

Proceso	ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-036-2023-SAN GABAN SA – Primera Convocatoria – Procedimiento Electrónico, derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN SA
Objeto	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II
Acta	ACTO ADMISION Y SUBSANACION DE OFERTAS
Tipo de Comité	COMITÉ DE SELECCION

Siendo las 09:02 horas del 22 de diciembre de 2023, se reunió el Comité de Selección designado mediante Resolución de Gerencia General N° GG-156-2023/SAN GABÁN S.A., para llevar a cabo el procedimiento de selección por Licitación Publica derivado del requerimiento de la Sub Gerencia Zonal de la C.H. San Gabán II; el mismo que está conformado de acuerdo con lo siguiente:

Presidente	Marina Martiarena Mendoza
1er Miembro	Marco Velarde Gallegos
2do Miembro	Alex Phol Calatayud Quispe

La reunión fue convocada por el presidente con la finalidad de instalar el Comité de Selección y en cumplimiento del artículo 44° y 46° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ACTUADOS:

Las siguientes empresas se encuentran registrados como participantes:

- INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S.A.
- SIEMENS ENERGY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
- PROCETRADI S.A.C.
- OBRATEC E.I.R.L.
- NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.
- ADVANCE ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.
- GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C
- TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C.
- GLOBAL TELECOM TECHNOLOGY E.I.R.L.
- GENER SOL S.A.C.
- GENERATION SOLUTIONS S.A.

El Departamento de Logística, previa autorización del comité de selección realiza la descarga del portal del se@ce las ofertas de los siguientes postores:

- CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC)

Luego de recibida la oferta, los integrantes del comité de selección procedieron a revisar la documentación de presentación obligatoria, obteniéndose lo siguiente:

- **CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC):** cumple con la presentación de la documentación obligatoria; sin embargo, se observa que se observa que los números de RUC de los consorciados tienen 12 dígitos.

• Conforme al literal f) del art. 60 del RLCE: los referidos a las divergencias, en la información contenida en uno o varios documentos, siempre que las circunstancias materia de acreditación existieran al momento de la presentación de la oferta.

Para vuestro caso, sírvase revisar lo siguiente:

• En el anexo N° 1 de su oferta, se observa que los números de RUC de los consorciados tienen 12 dígitos.

Dicha claridad, si se configura dentro de los supuestos del Art. 60 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; por lo que se le otorga un plazo de dos (02) días hábiles para subsanarlo.

CONCLUSIÓN:

- El comité de selección de acuerdo con lo revisado, mediante la Carta San Gabán S.A. N° 001-2023-AS-036-2023-SAN GABAN S.A. 1ra. Conv. derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN SA, otorga el Plazo de dos (02) días hábiles para la subsanación de documentos al postor CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC).
- Adicionalmente se solicita al área usuaria indicar si la propuesta del postor cumple con lo solicitado en las especificaciones técnicas establecidas en las bases integradas.
- Suspender la etapa de Evaluación y Calificación del presente procedimiento de selección hasta que el postor haya subsanado la documentación correspondiente o hasta que se haya cumplido el plazo otorgado.
- Siendo las 10:13 horas del mismo día se procedió a cerrar la presente acta, suscribiendo los miembros del Comité de Selección, en calidad de conforme.

Marina Martiarena Mendoza
Presidente

Marco Velarde Gallegos
Primer Miembro

Alex Phol Calatayud Quispe
Segundo Miembro

Procedimiento	ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-036-2023-SAN GABAN SA – Primera Convocatoria – Procedimiento Electrónico, derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN SA
Objeto	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II
Acta	ACTO DE SUBSANACION, ADMISION Y DECLARACION DE DESIERTO
Tipo de Comité	COMITÉ DE SELECCION

Siendo las 08:04 horas del 25 de enero de 2024, se reunió el Comité de Selección designado mediante Resolución de Gerencia General N° GG-156-2023/SAN GABÁN S.A., para llevar a cabo el procedimiento de selección por Licitación Publica derivado del requerimiento de la Sub Gerencia Zonal de la C.H. San Gabán II; el mismo que está conformado de acuerdo con lo siguiente:

