

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código : 20605426922

Fecha de envío : 30/05/2025

Nombre o Razón social : TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 12:43:30

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Con motivos de ampliar a pluralidad de postores y porque están directamente relacionados con las actividades del objeto de convocatoria se pide considerar tambien la experiencia del personal en:

- PROFESIONAL ESPECIALIZADO: Montaje, instalación y puesta en servicio de recloser en media tensión. Montaje y puesta en servicio de transformador en Media tensión. Ejecución de ampliaciones de redes eléctricas. Instalación, montaje y/o Puesta en servicio de equipamiento en media tensión.

- TÉCNICO ELECTRICISTA: Experiencia en obras de electrificación, Instalación, montaje y/o puesta en servicio de equipos en media tensión, ampliaciones de redes eléctricas, instalación, montaje y/o puesta en servicio de transformadores en media tensión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.4

Literal: C

Página: 50

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que con la finalidad de ampliar la experiencia del personal clave, se acepta parcialmente lo solicitado y se considerará como aceptado lo siguiente:

-PROFESIONAL ESPECIALIZADO: Se considerará como aceptado: Montaje y puesta en servicio de transformador en Media tensión. Ejecución de ampliaciones de redes eléctricas. Instalación, montaje y/o Puesta en servicio de equipamiento en media tensión.

-TECNICO ELECTRICISTA: Se considerará como aceptado: Experiencia en obras de electrificación, Instalación, montaje y/o puesta en servicio de equipos en media tensión, ampliaciones de redes eléctricas, instalación, montaje y/o puesta en servicio de transformadores en media tensión

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20604831351	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	INSTELECT MEGATRON E.I.R.L.	Hora de envío :	11:43:46

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad convocante adjuntar los planos electricos del proyecto aprobados por SEAL, como ANEXOS, nombrados en la página 40 de la Bases.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** CAPIT, III **Literal:** 6.3 **Página:** 40

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la observación.

Se añadirán los planos como anexo de las bases integradas

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20604831351	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	INSTELECT MEGATRON E.I.R.L.	Hora de envío :	11:43:46

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases no indica detalles del punto de diseño o punto de derivacion, protecciones, armados de drivación, ni conductores.

No indica la instalacion del PMI (medidor de energia) ni la instalacion del Transformador de Medición Mixta

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPIT, III **Literal:** 5 **Página:** 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE lo observado, los detalles del punto de diseño o punto de derivación, protecciones, armados de derivación, ni conductores no forma parte del presente requerimiento.

Lo concerniente al PMI no forma parte del presente requerimiento

Lo concerniente al PMI no forma parte del presente requerimiento.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20609581264	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	3RQ INGENIEROS S.A.C.S. - 3RQ S.A.C.S.	Hora de envío :	11:47:05

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el capítulo I generalidades del objeto de la convocatoria punto 1.3, pagina 15, se hace referencia a la adquisición e instalación electromecánica de la subestación eléctrica de 250 KVA, aclarar si para la propuesta solo aplicará el suministro de los equipos o se debe incluir el costo de la instalación y todas las actividades indicadas en el capítulo III punto 6.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.3 Literal: Capitulo 1 Página: 15

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se deberá suministrar e instalar los equipos descritos en el punto 1.3 "Objeto de la convocatoria", correspondiente a las tres celdas y el transformador.

Así mismo, se deberá suministrar e instalar los materiales descritos en el punto 6 que garanticen el conexionado y la operación normal de la subestación eléctrica, la misma que deberá quedar apta para su puesta en servicio

Así mismo, el postor deberá suministrar e instalar los materiales descritos en el punto 6 que garanticen el conexionado y la operación normal de la subestación eléctrica, la misma que deberá quedar apta para su puesta en servicio.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20609581264	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	3RQ INGENIEROS S.A.C.S. - 3RQ S.A.C.S.	Hora de envío :	11:47:05

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Del capítulo II del procedimiento de selección del punto 2.1.1.1 (g), pagina 18, se requiere que se incluya ficha técnica y/o hoja descriptiva donde se indiquen las especificaciones o características técnicas de los bienes, detallando marca y procedencia del bien, lo cual, implica realizar una validación de stock y cotización con proveedores de los componentes de cada equipo que demoraría hasta dos semanas y de acuerdo al cronograma solo se tienen 3 días para presentar la propuesta luego de la absolución de consultas. La información solicitada en este punto ¿podrá ser referencial? Considerando que no es posible tener datos fijos por el corto tiempo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1.1 Literal: G Página: 18

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la información solicitada servirá para verificar el cumplimiento de las características técnicas de los bienes solicitados en el requerimiento.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECHANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20609581264	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	3RQ INGENIEROS S.A.C.S. - 3RQ S.A.C.S.	Hora de envío :	11:47:05

