



LPI No. BID5-TRANS-001-2019

**ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN A 230/138/69 kV Y
AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN 138/69 kV - CUATRO (4)
LOTES**



**BOLETÍN N° 2
(ENMIENDAS A LOS DDL)**

15 DE ENERO DE 2021



**sembramos
Futuro**

Lenín



ENMIENDA No. 1

MODIFÍCASE los Documentos de la Licitación (DDL), Parte II, Sección VII. Requisitos de Bienes y Servicios, TABLA 6.1.4. LOTE 4 - ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACERO GALVANIZADO, Numeral 3. LÍNEA DE TRANSMISIÓN CONEXIÓN S/E TANICUCHÍ 138 kV (SANTA ROSA - TANICUCHI), 10 KM, DOBLE CIRCUITO, 750 ACAR, numeral 3.2.4. Extensión para cuerpo de torre de 4.50 m. (S), de la siguiente manera:

TABLA ORIGINAL:

TABLA 6.1.4. LOTE 4 - ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACERO GALVANIZADO							
N° de Artículo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de Destino Convenido de acuerdo con dos DDL	Fechas de entrega (de acuerdo a los Incoterms)		
					Fecha más temprana de entrega (días)	Fecha límite de entrega (días)	Fecha de Entrega ofrecida por el Oferente (a ser proporcionada por el Oferente) (días)
3.2.4	Extensión para cuerpo de torre de 4.50 m. (S)	4	c/u	BODEGA: SAMANGA - AMBATO Dirección: Panamericana Norte, frente al Parque Industrial de Ambato.	270	270	

TABLA MODIFICADA:

TABLA 6.1.4. LOTE 4 - ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACERO GALVANIZADO							
N° de Artículo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de Destino Convenido de acuerdo con dos DDL	Fechas de entrega (de acuerdo a los Incoterms)		
					Fecha más temprana de entrega (días)	Fecha límite de entrega (días)	Fecha de Entrega ofrecida por el Oferente (a ser proporcionada por el Oferente) (días)
3.2.4	Extensión para pie de torre de 4.50 m. (S)	4	c/u	BODEGA: SAMANGA - AMBATO Dirección: Panamericana Norte, frente al Parque Industrial de Ambato.	270	270	

ENMIENDA No. 2

MODIFÍCASE los Documentos de la Licitación (DDL), Parte II. Sección VII. Requisitos de Bienes y Servicios, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EQUIPO ELÉCTRICO, LOTE 4: ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACERO GALVANIZADO Y SERVICIOS CONEXOS, numeral 4.4.2.4. Experiencia del instructor, segundo párrafo:

TEXTO ORIGINAL:

El presente profesional deberá ser mínimo Ingeniero Eléctrico de Potencia (carrera afín o a la par en el extranjero), el cual contará con una experiencia certificada de al menos **tres (5)** proyectos de diseño de líneas de transmisión en alto y extra alto voltaje.



TEXTO MODIFICADO:

El presente profesional deberá ser mínimo Ingeniero Eléctrico de Potencia (carrera afín o a la par en el extranjero), el cual contará con una experiencia certificada de al menos **tres (3)** proyectos de diseño de líneas de transmisión en alto y extra alto voltaje.

ENMIENDA No. 3

MODIFÍCASE los Documentos de la Licitación, Parte I, Sección IV. Formularios de la Oferta, Datos Técnicos Garantizados, LOTE 2: TABLEROS SUPERVISIÓN, CONTROL, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN, EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, SERVICIOS AUXILIARES, REGISTRADORES AUTOMÁTICOS DE PERTURBACIONES, UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, SERVICIOS CONEXOS, SUPERVISIÓN DE MONTAJE Y PRUEBAS, Y PARAMETRIZACIÓN DE EQUIPOS, TABLA 3.2.23. LOTE 2 – SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, ÍTEM 2.6 **Capacidad de Flujo Mínimo.**

TABLA ORIGINAL:

TABLA 3.2.23. LOTE 2 - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	S/E POSORJA	S/E LAS ORQUIDEAS	S/E TANICUCHÍ	S/E LA AVANZADA	S/E CAJAS
			ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
			SOLICITADA	SOLICITADA	SOLICITADA	SOLICITADA	SOLICITADA
2.6	Capacidad de flujo mínimo	CFM	6000	6000	6000	6000	6000

TABLA MODIFICADA:

TABLA 3.2.23. LOTE 2 - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	S/E POSORJA	S/E LAS ORQUIDEAS	S/E TANICUCHÍ	S/E LA AVANZADA	S/E CAJAS
			ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
			SOLICITADA	SOLICITADA	SOLICITADA	SOLICITADA	SOLICITADA
2.6	Capacidad de flujo mínimo	CFM	2000	2000	2000	2000	2000