Presidente	Marina Martiarena Mendoza
1er Miembro	Marco Velarde Gallegos
2do Miembro	Alex Phol Calatayud Quispe

La reunión fue convocada por el presidente con la finalidad de instalar el Comité de Selección y en cumplimiento del artículo 44° y 46° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ACTUADOS:





Luego de que se diera el plazo para subsanar su oferta al postor CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC), mediante Carta San Gabán S.A. N° 001-2023-AS-036-2023-SAN GABAN S.A. 1ra. Conv. derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN SA, del cual se obtuvo lo siguiente:

- CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC): según reporte de la plataforma del SEACE, el postor ha subsanado lo solicitado.

Entidad convocante	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.
Nomenclatura	AS-SM-36-2023-SAN GABAN S.A.-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Bien
Descripción del objeto	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II
Número de Contratación	EGE SAN GABAN-2023-533

Datos del postor	
RUC / Código	20602130780
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO AREQUIPA

[Registrar](#) [Regresar](#)

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	22/12/2023	2	Publicado	 (384115 KB)	Si	  

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Seguidamente, y recibido lo brindado por el área usuaria respecto a la revisión si la oferta cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases, se obtuvo lo siguiente:

El postor no cumple con las especificaciones solicitadas en las bases integradas, se encontró información inconsistente en su oferta (ver detalle adjunto).

Por lo tanto; su oferta NO es admitida.

Asimismo, de la revisión de la oferta, se adjunta los cuadros de evaluación y calificación.

CONCLUSIÓN:

- Al no existir ninguna oferta válida para continuar con el procedimiento de selección se declara desierto el procedimiento de selección en cumplimiento al Art. N° 29 de la LCE y el Art. N° 65 del RLCE.
- Solicitar a la oficina de logística el registro en el SEACE, la declaración de Desierto del Procedimiento de selección en cumplimiento del Art. 65 del RLCE.
- Siendo las 12:10 horas del mismo día se procedió a cerrar la presente acta, suscribiendo los miembros del Comité de Selección, en calidad de conforme.

Marina Martiarena Mendoza
Presidente

Marco Velarde Gallegos
Primer Miembro

Alex Phol Calatayud Quispe
Segundo Miembro

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - PRIMERA CONVOCATORIA - PROCEDIMIENTO ELECTRONICO
 MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II
 AS-036-2023-SAN GABAN S.A., derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN S.A.

EVALUACION

Nº Item : 1

Descripción:

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

Numeral	DETALLE DE LA EVALUACION	Puntaje	CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC)
A	PRECIO	75 PUNTOS	
	Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6)		\$1,415,555.30
	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m}{O_i} \times PMP$ i = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio		75.00
B	PLAZO DE ENTREGA		
	Evaluación: Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas. Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4) Importante En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.		389 días calendarios
	Menor a 390 días calendario:	07 puntos	7.00
	De 390 hasta 419 días calendario:	05 puntos	
	De 420 hasta 449 días calendario:	03 puntos	
	De 450 hasta 479 días calendario:	01 puntos	
C	GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR		
	Evaluación: Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas. Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor		54 meses
	Más de 36 hasta 42 meses:	02 puntos	
	Más de 42 hasta 48 meses:	04 puntos	
	Más de 48 hasta 54 meses:	06 puntos	6.00
	Más de 54 hasta 60 meses:	08 puntos	
D	MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	Evaluación: Equipo probador de IEDs de seis fuentes compatible con IEC 61850 (este equipo quedará en poder de San Gaban). Acreditación: Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada		Si oferta
	Presenta mejora:	10 puntos	10.00
	No presenta mejora:	0 puntos	
	TOTAL	100 Puntos	98.00
ORDEN DE PRELACION			1

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - PRIMERA CONVOCATORIA - PROCEDIMIENTO ELECTRONICO
MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II
AS-036-2023-SAN GABAN S.A., derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN S.A.

