.00 (Quinientos mil y 00/100 Soles), para mayor pluralidad de postores solicito se reduzca la experiencia a S/ 300,000.00 (Trecientos mil y 00/100 Soles)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el monto de la experiencia del postor ya se encuentra definido en las bases del procedimiento de selección y ha sido validado en la indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar el metrado de conductor eléctrico que se debe considerar en la partida RE.01.02

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO C Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El metrado de los conductores eléctricos que se deben considerar en la partida RE.01.02, se indica en el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1"

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

En el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1" se incluyen las siguientes partidas : RE.01.02.01 CABLE DE 4-1 x 240 MM2 (0.6/1KV) ML 144.00
RE 01.02.02 CABLE CPT 95 MM2, TEMPLE BLANDO, Cu ELECTROLITICO 99.9%ML 44.00
RE.01.02.03 TERMINALES DE COMPRESION Y ACCESORIOS GLB 1.00

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Especificar tipo de conductor eléctrico que se debe considerar en la partida RE.01.02

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO C Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los tipos de conductores eléctricos que se deben considerar en la partida RE.01.02, son :RE.01.02.01 CABLE DE 4-1 x 240 MM2 (0.6/1KV)

RE 01.02.02 CABLE CPT 95 MM2, TEMPLE BLANDO, Cu ELECTROLITICO 99.9% , tal como se indica en el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1"

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

En el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1" se incluyen las siguientes partidas : RE.01.02.01 CABLE DE 4-1 x 240 MM2 (0.6/1KV) ML 144.00

RE 01.02.02 CABLE CPT 95 MM2, TEMPLE BLANDO, Cu ELECTROLITICO 99.9%ML 44.00

RE.01.02.03 TERMINALES DE COMPRESION Y ACCESORIOS GLB 1.00

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Especificar el área que debe ser resanada en la partida RE.01.03

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO C Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerar resane de losa y acabado a nivel de piso terminado para un área de 1m x 7.00 m y un espesor aproximado de 0.25 m. tal como se indica en el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1"

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

En el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1" se precisa la siguiente partida:

RE.01.03 RESANE DE LOSA CON ESTRUCTURA METALICA Y ACABADO A NIVEL DE PISO TERMINADO, AREA 1m x 7m, e=0.25m

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas. Confirmar si el PLC se va a integrar a un SCADA existente, en caso de ser así indicar por medio de que protocolo

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2.1 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La integración del PLC al SCADA existente no es parte de este alcance, solo se debe configurar el PLC. Como se indica en la última viñeta del numeral 10.2.1 a) "... Toda la información que reciba el PLC ya sea por medio digital, analógico o por comunicación; deberá estar configurada para ser enviada al SCADA, para ello el Contratista deberá presentar el mapeo de direcciones.."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Confirmar que la integración con el SCADA será por parte de Electroperú, el proveedor solo debe suministrar la tabla de direcciones actualizada de las variables que se deseean integrar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2.1 Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la integración con el SCADA será por parte de Electroperú, y el contratista solo debe suministrar la tabla de direcciones actualizada de las variables que se deseean integrar, ademas del software con el codigo fuente del lenguaje de programacion aplicado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Indicar si los gabinetes deben contar con un certificado de protección IP avalado internacionalmente o se pueden considerar certificados emitidos por entes nacionales como los que se generan con los gabinetes de fabricación nacional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2.4.1 Literal: A Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Serán considerados válidos los certificados emitidos internacionalmente y aquellos certificados emitidos que se generan con los gabinetes de fabricación nacional.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Indicar si dentro de los protocolos aceptados por el PLC se incluye Profinet

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2.4.1 Literal: I Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta para que en el numeral 10.2.4.1 inciso I. literal c. "Controlador Lógico Programable (PLC)" se incluya al protocolo Profinet.

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

La segunda viñeta del numeral 10.2.4.1 inciso I. literal c de las Especificaciones Técnicas. se modifica de la siguiente manera:

"Con manejo de protocolos de comunicación Modbus TCP, Ethernet IP, Ethernet Industrial TCP/IP, Profinet, a través de módulos. No se aceptarán Gateways ni interfaces para convertir protocolos."

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Indicar si el suministro de software de programación del PLC y HMI es parte del alcance

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2.4.1 Literal: I Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el suministro de software y las respectivas licencias de programación del PLC y HMI forman parte del alcance.

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

Se incluye la siguiente viñeta en el numeral 10.2.4.1 literal I. inciso c de las Especificaciones Técnicas:

- Incluye el suministro del software y las respectivas licencias de programación del PLC.

Se incluye la siguiente viñeta en el numeral 10.2.4.1 literal I. inciso d:

- Incluye el suministro del software y las respectivas licencias de programación del HMI.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Confirmar que no se debe considerar de manera obligatoriamente un supervisor SSOMA, y que el supervisor de campo puede cumplir con las funciones de prevencionista

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13.2 Literal: I Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el supervisor de campo puede cumplir con las funciones de prevencionista.

