

INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ECUADOR – PERÚ EN 500 KILOVOLTIOS, TRAMO ECUATORIANO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

RG-L1140-P00006
LPI No. BID7-TRANS-001-2025

**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, PROVISIÓN DE
MATERIALES, EQUIPAMIENTO, MONTAJE
ELECTROMECAÁNICO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO
DEL SISTEMA DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ECUADOR
– PERÚ A 500 kV**

BOLETÍN DE ENMIENDAS N° 3

05 DE FEBRERO DE 2026

Página 1 de 8



ANTECEDENTE.

En cumplimiento de lo indicado en el documento Solicitud de Ofertas, Primera Parte. Procedimientos de Licitación, Sección 1. Instrucciones a los Oferentes (IAO), literal B. Contenido del Documento de Licitación, numerales 9.1 y 9.2, que señalan:

“9.1 El Contratante podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para la presentación de las Ofertas, enmendar el documento de licitación mediante la emisión de enmiendas.

9.2 Toda enmienda emitida formará parte del documento de licitación y deberá ser comunicada por escrito a todos los que hayan obtenido el documento de licitación en conformidad con las IAO 7.3., adicionalmente deberán ser publicadas en los medios en los que se publicó el llamado a licitación.”

El Contratante modifica el documento Solicitud de Ofertas, tal como detalla a continuación:

ENMIENDA No. 1

Modifíquese la información contenida en el Documento Solicitud de Ofertas Obras Mayores, Sección VI. Requisitos de las Obras, Datos Técnicos Garantizados, favor referirse al siguiente Link:

https://celec-gob-my.sharepoint.com/:f/g/personal/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/EjuX3sp30ftNIESL1I6e6WgBVnwY0bcQ5rM-HqFEwETYjg?e=pzvYV2

SECCIÓN 2: AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN CHORRILLOS 500 kV, Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE 500 kV, Línea de Transmisión Chorrillos – Pasaje 500 kV

Archivo: “DATOS GARANTIZADOS CHO-PAS_11_09_2025.xlsx” Hoja: “ACERO 3 I 8” De la siguiente manera:

TEXTO ORIGINAL:

CAPÍTULO 3				
CONDUCTORES DESNUDOS, ACCESORIOS				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE ACERO 3/8				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACION OFERTADA
(...)				
i)	Tensión de ruptura	Kg	4899	



TEXTO MODIFICADO:

CAPÍTULO 3				
CONDUCTORES DESNUDOS, ACCESORIOS				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE ACERO 3/8				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACION OFERTADA
(...)				
	i) Tensión de ruptura	Kg	<u>6985.26</u>	

ENMIENDA No. 2

Modifíquese la información contenida en el Documento Solicitud de Ofertas Obras Mayores, Sección VI. Requisitos de las Obras, Especificaciones Particulares, **SECCIÓN 1: SUBESTACIÓN PASAJE 500/230 kV, LÍNEA DE TRANSMISIÓN PASAJE - FRONTERA 500 kV, Y SECCIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN MINAS SAN FRANCISCO – SAN IDELFONSO 230 kV**, Subestación Pasaje 500/230 kV, favor referirse al siguiente Link:

https://celecgob-my.sharepoint.com/:f/g/personal/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/EqZyKzXZortLqCb5ZdtGXqkBzvDA_xbC-e0ByHJGK8VGBQ?e=ZFIYsF

Las Especificaciones Técnicas se encuentran en la carpeta “ELE”, en el archivo “IEP-SE-E-0459-123-02-004-A 6.3. Detalle de las especificaciones técnicas de autotransformadoras Subestación Pasaje.pdf”

TEXTO ORIGINAL:

“1.2 Alcance El contratista suministrará autotransformadores monofásicos de potencia de 120/160/200 MVA con relación de transformación 500/230/34,5 kV; adecuados para conformar un (1) banco trifásico de 600 MVA de potencia, con un autotransformador de 200 MVA para reserva. La potencia del devanado terciarios de 34,5 kV deberá ser cargable, adecuado para soportar las corrientes de corto circuito y la demanda de los servicios auxiliares. El grupo de conexión del grupo trifásico de transformación será **YN0ynOd1**. (...)”