ENMIENDA No. 4

MODIFÍCASE los Documentos de la Licitación, Parte II, Sección VII. Requisitos de Bienes y Servicios, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EQUIPO ELÉCTRICO, LOTE 2: TABLEROS SUPERVISIÓN, CONTROL, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN, EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, SERVICIOS AUXILIARES, REGISTRADORES AUTOMÁTICOS DE PERTURBACIONES, UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, SERVICIOS CONEXOS, SUPERVISIÓN DE MONTAJE Y PRUEBAS, Y PARAMETRIZACIÓN DE EQUIPOS, numeral 4.2.18.2 Especificaciones Técnicas de los Bienes, subnumeral 4.2.18.2.1 Características Generales, antepenúltima viñeta.



TEXTO ORIGINAL:

4.2.18.2 Especificaciones Técnicas de los Bienes

4.2.18.2.1 Características Generales

- Capacidad de Flujo Mínimo 6000 CFM

TEXTO MODIFICADO:

4.2.18.2 Especificaciones Técnicas de los Bienes

4.2.18.2.1 Características Generales

- Capacidad de Flujo Mínimo **2000** CFM

ENMIENDA No. 5

MODIFÍCASE los Documentos de la Licitación, Parte I, Sección IV. Formularios de la Oferta, Datos Técnicos Garantizados, LOTE 2: TABLEROS SUPERVISIÓN, CONTROL, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN, EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, SERVICIOS AUXILIARES, REGISTRADORES AUTOMÁTICOS DE PERTURBACIONES, UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, SERVICIOS CONEXOS, SUPERVISIÓN DE MONTAJE Y PRUEBAS, Y PARAMETRIZACIÓN DE EQUIPOS, TABLA 3.2.2 LOTE 2 – REGISTRADORES AUTOMÁTICOS DE PERTURBACIONES (RAP), ÍTEM 3,3 Tendencias (60 días, hasta 60 canales, 5 modos).

TABLA ORIGINAL:

TABLA 3.2.2. LOTE 2 - REGISTRADORES AUTOMÁTICOS DE PERTURBACIONES (RAP)

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	S/E POSORJA ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E LAS ORQUIDEAS ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E TANICUCHI ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E LA AVANZADA ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E CAJAS ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
3,3	Tendencias (60 días, hasta 60 canales, 5 modos)	c/u	configurable	configurable	configurable	configurable	configurable

TABLA MODIFICADA:

Se reemplaza en el ÍTEM 3,3: 5 modos por 2 modos de operación manual y automático:

TABLA 3.2.2. LOTE 2 - REGISTRADORES AUTOMÁTICOS DE PERTURBACIONES (RAP)

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	S/E POSORJA ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E LAS ORQUIDEAS ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E TANICUCHI ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E LA AVANZADA ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	S/E CAJAS ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
3,3	Tendencias (60 días, hasta 60 canales, 2 modos de operación: manual y automático)	c/u	configurable	configurable	configurable	configurable	configurable



Firman para constancia de lo actuado los miembros de la Comisión Técnica, en la ciudad de Quito a los quince (15) días de enero del 2021.

Ing. José Augusto Chancusig Toapanta

MIEMBRO 1
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 1

Ing. Juan Carlos Real Espinosa

MIEMBRO 2
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 1

Ing. Joel Abad Torres

MIEMBRO 3
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 1



Ing. Santiago Javier Proaño Hidalgo

MIEMBRO 1
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 2

Ing. Silvana del Rocio Granizo Moreta

MIEMBRO 2
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 2

Ing. Carlos David Galarza Arévalo

MIEMBRO 3
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 2





Ing. Fredy Rolando Coyago Vega

MIEMBRO 1
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 3

Ing. María Fernanda Cifuentes Carvajal

MIEMBRO 2
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 3

Ing. Gabriela Alexandra Cunalata Naranjo

MIEMBRO 3
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 3



Ing. Martín Tobías Montesdeoca Espín

MIEMBRO 1
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 4

Ing. Edgar Alfredo Pachacama Caiza

MIEMBRO 2
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 4

Ing. Wilma Jacqueline Montatixe Chicaiza

MIEMBRO 2
COMISIÓN TÉCNICA LOTE 4

Dra. María Angélica Valencia Cárdenas
SUBGERENTE JURÍDICA (E)

Econ. Cecilia Mercedes Torres Campaña
DELEGADA DEL SUBGERENTE FINANCIERO



sembramos
Futuro

Lenín