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

Se incluye la siguiente viñeta en el numeral 10.10 de las Especificaciones Técnicas:
El supervisor de campo del Contratista podrá realizar las funciones de prevencionista de SSOMA.

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Indicar cual es el listado de entregables en la ingenieria de detalle, por ejemplo: Plano mecanico, plano electrico, lista de equipos, entre otros

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los entregables de la ingeniería de detalle debe contemplar como mínimo, lo siguiente:

Documentación técnica:

¿ Planos: Diagrama unifilar: Diagramas trifilares, esquemas de control, fuerza y protección, diagramas de cableado interno y externo, planos de interconexión (entre tableros y equipos).

Plano del tablero, dimensiones físicas y distribución interna.

Ubicación de equipos, barras, canalizaciones, etc.

Detalles del montaje de equipos (soportes, fijaciones).

Materiales de construcción (tipo de acero, pintura, grado de protección IP/IK).

¿ Lista de materiales: Relación de componentes eléctricos, electrónicos y mecánicos con sus especificaciones (modelo, marca, cantidad, características técnicas).

¿ Especificaciones técnicas:

Descripción de los equipos utilizados.

Requisitos de tensión, corriente, capacidad de cortocircuito, niveles de aislamiento, etc.

Normas aplicables (IEC, IEEE, NEMA, UL, entre otras).

Detalles del montaje de equipos (soportes, fijaciones).

Materiales de construcción (tipo de acero, pintura, grado de protección IP/IK).

¿ Cálculos eléctricos: Cálculo de cortocircuito, Dimensionamiento de cables, barras y protecciones, Cálculo de caída de tensión y capacidad de carga.

¿ Aspectos de seguridad:

Esquemas de puesta a tierra:

Detalles de la conexión a tierra del tablero y de los equipos.

Ubicación de barras de tierra y sus conexiones.

Protección contra sobretensiones:

Especificación de dispositivos de protección contra transitorios y picos de tensión

Protección contra contactos directos e indirectos.

¿ Manuales de operación y mantenimiento:

Procedimientos para puesta en servicio, uso y mantenimiento.

¿ Certificaciones y pruebas:

Informe de pruebas de fábrica (de corresponder).

Certificados de cumplimiento de normas aplicables.

¿ Plan de trabajo y Cronograma:

Cronograma de fabricación e instalación:

¿ Interfaz y comunicaciones:

Esquema de comunicaciones y configuración de dispositivos:

Redes de control y monitoreo (Modbus, Profibus, Ethernet/IP, etc.).

Dispositivos de medición y monitoreo (HMI, PLC, SCADA).

Direcciones IP, puertos, y protocolos utilizados.Protocolos de Pruebas y puesta en marcha.

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

'- Se incluye en el numeral 9 de las Especificaciones Técnicas el siguiente listado de entregables de la Ingeniería de Detalle: El primer entregable es la Ingeniería de Detalle, que debe contemplar como mínimo lo siguiente:

Documentación técnica:

¿ Planos: Diagrama unifilar: Diagramas trifilares, esquemas de control, fuerza y protección, diagramas de cableado interno y externo, planos de interconexión (entre tableros y equipos).

Entidad convocante :	EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU
Nomenclatura :	LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

-
- Plano del tablero, dimensiones físicas y distribución interna.
 - Ubicación de equipos, barras, canalizaciones, etc.
 - Detalles del montaje de equipos (soportes, fijaciones).
 - Materiales de construcción (tipo de acero, pintura, grado de protección IP/IK).
 - ¿ Lista de materiales: Relación de componentes eléctricos, electrónicos y mecánicos con sus especificaciones (modelo, marca, cantidad, características técnicas).
 - ¿ Especificaciones técnicas:
 - Descripción de los equipos utilizados.
 - Requisitos de tensión, corriente, capacidad de cortocircuito, niveles de aislamien...

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Confirmar que la cantidad de cable y canalizaciones indicados en el ANEXO C, corresponde al cableado y canalizacion a ser cambiada que se menciona en el numeral 9 de las EETT

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la cantidad de cable y canalizaciones indicados en el "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1", corresponde al cableado y canalizacion a ser cambiada que se menciona en el numeral 9 de las EETT.