TEXTO MODIFICADO:

*“1.2 Alcance El contratista suministrará autotransformadores monofásicos de potencia de 120/160/200 MVA con relación de transformación 500/230/34,5 kV; adecuados para conformar un (1) banco trifásico de 600 MVA de potencia, con un autotransformador de 200 MVA para reserva. La potencia del devanado terciarios de 34,5 kV deberá ser cargable, adecuado para soportar las corrientes de corto circuito y la demanda de los servicios auxiliares. El grupo de conexión del grupo trifásico de transformación será **YN0d1**. (...)”*

ENMIENDA No. 3

Modifíquese la información contenida en el Documento Solicitud de Ofertas Obras Mayores, Sección VI. Requisitos de las Obras, Datos Técnicos garantizados, **SECCIÓN 1: SUBESTACIÓN PASAJE 500/230 kV, LÍNEA DE TRANSMISIÓN PASAJE - FRONTERA 500 kV, Y SECCIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN MINAS SAN FRANCISCO – SAN IDELFONSO 230 kV**, Subestación Pasaje 500/230 kV, favor referirse al siguiente Link:

https://celecgob-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/ElFs4e1E-BplqeYWupCoXegBGZTug8g_REG8MWMKKQe3Eg?e=hx1PIQ

Los Datos técnicos garantizados, para la SE PASAJE se encuentran en la carpeta “PAS” el archivo: “IEP-SE-E-0459-124 Datos técnicos garantizados, para la SE PASAJE.pdf”

TEXTO ORIGINAL:

SUBESTACIÓN PASAJE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS: AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE POTENCIA CÓDIGO: IEP-SE-E-0459-124-001-A

	DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS		
	SUBESTACIÓN PASAJE		
	AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE POTENCIA		
REF.	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD/VERIFICACIÓN	AUTOTRANSFORMADOR - REFERENCIAL
			ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
			500/230/34.5 kV
(...)			
3	Grupo de conexión del banco		YN0yn0d1

TEXTO MODIFICADO:



SUBESTACIÓN PASAJE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS: AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE POTENCIA CÓDIGO: IEP-SE-E-0459-124-001-A

	DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS		
	SUBESTACIÓN PASAJE		
	AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE POTENCIA		
REF.	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD/VERIFICACIÓN	AUTOTRANSFORMADOR - REFERENCIAL
			ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
			500/230/34.5 kV
(…)			
3	Grupo de conexión del banco		YNa0d1

ENMIENDA No. 4

Modifíquese la información contenida en el Documento Solicitud de Ofertas Obras Mayores, Sección VI. Requisitos de las Obras, Datos Técnicos Garantizados, SECCIÓN 1: SUBESTACIÓN PASAJE 500/230 kV, LÍNEA DE TRANSMISIÓN PASAJE - FRONTERA 500 kV, Y SECCIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN MINAS SAN FRANCISCO – SAN IDELFONSO 230 kV, Subestación Pasaje 500/230 kV, favor referirse al siguiente Link:

https://celecgob-my.sharepoint.com/:f/g/personal/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/ElFs4e1E-BplqeYWupCoXegBGZTug8g_REG8MWMKKQe3Eg?e=hx1PIQ

Los Datos técnicos garantizados, para la SE PASAJE se encuentran en la carpeta “PAS” el archivo: “IEP-SE-E-0459-124 Datos técnicos garantizados, para la SE PASAJE.pdf”, IEP - SE - E - 0459 - 124- 007 – A DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS: REACTOR DE BARRA

TEXTO ORIGINAL:

SUBESTACIÓN PASAJE
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS: REACTOR DE BARRA

 CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL Ecuador TRANSELECTRIC	DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS PARA		 CHANGJIANG INSTITUTE OF SURVEYING, PLANNING, DESIGNING
	SUBESTACIÓN PASAJE, REACTOR DE BARRA		
	REACTOR 50MVar, 500 kV		
REF.	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD/VERIFICACIÓN	REACTOR - REFERENCIAL ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
1	Características generales		
1,1	Tipo	-	Exterior, monofásico, inmerso en aceite
1,2	Norma	-	IEC 60076-6
1,3	Fabricante	-	-
1,4	Altura sobre el nivel del mar	msnm	30
1,5	Frecuencia nominal	Hz	60
2	Tensión nominal (Un)	kV	500 / √3
3	Máxima tensión de servicio	kV	550 / √3
4	Corriente nominal I(n)	A	173,21
5	Capacidad nominal	MVar	50

TEXTO MODIFICADO:



SUBESTACIÓN PASAJE
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS: REACTOR DE BARRA

