



Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

### DICTAMEN TÉCNICO

(Art 40 inc a) Res DNCP N° 4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

**Lugar y fecha:** Ciudad del Este, 27 de setiembre de 2024

**UOC Convocante:** Lic. Aristides Ignacio Garay Domínguez

**Unidad o área requirente:** Dirección Administrativa.

**Funcionario o Técnico responsable:** Lic. Lidio Trinidad Benítez.

**Dependencia y cargo que desempeña:** Dirección Administrativa, Director de Administración Finanzas.

La Dirección de Administración y el Departamento de Patrimonio de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, en base a las Leyes y Reglamentaciones vigentes, así mismo, la Dirección Administrativa y el Departamento de Patrimonio es responsable de las verificaciones, recepciones, y entrega de los bienes de la institución, conforme a la planificación de necesidades de las distintas dependencias de esta institución, prestar apoyo técnico a las demás direcciones, analizar las necesidades de información de las direcciones de la institución, etc., de conformidad a la planificación de necesidades de las distintas dependencias de esta institución, se procede a elaborar las Especificaciones Técnicas de los bienes necesarios referente a la “**Mantenimiento Y Reparación de las Líneas de Media Tensión**” con el fin de dar respuestas a los requerimientos institucionales.

### MARCO LEGAL

Que, la Ley N° 7021/2022 De Suministro y Contrataciones Públicas en su Art. 25.- Definición de la necesidad, establece; Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades. Para tales efectos, deberá realizar un análisis previo en base a: a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio. b) Los inventarios existentes. c) Las soluciones actuales existentes. d) El resultado de contrataciones anteriores. e) Los requerimientos que se derivan de la necesidad que se pretende satisfacer. f) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades.

Que, el Decreto Reglamentario N° 2264/2024 de la Ley 7021/22 - Art. 58.- Especificaciones técnicas, estipula; Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes. Sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante. Cuando los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante signos distintivos no universales, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

Que, la Resolución DNCP N° 4401/2023 POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES REGIDOS POR LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y COMPRAS PÚBLICAS".

Que la Resolución DNCP N° 453/2024 POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LAS DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y COMPRAS PÚBLICAS" que en el Art. 12. Modificación del literal a) del art.40 de la Resolución DNCP N° 4401/2023, que expresa: a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.

#### MISSION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socio ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

#### VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.



Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

### JUSTIFICACIÓN TÉCNICA:

La Facultad Politécnica cuenta con redes eléctricas que es necesario para muchos aspectos para las actividades diarias, de una forma u otra, ya sea en aulas, zonas de esparcimientos y/o recreaciones, laboratorios u oficinas, etc., las mismas necesitan conductores que no entre en contacto con ningún otro elemento como otros conductores, personas u objetos metálicos para minimizar los riesgos de accidentes.

Con el servicio se prede cambiar los conductores de Media Tensión desnudos a protegidos con el fin de evitar eventuales interrupciones del suministro en condiciones climáticas adversas, cortocircuitos, ramas sobre líneas, entre otros.

La intervención oportuna en la red de media tensión no solo asegura un suministro eléctrico fiable, sino que también previene posibles fallos que podrían causar interrupciones significativas y costos adicionales. Las labores de mantenimiento, como la renovación de redes eléctricas y la actualización de estructuras, son esenciales para mantener la infraestructura en óptimas condiciones y responder a las crecientes demandas de energía y seguridad

Por lo tanto, los servicios requeridos de la Facultad Politécnica - UNE, se consideró las necesidades específicas, y las mismas son adecuados para el cumplimiento de los objetivos y actividades planificados.

Lo bienes solicitados con sus respectivas EETT, se describen a continuación con sus respectivas especificaciones técnicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS
Sustitución de crucetas existentes por crucetas de polimérica (incluye accesorios)
Reparación de Cruceta de madera en PD tipo pórtico
Sustitución de cable de aluminio MT por cable protegido compacta 35mm2
Estructura de soportación para cable protegido
Trabajos de línea viva
Sustitución de crucetas existentes por crucetas de polimérica (incluye accesorios)
Reparación de Cruceta de madera en PD tipo pórtico



Firma del Funcionario o Técnico responsable:  
Aclaración: Lic. Lidio Trinidad Benítez.



Firma del responsable UOC:  
Aclaración: Lic. Aristides Garay

#### MISSION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

#### VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.