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

En el archivo "Anexo C - Resumen de metrados_Rev.1" se incluye las siguientes partidas : RE.05.03.01 POZO A TIERRA VERTICAL 05 OHM, COBRE 3/4" ELECTROLITICO 99.9% UND. 1, RE.05.03.02 CONDUCTOR CPT 35mm2 VERDE AMARILLO ML 25

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Confirmar que las nuevas canalizaciones con tuberia conduit seran instaladas de manera superficial y no embutida o enterrada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los circuitos canalizados por pared, seran instalados adosados y los circuitos canalizados por el piso serán instalados empotrados. Ver el plano "TDTA-PE Tablero distribucion Taller Almacen - Plano Electrico_Rev.1"

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

Se incluye en la Subcarpeta "2. Tableros de Distribución" del "Anexo A Planos" el plano "TDTA-PE Tablero distribucion Taller Almacen - Plano Electrico_Rev.1"

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Confirmar que el traslado de los tableros desmontados sera dentro de las instalaciones de Electroperu, de no ser asi dar mayor detalle del punto de disposion final

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que tal como se señala en el numeral 10.6 - Los tableros y equipamiento desmontados y retirados deberán ser trasladados y depositados en el almacén central de Campo Armiño. Previo al desmontaje se deberá contar con la conformidad del Supervisor de ELECTROPERU de la planilla de Desmontaje desarrollado y presentado por el Contratista en el expediente de Ingeniería de Detalle.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	21:46:10

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas. Indicar si se debe considerar demolicion de piso de concreto para la implementacion del pozo a tierra

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2.2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo consultado, en general, para todos los planos donde se indica la simbología de la Puesta a Tierra (PAT), se deberá considerar demolicion de piso de concreto 1 m2 con espesor de 0.20 m.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	22:51:14

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Sobre la disposición final Tablero de General de servicios auxiliares 380 V que se ubicará en el primer piso. Solicitamos una visita programada con el área usuaria para dimensionar y validar la correcta instalación de los armarios.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 6. **Literal:** a. **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la factibilidad de realizar la visita técnica en coordinación con el área usuaria. Para tal efecto, puede llamar al Teléfono 01-7083400 Anexos 4835, 4825, Ing. Luis Hernan Rodriguez o Ing. Pedro Ochoa (lrodriguez@electroperu.com.pe; / pochoa@electroperu.com.pe). Las coordinaciones para la visita podrán realizarse de lunes a domingo en el horario de 7 a.m. a 5 p.m., considerando que durante el horario de refrigerio 1:00 pm a 2:00 p.m. no podrá atenderse.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	22:51:14

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Sobre el certificado de garantía técnica. ¿Especificar si dicho certificado sera emitida por el postor que gane la buena pro u otra entidad fabricante?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 11 Literal: - Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El certificado de garantía técnica u otro documento deberá ser otorgado por el Contratista, conforme se detalla en las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	22:51:14

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Respecto a la acreditación del monto facturado, en caso de que las Órdenes de Compra (OC) o el contrato no detallen específicamente los bienes o servicios similares requeridos, ¿es posible sustentar dicho monto con el acta de conformidad emitida por nuestra empresa al cliente?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 13 Literal: 13.1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En caso de que el postor presente para acreditar su experiencia contratos que dentro de este incluyan prestaciones similares al objeto de la convocatoria, deberá presentar la documentación que respalde dicha experiencia, debiendo incluir, de manera específica, la estructura de costos asociada que permita identificar y sustentar el monto correspondiente a las prestaciones relacionadas directamente con el objeto de la convocatoria. Para el caso de la conformidad esta debe de ser emitida por el cliente a quien se ejecutó la prestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	22:51:14

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En relación con el ingeniero residente señalado como personal no clave, ¿es motivo de descalificación el no presentar el Currículum Vitae (CV) debidamente documentado con los sustentos y experiencia, por alguna razón?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 13.2 Literal: a Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es motivo de descalificación, la presentación de esta documentación se requiere para el inicio de la ejecución del contrato, tal como se indica en el numeral 13.2. de las Especificaciones Técnicas "Requisitos del personal no clave", la documentación que sustente la experiencia del personal no clave deberá ser presentada de manera previa al inicio de la prestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	22:51:14

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En relación a los tecnicos señalado como personal no clave, ¿es motivo de descalificación el no presentar el Currículum Vitae (CV) debidamente documentado con los sustentos y experiencia, por alguna razón?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 13.2 Literal: a Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es motivo de descalificación, la presentación de esta documentación se requiere para el inicio de la ejecución del contrato, tal como se indica en el numeral 13.2. de las Especificaciones Técnicas "Requisitos del personal no clave", la documentación que sustente la experiencia del personal no clave deberá ser presentada de manera previa al inicio de la prestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE TABLEROS DE 380 V PRESA TABLACHACA Y CÁMARA DE VÁLVULAS VENTANA 5

Ruc/código :	20600559428	Fecha de envío :	13/01/2025
Nombre o Razón social :	ECN PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ECN PROCESS AUTOMATION S.A.C.	Hora de envío :	22:51:14

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sobre la Garantía de fiel cumplimiento del contrato. ¿Confirmar si durante o posterior al perfeccionamiento se va solicitar alguna garantía de fiel cumplimiento, con un porcentaje?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: a Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La garantía de fiel cumplimiento es un requisito indispensable que el postor ganador de la buena pro deberá entregar para el perfeccionamiento del contrato, el monto de la garantía de fiel cumplimiento es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

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

null