



EMPRESA DE TRANSMISIÓN
ELÉCTRICA DOMINICANA
Sumando el país un futuro

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA (ETED):
RNC: 4-30-06088-7

Objeto de contratación:

Adquisición de 420 Postes de Madera Tratada

Nombre Área Requiriente:

Dirección de Mantenimiento de Infraestructura (DMI)
Gerencia de Mantenimiento de Redes (GMR)
Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED)

Ecu

MG

Clad

ESPECIFICACIONES TECNICAS BIENES

1. Antecedentes

La Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED) ha contemplado en su Plan Operativo Anual (POA) 2026 la ejecución de la actividad consistente en la adquisición de **420 postes de madera tratada con longitud de 60', 65', 70', 75'**.

Para el cumplimiento de esta meta, la Empresa ha consignado en su Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC), correspondiente al año 2026, Adquisición de 420 Postes de madera tratada con Arseniato de Cobre Cromatado (CCA) al 3.6%:" por un monto presupuestado de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CATORCE CON 10/100. RD\$ 55,446,514.10**

Objeto del procedimiento de selección.

El objeto del presente proceso de contratación es la adquisición de **420 Postes de madera tratada con Arseniato de Cobre Cromatado (CCA) al 3.6%**. por la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED).

Ficha Técnica: DMI-GMR-037, postes de madera tratada 60', Clase 2 versión 07, emitida el **19/01/2026**

Ficha Técnica: DMI-GMR-038, postes de madera tratada 65', Clase 2 versión 07, emitida el **19/01/2026**

Ficha Técnica: DMI-GMR-291, postes de madera tratada 70', Clase 1 versión 05, emitida el **19/01/2026**

Ficha Técnica: DMI-GMR-486, postes de madera tratada 75', Clase 1 versión 01, emitida el **19/01/2026**

2. Descripción de los bienes principales.

Las fichas técnicas de los bienes detallan las características físicas, mecánicas, longitudinales, características de la madera, tipo de tratamiento, longitud, conicidad, conforme a las normas vigentes aplicables a los postes de madera tratada.

Dichas fichas constituyen la referencia técnica oficial para la evaluación de calidad, compatibilidad y desempeño de los bienes ofertados, garantizando que los materiales suministrados cumplan con los estándares mínimos establecidos en las normas **ANSI y/o ASTM** aplicables, aplicables, así como con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Condiciones Específicas, **ANSI 05.1 -2002 y ASTM D 1036** con relación a esfuerzo de flexión, módulo de elasticidad, resistencia o carga unitaria de rotura.

ew
MG
CM

Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

Los postes de madera tratada con CCA objeto de la presente propuesta cumplirán íntegramente con las indicaciones, normas, requisitos técnicos y condiciones establecidos en la Especificaciones Técnicas correspondiente, comprometiéndose el Oferente a su estricto cumplimiento durante las etapas de fabricación, suministro, pruebas y entrega, según aplique.

Información Adicional y Documentación Complementaria

En caso de que el fabricante considere necesario suministrar información complementaria para la correcta evaluación técnica de la propuesta, dicha información deberá ser presentada por escrito, debidamente identificada, y anexada a la presente Planilla de Datos Garantizados, formando parte integral de la oferta técnica.

Presentación de Fichas Técnicas

El Oferente deberá completar, firmar, sellar y presentar cada una de las fichas técnicas de los postes de madera tratada con CCA, en estricto cumplimiento de los requerimientos establecidos en las Especificaciones Técnicas del presente proceso de licitación, siendo estas de carácter obligatorio para la evaluación técnica de las ofertas.

En caso de que una Ficha Técnica requiera un parámetro mayor o igual que, menor o igual que, o un rango, el oferente debe presentar el valor específico de su oferta, en caso contrario la oferta será descalificada.

Entregables:

- Fabricación y tratamiento de los postes de madera.
- Pruebas de penetración del tratamiento, esfuerzos de flexión, deformación y rotura.
- Transporte hasta el lugar de entrega definido por la ETED.
- Entrega, recepción conforme.
- Catálogos, autorización y certificación de fabricante, especificaciones y documentación técnicas completa.

3. Valor referencial

Descripción	Cantidad	Precio
Adquisición de 420 postes de madera tratada.	420	(RD\$ 55,446,514.10).

EW
MG
OW



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES

Adquisición de Poste de Madera Tratada con Arseniato de Cobre Cromatado (CCA) a 3.6%

LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL, PRESUPUESTO
1	1	Postes de Madera Tratada 60', Clase 2	200	UD	22,327,026.00
	2	Postes de Madera Tratada 65', Clase 2	200	UD	29,039,894.00
	3	Postes de Madera Tratada 70', Clase 1	10	UD	1,330,324.50
	4	Postes de Madera Tratada 75', Clase 1	10	UD	2,749,269.60
		COSTO TOTAL			RD\$ 55,446,514.10

Condiciones de pago

Hito	Porcentaje
Anticipo: después de la orden de compra al adjudicatario	20 %
Con la presentación de la hoja de embarque: Bill of lading (B/L)	30%
Entrega y recepción definitiva	50 %

4. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes objetos de la presente contratación deberán ser entregados en el almacén: **Herrera, Centro de Operaciones (COH) ETED**, ubicado en la avenida **Isabel Aguiar No. 124, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo Oeste**. conforme a las condiciones logísticas y de recepción establecidas por la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED).