CALIFICACION

Nº Item : 1

Descripción:

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

	DETALLE DE LA CALIFICACION	CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC)
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3 000 000,00 (Tres Millones con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran bienes similares a los siguientes , :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de equipos de protección y/o equipos de tele protección para sistemas eléctricos de potencia. - Suministro y puesta en servicio de equipos de protección y/o equipos de tele protección para sistemas eléctricos de potencia. - Suministro y puesta en servicio de Tableros o celdas de protección y/o equipos de tele protección para sistemas eléctricos de potencia. - Suministro de Tableros o celdas de protección y/o equipos de tele protección para sistemas eléctricos de potencia. <p>Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad. En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p>	NO CUMPLE
	<p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>Importante En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</p>	Ver desagregado adjunto.
C	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - PRIMERA CONVOCATORIA - PROCEDIMIENTO ELECTRONICO
 MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II
 AS-036-2023-SAN GABAN S.A., derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN S.A.

CALIFICACION

Nº Item : 1

Descripción:

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II

	DETALLE DE LA CALIFICACION	CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC)
	RESPONSABLE TÉCNICO: Requisitos: Experiencia mínima de mil noventa y cinco (1095) días en: dirección y/o supervisión y/o instalación y/o pruebas de sistemas de protección y/o tele protección de sistemas eléctricos de potencia. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto	SI CUMPLE Ver resumen adjunto
	ESPECIALISTA DEL SERVICIO: Requisitos: Experiencia mínima de mil noventa y cinco (1095) días en: instalación y/o pruebas y/o comisionamiento y/o puesta en servicio y/o mantenimiento de sistemas de protección y/o tele protección de sistemas eléctricos de potencia. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto	NO CUMPLE Ver resumen adjunto
	Importante • El tiempo de experiencia mínimo debe ser razonable y congruente con el periodo en el cual el personal ejecutará las actividades para las que se le requiere, de forma tal que no constituya una restricción a la participación de postores. • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.	
ORDEN DE PRELACION		1

DESAGREGADO CALIFICACION EXPERIENCIA DEL POSTOR
AS-036-2023-SAN GABÁN S.A. 1ra. Convocatoria

CONSORCIO AREQUIPA (TELECOM POWER SOLUTIONS SAC - TELECOM POWER SYSTEM SAC)

	DOCUMENTO N°	FECHA DE EMISIÓN	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	ACREDITA	OBSERVACIONES
1	Contrato N° G-128-2019/EU	4/10/2019	ELECTROUCAYALI	ADQUISICION DE 08 RELES MULTIFUNCION CONTROLADORES DE BAHIA Y 01 RELE PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 3 DEVANADOS	S/242,900.00	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-109	11/12/2019	EMP CONCESIONARIA DE ELECT DE UCAYALI SA	ADQUISICION DE 08 RELES MULTIFUNCION CONTROLADORES DE BAHIA Y 01 RELE PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 3 DEVANADOS	S/242,900.00	SI	Presenta estado de movimientos y saldo BBVA y comprobante de retencion electronico E001-113
2	contrato San Gaban SA N° 018-2019	1/07/2019	SAN GABAN SA	ADQUISICION DE REPUESTOS (RELES) PARA EL SISTEMA DE PROTECCION DE LINEAS DE TRANSMISION	S/207,501.53	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-74	28/08/2019	SAN GABAN SA	POR LA ADQUISICION DE REPUESTOS (RELES) PARA EL SISTEMA DE PROTECCION DE LINEAS DE TRANSMISION DE 138 KV	S/207,501.53	SI	Presenta estado de movimientos y saldo BBVA y comprobante de retencion electronico E001-1270
3	Orden de compra N° 037	4/07/2018	ALDESA CONSTRUCCIONES SA SUCRUSAL EN PERU	TABLERO DE PROTECCION Y MEDICION DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA / TABLERO DE PROTECCION Y MEDICION PARA SERVICIOS AUXILIARES	S/51,094.00	SI	Presenta acta de conformidad. Se aclara que de la Orden de compra N° 037 solo se ha tomado aquellos items similares al objeto de la contratacion, en el documento indica dos tipos de moneda "SOLES" (en letras) y el simbolo de USD. Al haber dicha incrongruencia NO se considera esa experiencia.
4	Orden de compra N° 201840538	15/08/2018	SAN GABAN SA	RELE DE DISTANCIA / RELE DE CONTROL DE BAHIA	S/89,777.29	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-13	29/09/2018	SAN GABAN SA	RELE DE DISTANCIA / RELE DE CONTROL DE BAHIA	S/89,777.29	SI	Presenta estado de movimientos y saldo BBVA y comprobante de retencion electronico E001-993
5	Orden de compra N° 3210015195	27/02/2020	HIDRANDINA SA	RELE MULTIFUNCION	S/33,943.70	SI	Presenta acta de conformidad de suministro y servicio
6	Orden de compra N° 005-2020 REV1	17/07/2020	TELECOM POWER SYSTEM SAC	RELE PROTECCION ALIMENTADOR MEDIA TENSION / RELE PROTECCION DE LINEA	S/250,167.43	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-18	1/10/2020	TELECOM POWER SYSTEM SAC	RELE PROTECCION ALIMENTADOR MEDIA TENSION / RELE PROTECCION DE LINEA	S/250,167.43	SI	Presenta solicitud de corte de estado de cuenta Banco Pichincha
7	Orden de servicio 4531523087	17/09/2020	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	SERVICIO CAMBIO DE CELDA MT (SUMINISTRO Y SERVICIO)	S/83,595.37	SI	Presenta acta de conformidad
8	contrato San Gaban SA N° 023-2020 (consorcio telecom power solutions sac 70% - telecom power systems sac 30%)	24/08/2020	SAN GABAN SA	SERVICIO DE REEMPLAZO DE RELES DE PROTECCION DE LA LINEA DE TRANSMISION L1042 EN 138 KV EN LA SUBESTACION AZANGARO Y DEL RELE DE PROTECCION 50 BF DEL GRUPO GENERADOR N° 2 EN 138 KV EN LA SUBESTACION SAN GABAN II	S/94,424.30	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación

	DOCUMENTO N°	FECHA DE EMISIÓN	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	ACREDITA	OBSERVACIONES
9	Factura electronica E001-29	11/12/2020	SAN GABAN SA	SERVICIO DE REEMPLAZO DE RELES DE PROTECCION DE LA LINEA DE TRANSMISION L1042 EN 138 KV EN LA SUBESTACION AZANGARO Y DEL RELE DE PROTECCION 50 BF DEL GRUPO GENERADOR N° 2 EN 138 KV EN LA SUBESTACION SAN GABAN II	S/94,424.30	SI	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion
	Contrato AS/LO.048-2020-SEAL (consorcio telecom power solutions sac 40% - telecom power systems sac 60%)	19/11/2020	SEAL	ADQUISICION Y MONTAJE DE RELES DE PROTECCION PARA CELDAS 10KV SET PARQUE INDUSTRIAL	S/407,756.38	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-39	17/03/2021	SEAL	RELES PROTECCION MULTIFUNCION NUMERICO / SWICHT DE COMUNICACIONES	S/233,784.73	SI	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion. Solo se ha considerado el rele de alimentador SEL 751 part number 751601DCDCD3D87BG30 indicado en su estructura de costos (los subtotales de la estructura de costos no suman el total del contrato como de la factura)
10	Orden de servicio 4531585752	26/02/2021	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	SERVICIO DE SISTEMA DE PROTECCION TERNAS CTF	S/434,171.54	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-42	24/03/2021	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	1RA VALORIZACION SERVICIO DE SISTEMA DE PROTECCION TERNAS CTF	S/242,780.10	NO	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion; sin embargo, el importe abonado mas la detraccion no suma o asemeja al importe de la factura
	Factura electronica E001-43	21/04/2021	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	2DA VALORIZACION SERVICIO DE SISTEMA DE PROTECCION TERNAS CTF	S/121,390.05	NO	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion; sin embargo, el importe abonado mas la detraccion no suma o asemeja al importe de la factura
	Factura electronica E001-44	8/07/2021	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	SALDO SERVICIO DE SISTEMA DE PROTECCION TERNAS CTF	S/70,001.39	NO	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion; sin embargo, el importe abonado mas la detraccion no suma o asemeja al importe de la factura
11	Contrato AD/LO.052-2023-SEAL	5/06/2023	SEAL	IMPLEMENTACION Y MEJORAMIENTO DE RELES DE PROTECCION SETS CHILINA Y PARQUE INDUSTRIAL	S/533,777.30	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-246	17/07/2023	SEAL	IMPLEMENTACION Y MEJORAMIENTO DE RELES DE PROTECCION SETS CHILINA Y PARQUE INDUSTRIAL (20%)	S/106,755.46	NO	Presenta estado de movimientos BCP, presenta constancia de detraccion; sin embargo no se considera porque este 20% del contrato es un adelanto (No acredita que haya terminado la prestación)

