

DICTAMEN TÉCNICO 003/2025

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

Lugar y fecha: Asunción, 14 de abril de 2025

UOC Convocante (*): Administración Nacional de Electricidad

Unidad o área requirente (*): Dpto. de Suministros de Materiales de Distribución - DD/DSM

Funcionario o técnico responsable (*): Ing. Jorge Guillermo Britos Causarano

Dependencia y cargo que desempeña (*): DD/DSM - Jefe de Departamento.

Asunto: Dictamen Técnico en el cual se sustentan la Especificación Técnica de la Licitación Pública Internacional para la Adquisición de Conductores Especiales para Baja Tensión, en virtud a los Artículos N° 4, 25, 45 y 52 de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, guardando los principios de economía, eficacia y eficiencia, razonabilidad e igualdad y libre competencia consagrados en la Ley N° 7021/2022; garantizando condiciones que permitirán la concurrencia de ofertas al tiempo de sujetarse a los criterios mínimos necesarios para la correcta ejecución contractual.

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).**

Los Cables para Baja Tensión con Aislación Polimérica (XLPE/EPR/HEPR) de baja emisión de humo y no halogenados, unipolares y multipolares, a ser utilizados en instalaciones subterráneas, objeto de la presente licitación, son cruciales para garantizar conexiones seguras, duraderas y eficientes. Su uso adecuado no solo previene fallos y problemas operativos, sino que también reduce los riesgos para la seguridad, protege el medio ambiente y asegura que el sistema eléctrico de Distribución continúe operando de manera confiable.

La especificación técnica es razonable en términos cuantitativos y cualitativos, para satisfacer el interés público y lograr el resultado esperado, establecidas bajo estrictas normas técnicas de acuerdo a estándares internacionales comúnmente aceptados, que permiten ser aptos para las condiciones de servicio de energía eléctrica.

Los Cables deben ser diseñados y fabricados de acuerdo a lo establecido en las Normas Internacionales como IRAM 62266; NBR 13248; IEC 60228; NBR 6251; DIN VDE 0276 part 604; UNE-HD 604S1; IEC 60502-1; NM 280; NBR IEC 60811, conforme a lo indicado en la Especificación Técnica de los ítems ofertados.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

Los requerimientos técnicos solicitados no limitan la participación de potenciales oferentes debido a que la especificación técnica de los Cables fue desarrollada teniendo en cuenta las leyes y reglamentaciones vigentes, así como las normativas nacionales e internacionales y no poseen ningún requisito especial.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

En el Pliego de Bases y Condiciones y la Especificación Técnica, no se indican una marca específica ni derecho intelectual.

Firma del responsable del área requirente (*):

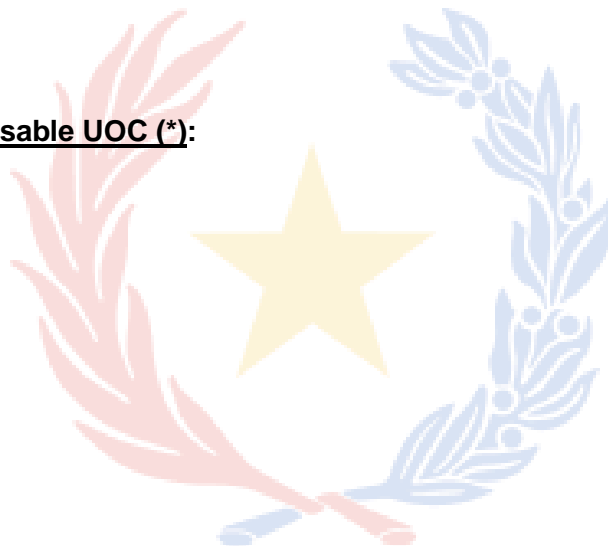
Aclaración (*):

Firma del Director del área requirente (*):

Aclaración (*):

Firma del responsable UOC (*):

Aclaración (*):



ANEXO (Checklist)
DATOS DEL LLAMADO

Modalidad y Número de Procedimiento	Licitación Pública Nacional
Descripción	Adquisición de Conductores Especiales para Baja Tensión
Unidad Administradora del Contrato	Departamento de Control de Suministros de Materiales de Distribución
Plazo de Ejecución de los Bienes	Conforme Cronograma de Entrega. Ver Anexo N° 1