5. Tiempo para entrega de los bienes.

La entrega de los bienes objeto de la presente contratación se realizará en **un plazo máximo de 150 días calendario**, contados a partir del registro del contrato en la **Contraloría General de Republica** y posterior pago de anticipo, conforme a las condiciones contractuales aplicables.

6. Documentos por presentar:

a. El Oferente deberá presentar catálogos de fabricante, con imágenes a color de los postes de madera ofertados, donde presenten todas las características técnicas, conforme a lo establecido y solicitado en las Fichas de Especificaciones Técnicas editable del presente proceso. según especificaciones Técnica **(Subsanable)**.

b. Ficha técnica con imagen a color del bien ofertado, según la ficha técnica editable suministrada por la ETED, la cual deben ser debidamente completada, firmada de forma manuscrita y sellada por el oferente y/o fabricante. **(No Subsanable)**.

EW
MG
AW

c. Los oferentes deberán presentar los datos técnicos de cada uno de los bienes ofertados, conforme a las fichas técnicas editables suministradas por la ETED, **En caso de que una Ficha Técnica requiera un parámetro mayor o igual que, menor o igual que, o un rango, el oferente debe presentar el valor específico de su oferta, en caso contrario la oferta será descalificada.** (No subsanable).

d. Certificaciones de pruebas realizadas de la fábrica en su laboratorio con relación al tratamiento con CCA al 0.36% (tiempo de secado previo y posterior a la impregnación, penetración en la madera), pruebas calidad (flexión, deformación y rotura), etc., según aplique (No subsanable).

e. En los casos en que los bienes ofertados no sean fabricados directamente por el Oferente, este deberá presentar una autorización expresa y vigente del Fabricante, mediante la cual se le faculte para ofertar, suministrar y respaldar técnicamente los bienes objeto de la presente contratación, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, condiciones contractuales y compromisos de garantía (Subsanable).

f. El **Oferente** deberá presentar una certificación emitida por el Fabricante, vigente y debidamente suscrita, en la cual se haga constar que los Postes de madera tratados ofertados son fabricados conforme a las especificaciones técnicas y pliegos de condiciones de este proceso, garantizando la calidad, desempeño y soporte técnico de los bienes suministrados, incluyendo la garantía correspondiente (Subsanable).

g. Dos o más Certificaciones de cumplimiento de entrega, con las siguientes informaciones: nombre de la entidad contratante, el proveedor, el objeto de la compra, las fechas de inicio y finalización, el cargo desempeñado, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento (Subsanable).

h. El **Oferente** deberá demostrar experiencia comprobable en el área eléctrica o electromecánica, relacionada con el negocio o suministro de postes de madera tratados, conforme a lo establecido en el Pliego de Condiciones (Subsanable).

i. Carta suscrita por el Oferente y/o el Fabricante, mediante la cual se compromete formalmente a garantizar la disponibilidad, fabricación y entrega de los bienes objeto de la contratación, dentro del plazo de **Cientos Cincuenta días (150)** calendario, contados a **partir del registro del contrato en la Contraloría General de la República y posterior pago del anticipo**, conforme a las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones y en el contrato correspondiente (Subsanable).

Ew
1/9
@

j. Garantía de Fábrica de los Bienes ofertados. Comunicación suscrita por el Representante Legal del Oferente o su apoderado especial, certificando que, de resultar adjudicado ante defectos de fabricación u otros identificados por la Entidad Contratante, imputables al Oferente adjudicatario, se compromete a reponer los Bienes ofertados y adjudicados, durante el plazo de garantía de fábrica establecido en las Especificaciones Técnicas de los Bienes. **(Subsanable)**.

Todos los documentos deben estar completamente legibles para poder realizarse la evaluación técnica de manera apropiada.

7. Requerimiento de pruebas.

Los oferentes adjudicados realizarán las pruebas técnicas de los bienes requeridos durante el proceso de fabricación de estos, antes de la entrega.

Los **postes de madera tratada** objeto de la presente contratación deberán ser fabricados obligatoriamente conforme las normas **ANSI y/o ASTM** aplicables, así como con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Condiciones Específicas, **ANSI 05.1 -2002 y ASTM D 1036** con relación a esfuerzo de flexión, módulo de elasticidad, resistencia o carga unitaria de rotura, así como a los requerimientos establecidos en la **Especificación Técnica**.

El fabricante y/o proveedor deberá **presentar los informes completos y certificados** de todas las pruebas realizadas, los cuales formarán parte integral de la documentación técnica del proceso.

Nota: En las pruebas de tratamiento, flexión, deformación y rotura participarán **dos (02) profesionales técnicos de la empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana ETED**, con conocimiento técnicos en postes de madera tratada.

El **Oferente** será **responsable de cubrir la totalidad de los gastos** asociados a la **asistencia de los técnicos designados para presenciar las mencionadas pruebas en fábrica**, (pasajes, alojamiento, alimentación, transporte local y viáticos) conforme a las condiciones establecidas en el presente proceso de contratación.

Nota: Se designa a Carlos Martínez como perito sustituto en caso de ausencia de algunos de los evaluadores durante el proceso de evaluación.

MG
EW



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES
Adquisición de Poste de Madera Tratada con Arseniato de Cobre Cromatado (CCA) a 3.6%

Emilio Luis Wells Ovando
Perito DMI

Miguel Antonio García Díaz
Perito DMI

Carlos Manuel Martínez Borges
Perito DMI

Hecho y firmado en un (1) original de un mismo tenor y efecto, en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, en el día dos (02) del mes de febrero del año dos mil veintiséis (2026).