	DOCUMENTO N°	FECHA DE EMISIÓN	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	ACREDITA	OBSERVACIONES
12	Orden de compra 100951	28/02/2017	PROCETRADI	SISTEMA DE TELEPROTECCION EXTERNA	S/207,799.20	SI	Presenta acta de conformidad (solo se ha tomado sistema de proteccion externa)
13	Contrato	4/08/2021	ELECTROPERU	ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RELES DE PROTECCION GRUPOS SH SAM Y UNIDADES DE BAHIA DE PROTECCION DIFERENCIA DE BARRAS 220 KV/SECA	S/487,247.11	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-75	1/12/2021	ELECTROPERU	ADQUISICION Y PUESTA EN SERVICIO DE RELES DE PROTECCION GRUPOS SH SAM Y UNIDADES DE BAHIA DE PROTECCION DIFERENCIA DE BARRAS 220 KV/SECA	S/487,247.11	SI	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta comprobante de retencion R001-00002826
14	Orden de compra OC 010-2021/SEAL	31/03/2021	PACOSA SAC	TABLERO DE CONTROL / TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES	S/269,802.52	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-83	23/12/2021	PACOSA SAC	TABLERO DE CONTROL PROTECCION Y MEDICION DE TRAFIO / TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES	S/80,940.84	NO	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion; sin embargo, el importe abonado mas la detraccion no suma el importe de la factura
	Factura electronica E001-130	12/07/2023	PACOSA SAC	TABLERO DE CONTROL PROTECCION Y MEDICION DE TRAFIO / TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES	S/188,861.84	NO	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta constancia de detraccion; sin embargo, el importe abonado mas la detraccion no suma el importe de la factura Adicionalmente, la facturacion considera otros aspectos
15	Orden de compra 202040507	27/10/2020	SAN GABAN SA	ADQUISICION DE RELE PARA CELDA DE SALIDA A TRANSFORMADOR DE 13.8/0.38KV SERVICIOS AUXILIARES DE LA SUBESTACION SAN GABAN II	S/32,860.23	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-33	31/12/2020	SAN GABAN SA	ADQUISICION DE RELE PARA CELDA DE SALIDA A TRANSFORMADOR DE 13.8/0.38KV SERVICIOS AUXILIARES DE LA SUBESTACION SAN GABAN II	S/32,860.24	SI	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, presenta comprobante de retencion R001-00001769
16	Contrato AS/LO.091-2021-SEAL (consorcio telecom power solutions sac 40% - telecom power systems sac 60%)	29/09/2021	SEAL	ADQUISICION Y MONTAJE DE RELES DE PROTECCION SETS JESUS BASE ISLAY LA CURVA	S/537,303.45	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación

	DOCUMENTO N°	FECHA DE EMISIÓN	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	ACREDITA	OBSERVACIONES
	Factura electronica E001-98	6/01/2022	SEAL	ADQUISICION Y MONTAJE DE RELES DE PROTECCION SETS JESUS BASE ISLAY LA CURVA	S/290,105.63	SI	Presenta estado de cuenta corriente Banco Pichincha, y constancia de detraccion Solo se ha considerado el rele de alimentador SEL 751 part number 751701DCDCD3D87BG30 indicado en su estructura de costos (los subtotales de la estructura de costos no suman el total del contrato como de la factura)
17	Orden de servicio 4511380020	7/06/2022	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	CELDA DE MEDIA TENSION	S/55,974.48	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-126	27/06/2022	TERMINAL INTERNACIONAL DEL SUR SA	SM61N3MHC6Z7PIM24	S/55,974.48	NO	Presenta estado de cuenta corriente BCP; sin embargo, el importe abonado no suma el importe de la factura
18	Orden de compra 001-2022-GG-C	12/07/2022	CODIMSUR SRL	TABLERO PROTECCION DE TRANSFORMADOR	S/252,055.91	NO	No presenta conformidad o constancia de prestación
	Factura electronica E001-160	20/10/2022	CODIMSUR SRL	TABLERO PROTECCION DE TRANSFORMADOR	S/158,648.89	SI	Presenta estado de cuenta corriente BBVA; sin embargo no se considera porque este 20% del contrato es un adelanto (No acredita que haya terminado la prestación)
19	Orden de compra 4500038102	28/09/2022	PETROPERU	ADQUISICION DE RELES DE PROTECCION DE SOBRECORRIENTES EN CELDAS DE DISTRIBUCION DE 2.4KV EN LA S.E. TALARA	S/43,292.23	SI	Presenta acta de conformidad
20	Orden de compra 0211800253-1	6/08/2018	ABB SA	TELEPROTECCION	S/100,501.29	SI	Presenta acta de conformidad Solo se ha consideraro teleproteccion

TOTAL EXPERIENCIA VALIDA en S/	S/2,397,900.04
Monto solicitado para calificación	S/3,000,000.00
	NO CUMPLE

SAN GABAN S.A.
MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN
GABÁN II

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-036-2023-SAN GABAN S.A. - Primera
Convocatoria - DERIVADO DE LA LP-001-2023-SAN GABAN SA

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

			Experiencia del responsable técnico - Luis Angel Yucra Llanque				
N°	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Tiempo en días	Certificado de trabajo	Validación	Observación
1	Commissioning engineer en el área de PSAC desarrollando labores de configuración, pruebas, mantenimiento y puesta en servicio de equipos de protección, control y medición en SE de sistemas de potencia	2/06/2008	28/06/2015	2583	ABB	SI	El Sr. Luis Angel Yucra Llanque identificado con DNI 40427921, ha trabajado en ABB del 2/6/2008 al 28/6/2015 en el cargo de Commissioning engineer en el área de PSAC desarrollando labores de configuración, pruebas, mantenimiento y puesta en servicio de equipos de protección, control y medición en SE de sistemas de potencia
2	Especialista Ing. de Field Service C	11/11/2017	1/03/2018	111	SIEMENS	NO	El Sr. Luis Angel Yucra Llanque identificado con DNI 40427921, ha trabajado en SIEMENS del 11/11/2017 al 01/03/2018 en el cargo de especialista Ing. de Field Service C, pero no especifica que fuera en sistemas de protección.
3	Ingeniero especialista en protecciones	8/03/2018	31/05/2023	1911	TELECOM POWER SOLUCIÓN SAC	SI	El Sr. Luis Angel Yucra Llanque identificado con DNI 40427921, ha trabajado del 8/3/2018 al 31/5/2023 en el cargo de como ingeniero especialista en protecciones encargandose de pruebas configuración, mantenimiento e implementación de sistemas de proteccion y control (rele multifunción) en subestaciones eléctricas de media y alta tensión
Total Experiencia acreditado días				4,494.00			
Experiencia solicitada en días				1,095.00			

			Experiencia del especialista del servicio - Juan Daniel Poco Huanca Díaz				
N°	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Tiempo en días	Certificado de trabajo	Validación	Observación
1	Ingeniero especialista en protecciones	1/01/2018	9/06/2023	1986	TELECOM POWER SOLUCIÓN SAC	SI	El Sr. Juan Daniel Poco Huanca Díaz identificado con DNI 47386054, ha trabajado del 1/1/2018 al 9/6/2023 como ingeniero especialista en protecciones encargandose de pruebas configuración, mantenimiento e implementación de sistemas de proteccion y control (rele multifunción) en subestaciones eléctricas de media y alta tensión. Sin embargo, no se considera su experiencia toda vez que el certificado de trabajo indica "INGENIERO ESPECIALISTA EN PROTECCIONES", y el personal propuesto es bachiller en ingeniería electronica, según lo consultado en la web de la SUNEDU, existe una contradicción entre el cargo desempeñado y el grado obtenido por el personal clave.
Total Experiencia acreditado en días				0.00			
Experiencia solicitada en días				1,095.00			

REVISIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS DE LA AS-036-2023-SAN GABÁN S.A. 1ra. Convocatoria, derivado de la LP-001-2023-SAN GABAN SA “MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA C.H. SAN GABÁN II” - PRIMERA CONVOCATORIA – PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO:

Se ha evaluado el equipamiento ofertado por el Consorcio Arequipa, obteniéndose los siguientes resultados:

Tablero de protección del transformador (S.E. San Gabán II)

Marca Schneider modelo NSYSF20880-NSYMP208: Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Tablero de protección de líneas (S.E. San Gabán II)

Marca Schneider modelo NSYSF20880-NSYMP208: Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Tablero de protección de líneas (S.E. Azángaro)

Marca Schneider modelo NSYSF20880-NSYMP208: Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Tablero de registro de perturbaciones – SE San Gabán II

Marca Schneider modelo NSYSF20880-NSYMP208: Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección de Generador

Marca: SEL modelo 700G, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección de sobre corriente:

Marca: SEL modelo 751, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de falla a tierra del campo 64R:

Marca: SEL modelo 2664, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección de corriente en el eje de generador:

Marca: SEL modelo 2664, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección de línea:

Marca: SEL modelo 421-7, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección diferencial de línea:

Marca: SEL modelo 411L, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección diferencial del transformador:

Marca: SEL modelo 787, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de disparo y bloqueo:

Marca: Artech modelo BJ8, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección de sobre corriente y falla interruptor:

Marca: SEL modelo 751, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Relé de protección de tensión 27/59 y verificación de sincronismo 25:

Marca: SEL modelo 751, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Equipo de sincronización automática:

Marca: ABB modelo Synchrotact 5, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada

Registrador de perturbaciones osciloperturbografo:

Marca: Ametek modelo TR3000, Cumple con lo especificado en la tabla de datos técnicos garantizada.

Adicionalmente, se hacen las siguientes observaciones al postor Consorcio Arequipa, relacionadas a las Especificaciones Técnicas de la “Modernización del sistema de protecciones de la C.H. San Gaban II”:

1. En Ficha técnica, en columna de la propuesta, menciona que “Si cumple de acuerdo con el procedimiento PR-20 COES, algoritmo plano alfa” – El postor debe circunscribirse al requerimiento técnico específico.
2. Ficha técnica y Catálogos de equipo, difieren en la propuesta, es decir en el cuadro de ficha técnica especificar qué tipo de relé es la propuesta, que marca etc.
3. En la propuesta del postor adjunta catálogo de relés de protección SEL-751 “Feeder Protection Relay”. Sin embargo, en las Fichas técnicas el postor menciona que las protecciones de líneas, trafos y registrador de falla serán relés de protección marca Schneider modelo WSYSF20880”, hay inconsistencia en la propuesta
4. El equipo SEL-735 “Power Quality and Revenue meter”, donde será utilizado, complemento o parte de que equipo es?, o es la propuesta de un registrador de falla?
5. El postor debe presentar las Tabla 1.5.4, 1.5.5 y 1.5.6 “Equipos de protección ubicados en casa de máquinas”, Tabla 1.5.5 “Equipos de protección ubicados en la S.E. San Gaban II”, Tabla 1.5.6 “Equipos de protección ubicados en la S.E. Azángaro”, así como los tableros de protecciones de transformador, Tablero del registrador de perturbaciones, tablero de protecciones de líneas, y acoplamiento de barra; en el mismo cuadro debe especificar el tipo y la marca del equipo de protección propuesto, para tener mayor claridad del alcance del proyecto, utilizando la codificación ANSI.
6. Las especificaciones técnicas hacen menciona a equipos de medición de energía, el postor al parecer ha obviado este equipamiento, no se lee en su propuesta.
7. La propuesta del postor debe presentar los equipos a ser instalados y descritos en las páginas 35, 36 y 37, así como la descripción de los tableros que serán instalados conteniendo estos equipos.