JUSTIFICATIVAS

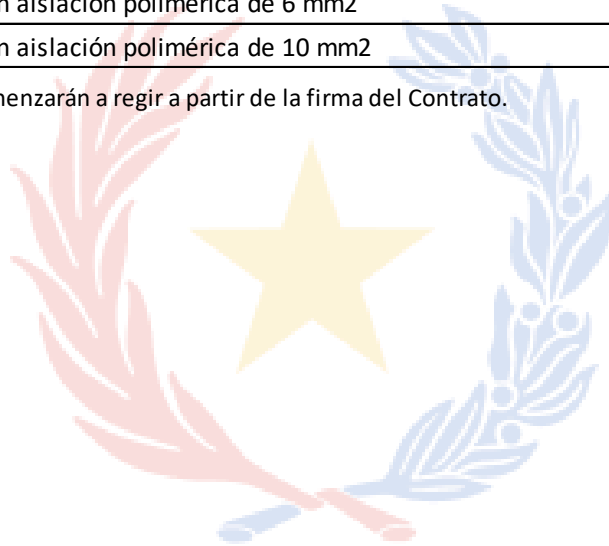
a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio	Los bienes solicitados son necesarios para ser utilizados en las Obras de Infraestructura subterránea avanzada de redes de energía eléctrica y sistemas de iluminación LED de alta eficiencia en el microcentro de Asunción.
b) Los inventarios existentes	Ver Anexo N° 2
c) Las soluciones actuales existentes	Estos bienes son requeridos para satisfacer las condiciones operativas y los requisitos específicos del sistema interconectado del casco histórico de la Ciudad de Asunción.
d) El resultado de contrataciones anteriores	Ver Anexo N° 3 (Primera adquisición por la ANDE)
e) Los requerimientos que se derivan de la necesidad que se pretende satisfacer	<p>Requerimiento de calidad, continuidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x16 mm² + 1x16 mm² ▪ Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x70 mm² + 1x70 mm² ▪ Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x25 mm² + 1x25 mm² ▪ Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 2x2,5 mm² ▪ Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 6 mm² ▪ Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 10 mm²
f) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades	Esta adquisición es la única alternativa de solución, los materiales adquiridos permitirán contar con un sistema eléctrico seguro y eficiente de acuerdo a los estándares internacionales.



ANEXO N° 1**CRONOGRAMA DE ENTREGA****Cronograma de Entrega**

Ítem	DESCRIPCION DEL MATERIAL	ENTREGA PREVISTA	
		Días Calendario	
		60	
		Cantidad (Unidades)	
1	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x16 mm ² + 1x16 mm ²	10.000	
2	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x70 mm ² + 1x70 mm ²	20.000	
3	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x25 mm ² + 1x25 mm ²	5.000	
4	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 2x2,5 mm ²	7.500	
5	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 6 mm ²	10.000	
6	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 10 mm ²	10.000	

Obs: Los plazos establecidos comenzarán a regir a partir de la firma del Contrato.



ANEXO N° 2 - INVENTARIO**1. INVENTARIO CONSOLIDADO A NIVEL PAÍS**

Matrícula SAP	Ítem	Descripción	Stock SAP
	1	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x16 mm ² + 1x16 mm ²	0
	2	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x70 mm ² + 1x70 mm ²	0
	3	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 3x25 mm ² + 1x25 mm ²	0
	4	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 2x2,5 mm ²	0
	5	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 6 mm ²	0
	6	Cable de Baja Tensión con aislación polimérica de 10 mm ²	0

Fuente: Elaboración propia (DD/DSM). Datos obtenidos del SAP.



ANEXO N° 3 RESULTADO DE CONTRATACIONES ANTERIORES

ANEXO N°3 - RESULTADO DE CONTRATACIONES ANTERIORES

Modalidad	Suministro de	Lote	Item	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Cantidad	Firmas adjudicadas	Situación	RESULTADO
-----------	---------------	------	------	--------------------------	----------	--------------------	-----------	-----------

Observación: No se cuenta con antecedentes ya que es la primera adquisición de los bienes realizados por la ANDE.
Fuente: Elaboración propia. (DD/DSM)