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
Del capítulo II del procedimiento de selección del punto 2.1.1.1 (g), pagina 18, ¿se aceptan los componentes de marcas bajo la normativa IEC de cualquier procedencia del mundo?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.1.1.1 **Literal:** G **Página:** 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que se aceptan componentes de marcas bajo normativa IEC de procedencia mundial, siempre que estos sean miembros de la IEC y cumplan estrictamente estas normas

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20609581264	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	3RQ INGENIEROS S.A.C.S. - 3RQ S.A.C.S.	Hora de envío :	11:47:05

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Del capítulo II del procedimiento de selección del punto 2.1.1.1 (g), pagina 18 ¿se aceptan que los equipos sean de fabricación y/o integración nacional?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.1.1.1 **Literal:** G **Página:** 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptan que lo equipos sean de fabricación y/o integración nacional siempre y cuando cumplan con las normas y certificaciones internacionales equivalentes, emitido por laboratorios homologados por la IEC

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20609581264	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	3RQ INGENIEROS S.A.C.S. - 3RQ S.A.C.S.	Hora de envío :	11:47:05

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Del capítulo II del punto 2.4, pagina 20 de la forma de pago tendrá el visto bueno y aprobación del residente de obra y el ingeniero especialista del GRA. Previo al inicio de fabricación de los equipos, estos profesionales, ¿también se encargarán de la aprobación de las fichas técnicas y planos de fabricación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.1.1.1 **Literal:** G **Página:** 20

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la aprobación de las fichas técnicas y planos de fabricación de los equipos será responsabilidad del contratista; sin embargo, se deberá mantener informados de dichos avances al ingeniero residente y al ingeniero especialista

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20609581264	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	3RQ INGENIEROS S.A.C.S. - 3RQ S.A.C.S.	Hora de envío :	11:47:05

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Del capítulo III del punto 6.1, pagina 28 se incluyen las características de materiales distintos a los indicados en la tabla de descripción de los bienes, como las celdas y el transformador. Confirmar si estos materiales serán parte del suministro.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.1 **Literal:** Capitulo 3 **Página:** 28

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara Referente a la consulta del postor, que se deberá suministrar e instalar los equipos descritos en el punto 1.3 "Objeto de la convocatoria", correspondiente a las tres celdas y el transformador.

Así mismo, el postor deberá suministrar e instalar los materiales complementarios descritos en el punto 6.1 que garanticen el conexionado y la operación normal de la subestación eléctrica, la misma que deberá quedar apta para su puesta en servicio

Así mismo, el postor deberá suministrar e instalar los materiales complementarios descritos en el punto 6.1 que garanticen el conexionado y la operación normal de la subestación eléctrica, la misma que deberá quedar apta para su puesta en servicio

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	16:18:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Experiencia en Ventas: A fin de generar mayor participación de postores en beneficio del GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA, solicitamos que puedan considerar como experiencia en ventas de bienes similares a la venta y/o suministro y/o servicio de instalación de equipos de media tensión como los Interruptores de Recierre Automatico Recloser.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.5.1. Literal: B Página: 47

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, con la finalidad de ampliar la experiencia adicional del postor en las bases integradas se adicionara como experiencia la ventas y/o suministros y/o servicio de instalación en equipos de media tensión como los Interruptores de Recierre Automático Recloser

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

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA Y/O SUMINISTRO Y/O SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BIENES DE EQUIPOS DE MEDIA Y/O BAJA TENSIÓN, Y/O SUB ESTACIONES ELECTRICAS, Y/O CELDAS ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSION Y/O INTERRUPTORES DE RECIERRE AUTOMATICO RECLOSER DE MEDIA TENSIÓN Y/O SERVICIO DE MONTAJE DE SUB ESTACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSIÓN

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECHANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	16:48:18

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Celda de Media Tensión de Remonte de Cables: Solicitamos que nos pueda confirmar que la Celda de Media Tensión es de tipo secundaria con aislamiento en Aire.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Referente a la consulta del postor, se aclara lo siguiente:

Celda de remonte: Sera de 24 KV de 630 A para conexión mediante barras con la celda de media tensión, es del tipo secundaria y aislada en aire.

La celda de protección sera con seccionador tripolar en aire y seccionados de puesta a tierra.

Ambas de las características indicadas en el punto 6.1 "Especificaciones Técnicas"

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	16:52:31

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Celda de Media Tensión de Remonte de Cables: Solicitamos que nos puedan confirmar que el tipo de terminales que se emplearán para la llegada de los cables de Celda de Media Tensión de Remonte de Cables. Específicamente, queremos confirmar que se utilizarán terminales termocontraíbles y no terminales de enchufable tipo codo, los cuales son típicamente empleados en celdas de media tensión con aislamiento en gas SF₆.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las terminaciones para la celda de media tensión en los extremos del cable N2XSY unipolar serán del tipo termocontraible de 25 KV para uso interior, y serán acordes al tipo de celdas suministradas por el postorLa celda de protección será con seccionador tripolar en aire y seccionados de puesta a tierra.