REF.	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD/VERIFICACIÓN	REACTOR - REFERENCIAL
			ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
1	Características generales		
1,1	Tipo	-	Exterior, monofásico, inmerso en aceite
1,2	Norma	-	IEC 60076-6
1,3	Fabricante	-	-
1,4	Altura sobre el nivel del mar	msnm	30
1,5	Frecuencia nominal	Hz	60
2	Tensión nominal (Un)	kV	500 / $\sqrt{3}$
3	Máxima tensión de servicio	kV	550 / $\sqrt{3}$
4	Corriente nominal I(n)	A	173,21
5	Capacidad nominal	MVar	33.3

ENMIENDA No. 5

Modifíquese la información contenida en el Documento Solicitud de Ofertas Obras Mayores, Sección VI. Requisitos de las Obras, Especificaciones Particulares, **SECCIÓN 1: SUBESTACIÓN PASAJE 500/230 kV, LÍNEA DE TRANSMISIÓN PASAJE - FRONTERA 500 kV, Y SECCIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN MINAS SAN FRANCISCO – SAN IDELFONSO 230 kV**, Subestación Pasaje 500/230 kV, favor referirse al siguiente Link:

https://celec-gob-my.sharepoint.com/:f/g/personal/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/EqZyKzXZortLqCb5ZdtGXqkBzvDA_xbC-e0ByHJGK8VGBQ?e=ZFIYsF

Las Especificaciones Técnicas se encuentran en la carpeta “ELE”, en el archivo “IEP-SE-E-INF-0459-123-02-005-A 6.3. Detalle de las especificaciones técnicas de reactores Subestación Pasaje.pdf”

TEXTO ORIGINAL:

“(…)Un banco de reactores monofásicos de barra a 500 kV de 3 x 50 MVar más un reactor de 50 MVar de reserva (…)”

“(…)El Contratista suministrará Reactores Inductivos Monofásicos de 50 MVar para la bahía de reactores de barra, inmersos en aceite, voltaje nominal 500/ $\sqrt{3}$ kV, para conexión en banco trifásico con un reactor de reserva, tipo de refrigeración ONAN. (…)”

TEXTO MODIFICADO:

“(…)Un banco de reactores monofásicos de barra a 500 kV de 3 x 33.3 MVar más un reactor de 33.3 MVar de reserva (…)”

“(…)El Contratista suministrará Reactores Inductivos Monofásicos de 33.3 MVar para la bahía de reactores de barra, inmersos en aceite, voltaje nominal 500/ $\sqrt{3}$ kV, para conexión en banco trifásico con un reactor de reserva, tipo de refrigeración ONAN. (…)”



ENMIENDA No. 6

Modifíquese la información contenida en el Documento Solicitud de Ofertas Obras Mayores, Sección V. Formularios de la Oferta, Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva, de la siguiente manera:

TEXTO ORIGINAL:

Detalles de la Propiedad Efectiva

Estrategias de Gestión y Planes de Implementación	Estrategias de Gestión y Planes de Implementación	Estrategias de Gestión y Planes de Implementación	Estrategias de Gestión y Planes de Implementación
Estrategias de Gestión y Planes de Implementación	Estrategias de Gestión y Planes de Implementación	Estrategias de Gestión y Planes de Implementación	Estrategias de Gestión y Planes de Implementación

TEXTO MODIFICADO:

Detalles de la Propiedad Efectiva

Identidad del Propietario Efectivo	Tiene participación directa o indirecta del 25% o más de las acciones (Sí/No)	Tiene directa o indirectamente el 25% o más de los derechos de voto (Sí/No)	Tiene directa o indirectamente el derecho a designar a la mayoría del consejo de administración, junta directiva o del órgano de gobierno equivalente del Oferente (Sí/No)
<i>[incluya el nombre completo (apellidos, primer nombre), nacionalidad, país de residencia]</i>			



Para constancia de lo actuado los Miembros del Comité de Contrataciones suscriben el presente Boletín de Aclaraciones, conforme a sus funciones y competencias.

Ing. Roberto Viteri Silva
PRESIDENTE

Ing. Edgar Alfredo Pachacama Caiza
DELEGADO TÉCNICO 1

Ing. Darwin Leandro Araujo Custodio
DELEGADO TÉCNICO 2

Abg. Liliana Carolina Orquera Vergara
SUBGERENTE JURÍDICO (E)

Mgs. Danny Javier Rocafuerte de la Cruz
SUBGERENTE FINANCIERO