



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° 7

Emitido en Quito, 21 de abril de 2026



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:

Se marca en **amarillo** el texto original a fin de que el Oferente identifique el cambio que se realizará, y se marca en **rojo y subrayado** el texto efectivamente modificado y/o añadido.

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.gov-my.sharepoint.com/:f/g/person/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/EvNwKJ74SBREknVEFx3dHOEBhB4MG9fKJuzRbrfQVj-XVQ?e=eEehNS

SECCIÓN 2: L/T SECCIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN MINAS SAN FRANCISCO – SAN IDELFONSO 230 KV

Archivo: “DATOS GARANTIZADOS SECC_ 11_09_2025.xlsx” Hoja: “ACAR 750” De la siguiente manera:

TEXTO ORIGINAL:

CAPÍTULO 2				
CONDUCTORES DESNUDOS, ACCESORIOS				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE ACAR 750				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID AD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA*	ESPECIFICACION OFERTADA
	Para cada tipo de conductor o cable de acero, deben suministrarse los siguientes datos:			



1	Tipo de conductor: _____		ACAR	
2	Curvas de fatiga-alargamiento (Stress-Strain)			
3	Características de los carretes:			
	a) Material del carrete: _____		ACERO	
	b) Plano Nº.: _____			
	c) Longitud del conductor por cada carrete:	m	2500	
	d) Peso bruto del carrete incluyendo el conductor:	Kg	>2908	
	e) Peso neto del conductor por carrete	Kg	2608	
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

TEXTO MODIFICADO:

CAPÍTULO 2				
CONDUCTORES DESNUDOS, ACCESORIOS				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE ACAR 750				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID AD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA*	ESPECIFICACION OFERTADA
	Para cada tipo de conductor o cable de acero, deben suministrarse los siguientes datos:			
1	Tipo de conductor: _____		ACAR	
2	Curvas de fatiga-alargamiento (Stress-Strain)			
3	Características de los carretes:			
	a) Material del carrete: _____		ACERO	
	b) Plano Nº.: _____			
	c) Longitud del conductor por cada carrete:	m	2200	
	d) Peso bruto del carrete incluyendo el conductor:	Kg	>2595	
	e) Peso neto del conductor por carrete	Kg	2295	
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

ENMIENDA No. 2

En la Sección V. Formularios de la Oferta. Formulario Valor por Dinero, modifíquese:



TEXTO ORIGINAL:

El Oferente deberá presentar documentación asociada a los factores de Valor por Dinero a ser evaluados como parte de su propuesta técnica, descritos en la siguiente matriz:

No.	Elemento de la Oferta	Aspecto	Página(s) de la oferta	Sub-Factores
1	Propuesta de las innovaciones planteadas y el proceso de implementación en el proyecto.	Innovación y tecnologías / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
2	Propuesta del enfoque y compromiso con las buenas prácticas sostenibles de fabricación y construcción, y el proceso para su implementación en el proyecto.	Sostenibilidad / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
3	Propuesta de preparación, aprobación y ejecución de las actividades ambientales, plan de gestión social, salud y seguridad comunitaria, consistente con el PGAS del proyecto aprobado por el Banco	Aspectos Sociales y Ambientales / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
4	Propuesta de gestión de riesgos asociados al equipamiento técnico, factores sociales y climáticos, y el proceso de implementación en el proyecto.	Gestión de riesgos avanzada / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
5	Plan de gestión de la calidad y proceso de implementación en el proyecto.	Control de calidad de la Construcción / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
6	Propuesta para evaluar el costo total de propiedad y disponibilidad de los activos a lo largo de su vida útil.	Costo de ciclo de vida (LCC) y disponibilidad / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
7	Descripción de los profesionales propuestos, actividades relevantes, tiempo de participación en el proyecto y entregables específicos.	Capacidades diferenciales del equipo de trabajo / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 8. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación

TEXTO MODIFICADO:



El Oferente deberá presentar documentación asociada a los factores de Valor por Dinero a ser evaluados como parte de su propuesta técnica, descritos en la siguiente matriz:

No.	Elemento de la Oferta	Aspecto	Página(s) de la oferta	Sub-Factores
1	Propuesta de las innovaciones planteadas y el proceso de implementación en el proyecto.	Innovación y tecnologías / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
2	Propuesta del enfoque y compromiso con las buenas prácticas sostenibles de fabricación y construcción, y el proceso para su implementación en el proyecto.	Sostenibilidad / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
3	Propuesta de preparación, aprobación y ejecución de las actividades ambientales, plan de gestión social, salud y seguridad comunitaria, consistente con el PGAS del proyecto aprobado por el Banco	Aspectos Sociales y Ambientales / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
4	Propuesta de gestión de riesgos asociados al equipamiento técnico, factores sociales y climáticos, y el proceso de implementación en el proyecto.	Gestión de riesgos avanzada / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
5	Plan de gestión de la calidad y proceso de implementación en el proyecto.	Control de calidad de la Construcción / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
6	Propuesta para evaluar el costo total de propiedad y disponibilidad de los activos a lo largo de su vida útil.	Costo de ciclo de vida (LCC) y disponibilidad / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
7	Descripción de los profesionales propuestos, actividades relevantes, tiempo de participación en el proyecto y entregables específicos.	Capacidades diferenciales del equipo de trabajo / Valor por Dinero (VpD)		Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación
8	<u>Descripción de los profesionales propuestos, actividades relevantes, tiempo de participación en el proyecto y entregables específicos.</u>	<u>Plan de contratación local y formación técnica y/o profesional / Valor por Dinero (VpD)</u>		<u>Ver Tabla 6. FACTOR TÉCNICO – VALOR POR DINERO, Sección III Criterios de Evaluación y Calificación</u>



ENMIENDA No. 3

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://celecgob-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/licitacionesbid5653_celec_gob_ec/EvNwKJ74SBREknVEFx3dHOEBhB4MG9fKJuzRbrfQVj-XVQ?e=eEhNS

SECCIÓN 2: L/T PASAJE - FRONTERA 500 kV

Archivo: "DATOS GARANTIZADOS PAS-FRO_ 11_09_2025.xlsx" Hoja: "ANTIROEDORES" De la siguiente manera:

TEXTO ORIGINAL:

CAPÍTULO 5				
CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DEL CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACIÓN OFERTADA
1	País de procedencia			
2	Norma			
3	Marca/Fabricante			
4	Referencia según el catálogo del fabricante			
5	Cantidad de fibras (número de hilos de fibra G.652 D)		48	
6	Número máximo y mínimo de fibras por tubo holgado		12	
7	Armadura para protección mecánica y antiroedores material/espesor	mm	Dieléctrico/1,5	
8	Chaqueta exterior e interior		Polietileno de alta densidad, que brinde protección UV, contra inmersión temporal en agua y retardante la fuego.	



CAPÍTULO 5				
CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DEL CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACIÓN OFERTADA
9	Compresión	N/mm	≥ 4400/100	
10	Ignífugo		IEC 60332-1-2	
11	Temperatura de instalación	°C	0 a +50	
12	Diámetro del cable	mm	≥16	
13	Vida útil (instalado)	años	≥ 25	
14	Radio de curvatura mínimo durante la instalación		20 veces el diámetro del cable	
15	Radio de curvatura mínimo en condiciones de servicio		10 veces el diámetro del cable	
16	Temperatura de Operación	°C	-10 a +70	
17	Número de ripcords		2	

TEXTO MODIFICADO:

CAPÍTULO 5				
CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DEL CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACIÓN OFERTADA
1	País de procedencia			
2	Norma			
3	Marca/Fabricante			
4	Referencia según el catálogo del fabricante			
5	Cantidad de fibras (número de hilos de fibra G.652 D)		48	



CAPÍTULO 5				
CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DEL CABLE DIELECTRICO ANTIROEDORES				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACIÓN OFERTADA
6	Número máximo y mínimo de fibras por tubo holgado		12	
7	Armadura para protección mecánica y antiroedores material/espesor	mm	Dieléctrico/1,5	
8	Chaqueta exterior e interior		Polietileno de alta densidad, que brinde protección UV, contra inmersión temporal en agua y retardante la fuego.	
9	Compresión	N/mm	$\geq 4400/100$	
10	Ignífugo		IEC 60332-1-2	
11	Temperatura de instalación	°C	0 a +50	
12	Diámetro del cable	mm	≥ 18	
13	Vida útil (instalado)	años	≥ 25	
14	Radio de curvatura mínimo durante la instalación		20 veces el diámetro del cable	
15	Radio de curvatura mínimo en condiciones de servicio		10 veces el diámetro del cable	
16	Temperatura de Operación	°C	-10 a +70	
17	Número de ripcords		2	



Para constancia de lo actuado, suscribe el Comité de Contrataciones conformado mediante Resolución Nro. TRA-RES-0246-25.

Ing. Roberto Viteri Silva
PRESIDENTE

Ing. Edgar Alfredo Pachacama Caiza
DELEGADO TÉCNICO 1

Ing. Darwin Leandro Araujo Custodio
DELEGADO TÉCNICO 2

Abg. Carlos Andrés Aguilar Pazmiño
SUBGERENTE JURÍDICO

Mgs. Danny Javier Rocafuerte de la Cruz
SUBGERENTE FINANCIERO