Ambas de las características indicadas en el punto 6.1 "Especificaciones Técnicas

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECHANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	17:02:03

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Celda de Media Tensión de Remonte de Cables: Debido a que la Celda de Media Tensión de Remonte de Cables está destinada únicamente al ingreso de cables, y no incorpora seccionador bajo carga, solicitamos que se retire en la especificación técnica la cuba de acero inoxidable, ya que no es necesaria para la funcionalidad requerida en esta aplicación.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** EETT **Literal:** EETT **Página:** 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las terminaciones para la celda de media tensión en los extremos del cable N2XSY unipolar serán del tipo termocontraible de 25 KV para uso interior, y serán acordes al tipo de celdas suministradas por el postor

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

Se aclara que se realizará el cambio del requerimiento en las bases integradas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	17:07:49

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Celda de Media Tensión de Protección: Con el fin de fomentar una mayor pluralidad de postores y ampliar la competitividad del proceso, solicitamos que se acepten celdas de media tensión equipadas con seccionadores bajo carga en SF₆ con cuba de resina, además de las configuraciones originalmente especificadas.

Esta flexibilidad permitirá una mayor participación sin comprometer los estándares técnicos y de seguridad requeridos para la instalación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el expediente del proyecto aprobado por la concesionaria SEAL fue revisado por el área de Proyectos, donde se determinó que para una potencia menor de 300 kVA del transformador no requiere un interruptor de potencia SF₆. Por lo tanto, por el nivel de potencia la aprobación fue realizada suficientemente con seccionador tripolar de potencia aislado en aire, fusibles de protección y seccionador de puesta a tierra de 24 KV, 630 A. Así mismo, un interruptor de potencia SF₆ conlleva a un estudio de coordinación de protecciones que tendría que ser aprobado por el Centro de Control SEAL, lo cual conlleva a un mayor tiempo en la instalación y puesta en marcha de la Subestación

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECHANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:51:36

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita al comité considerar la omisión de la presencia del responsable de residencia en las pruebas de las celdas de remonte y protección, debido a que estos equipos son importados y vienen acompañados de certificados de pruebas de fábrica, emitidos por laboratorios del fabricante bajo normas internacionales. En este tipo de equipamiento, las pruebas de rutina y de tipo ya han sido realizadas previamente y documentadas, por lo que la exigencia de presencia física del residente en estas pruebas podría generar retrasos logísticos y costos adicionales innecesarios sin aportar valor adicional al control de calidad del suministro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 23

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, es de necesidad técnica la presencia del residente, inspector y especialistas de la Entidad para sus pruebas, ya que se debe garantizar que las celdas de protección, de remonte y del transformador de potencia cumplan con los protocolos de fabricación FAT de acuerdo a la Normativa, antes de que se instalen en la ubicación final de la Planta de Tratamiento

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-GRA--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION ELECTROMECANICA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE 250 KVA PARA LA OBRA: CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AA.HH MUNICIPAL HORACIO ZEBALLOS GAMEZ Y LOCALIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE CHARACATO EN A.U.M HORACIO ZEBALLOS GAMEZ DISTRITO DE SOCABAYA ¿ AREQUIPA ¿ CUI 2371698

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:51:36

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita al comité que en el requerimiento del transformador se acepte el uso de bobinado de aluminio como alternativa técnica equivalente al cobre, siempre que el diseño del transformador cumpla con las características eléctricas solicitadas, incluyendo nivel de eficiencia, pérdidas, capacidad de carga y vida útil.

Actualmente, los transformadores con bobinado de aluminio son ampliamente utilizados a nivel mundial en aplicaciones de distribución y cumplen con las normas internacionales como la IEC 60076, ofreciendo un desempeño técnico comparable al de los transformadores con bobinado de cobre. Esta flexibilidad permitirá ampliar la pluralidad de marcas y postores sin afectar la calidad del suministro ni el rendimiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 24

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, el expediente del proyecto aprobado por la concesionaria SEAL en el capítulo de especificaciones técnicas del transformador de potencia fue contemplado con devanados de Cobre (Cu), por las características perdurables en el tiempo, capacidad de conducción de corriente, menores pérdidas de energía y más resistente a la corrosión. Un bobinado de Aluminio además de las características técnicas menores que el Cobre, conlleva a un mayor volumen físico de la Subestación, lo cual se tendría que replantear las distancias mínimas de seguridad y replantear obras civiles en la infraestructura y se tendría que esperar nuevamente a una aprobación por SEAL

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

null