



OBJETO:

Pliego de Condiciones y Especificaciones para el Suministro a la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas de Patchcord UTP para subestaciones de Distribución.

Parte I - Especificaciones Técnicas

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRASMISIONES ELÉCTRICAS

ÁREA DISTRIBUCIÓN

MONTEVIDEO 2019

ÍNDICE

CAPITULO I.....	1
1. OBJETO	1
1.1. Descripción	1
1.2. Materiales y Cantidades	1
CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES.....	2
1. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	2
1.1. Agrupamiento de ítems y subítems	2
1.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones.....	2
1.3. Antecedentes a presentar con la oferta	2
1.4. Material informativo	3
1.5. Formas de cotización	3
1.6. Adjudicación	3
1.7. Idioma extranjero.....	4
2. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA	5
3. CONDICIONES DE ENTREGA.....	5
3.1. Cronograma	5
3.2. Lugar de Entrega	5
3.3. Embalaje	6
3.4. Recepción	9
4. GARANTÍA	10
CAPITULO III-CONDICIONES TÉCNICAS	11
1. ESPECIFICACIONES GENERALES	11
1.1. Descripción General	11
1.2. Condiciones Ambientales	11
1.3. Tropicalización	12
1.4. Información Técnica	12
1.4.1. Información a ser suministrada por el Oferente	12
1.4.2. Información a ser suministrada por el Contratista	13
1.5. Normas / Especificaciones Técnicas	13
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	14
2.1. 2.1. Ítem 1.....	14
2.1.1. Características comunes	14
2.1.2. Empaque de suministro	14
2.1.3. Subítem 1.1_Patchcord UTP 1mts	14
2.1.4. Subítem 1.2_Patchcord UTP 3mts	15
3. PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS	15

CAPITULO I

1. OBJETO

1.1. Descripción

El presente llamado de ofertas tiene por objeto la adquisición de suministros de patchcord UTP para la implementación de la Red de Estaciones en Subestaciones de Distribución.

El suministro estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones y Especificaciones Técnicas.

UTE se reserva el derecho de dejar sin efecto la contratación en cualquier instancia del procedimiento previo a la adjudicación, sin incurrir en responsabilidad alguna.

1.2. Materiales y Cantidades

Ítem 1			
Subítem	Código	Cantidad (unidades)	Descripción
1.1	086129	180	Patchcord UTP 1mts
1.2	086130	180	Patchcord UTP 3mts

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

1. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

1.1. Agrupamiento de ítems y subítems

Sólo se admitirán ofertas que coticen el/los ítem(s) completo(s). En particular los ítems y todos sus subítems se consideran no fraccionables.

1.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Las ofertas deberán cumplir estrictamente lo especificado en el presente pliego de condiciones en referencia a las condiciones técnicas establecidas. UTE aceptará, alternativas o variantes, siempre y cuando se cumpla con la especificación básica.

Las, alternativa o variante deberá ser de calidad superior a lo solicitado técnicamente por UTE.

1.3. Antecedentes a presentar con la oferta

- El oferente deberá acreditar antecedentes de suministros similares al solicitado.

Dichos antecedentes serán considerados como válidos si corresponden a los mismos talleres de fabricación que los ofrecidos.

Deberá incluirse en la oferta la nómina de las empresas a las cuales el oferente haya entregado suministros similares (Punto 2 del Capítulo III) al objeto de esta licitación, debiendo indicar:

- a. Tipo y modelo
- b. cantidades
- c. fecha de entrega
- d. dirección, teléfono, fax o e-mail
- e. constancia de las empresas compradoras de bondad de los mismos.

- Presentar documentación que acredite solvencia y experiencia técnica del oferente en el suministro de los materiales ofertados (Punto 2 del capítulo III).
- Presentar la información requerida en el capítulo III, punto 1.4.
- Presentar la Planilla de datos Técnicos Garantizados completa.
- Los oferentes deben completar, en forma obligatoria, la PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS (Punto 3 del Capítulo III).

La información solicitada y a presentar no deberá tener más de 5 (cinco) años de antigüedad.

En caso que el oferente no acredite poseer antecedentes suficientes en las condiciones requeridas o los mismos sean insuficientes, UTE aceptará los antecedentes de suministros del fabricante siempre que se presente documentación que acredite la autorización del fabricante para ofrecer el suministro de que se trate y manifieste en forma expresa que presta además, el respaldo técnico del producto.

1.3.1. Respaldo técnico de los datos garantizados

La información técnica garantizada, planos, etc., deberá estar respaldada por un técnico especializado en el suministro que se trata. Por consiguiente el adjudicatario deberá, previo al perfeccionamiento del contrato, enviar a UTE el nombre y currículo de dicho técnico.

1.4. Material informativo

El oferente entregará con su oferta catálogos informativos por cada tipo de material cotizado.

Si la información entregada presentase diferencias menores respecto al material cotizado, las mismas deberán ser detalladas en la oferta.

1.5. Formas de cotización

Solo se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza.

Los precios cotizados serán firmes.

1.6. Adjudicación

La adjudicación se realizará por ítem.

1.7. Idioma extranjero

Las ofertas, así como también la información requerida en el apartado 1.3 y 1.4 de este capítulo, podrán presentarse en idioma español y/o en los siguientes idiomas: portugués e inglés.

La Administración se reserva el derecho de exigir en cualquier momento su traducción al castellano, sin costo para U.T.E.

2. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA

Condiciones de rechazo automático.

- No mantener su oferta por el plazo establecido en el punto 7 del Pliego de Condiciones Generales para Compras Directas.
- El oferente no se encuentre inscripto en RUPE al momento de la apertura de ofertas.
- No presentar de forma completa la Planilla de datos técnicos garantizados (punto 3 del Capítulo III)

3. CONDICIONES DE ENTREGA

3.1. Cronograma

El total del suministro se realizará en una sola partida dentro de los 30 días de notificado el pedido.

3.2. Lugar de Entrega

La entrega será realizada en el Centro Logístico Central C/001- sito en Aguilar 1079 esq. Paraguay - Montevideo.

La ejecución de la entrega de los suministros correspondientes, debe ser agendada con la siguiente dirección de correo electrónico HMDiaz@ute.com.uy.

3.3. Embalaje

Estos suministros se acondicionarán perfectamente para todas las solicitudes derivadas del transporte y movimiento a que sean sometidos, en particular deberá soportar exigencias del transporte marítimo (humedad, salinidad agresiva, etc.).

El suministrador será responsable por cualquier daño que resulte de un embalaje inapropiado.

Las partes eléctricas y las piezas mecánicas delicadas, que puedan sufrir por la humedad, se embalarán en envolturas selladas plásticas o de otro material apropiado dentro de sus respectivos cajones.

Las listas de empaque que conforman la documentación de embarque deberán establecer claramente:

- N° de licitación y expediente de la compra
- N° de cajón
- Descripción del material
- Código UTE del subítem
- Cantidad por subítem

El incumplimiento de las cláusulas de embalaje será pasible de la multa correspondiente, la cual evaluará la Administración de acuerdo a los perjuicios que su no cumplimiento pueda ocasionar a la misma; sin perjuicio de la aplicación de aquella que corresponda a las listas de empaque que no cumplen con los requisitos solicitados (0,5 % del valor de embarque).

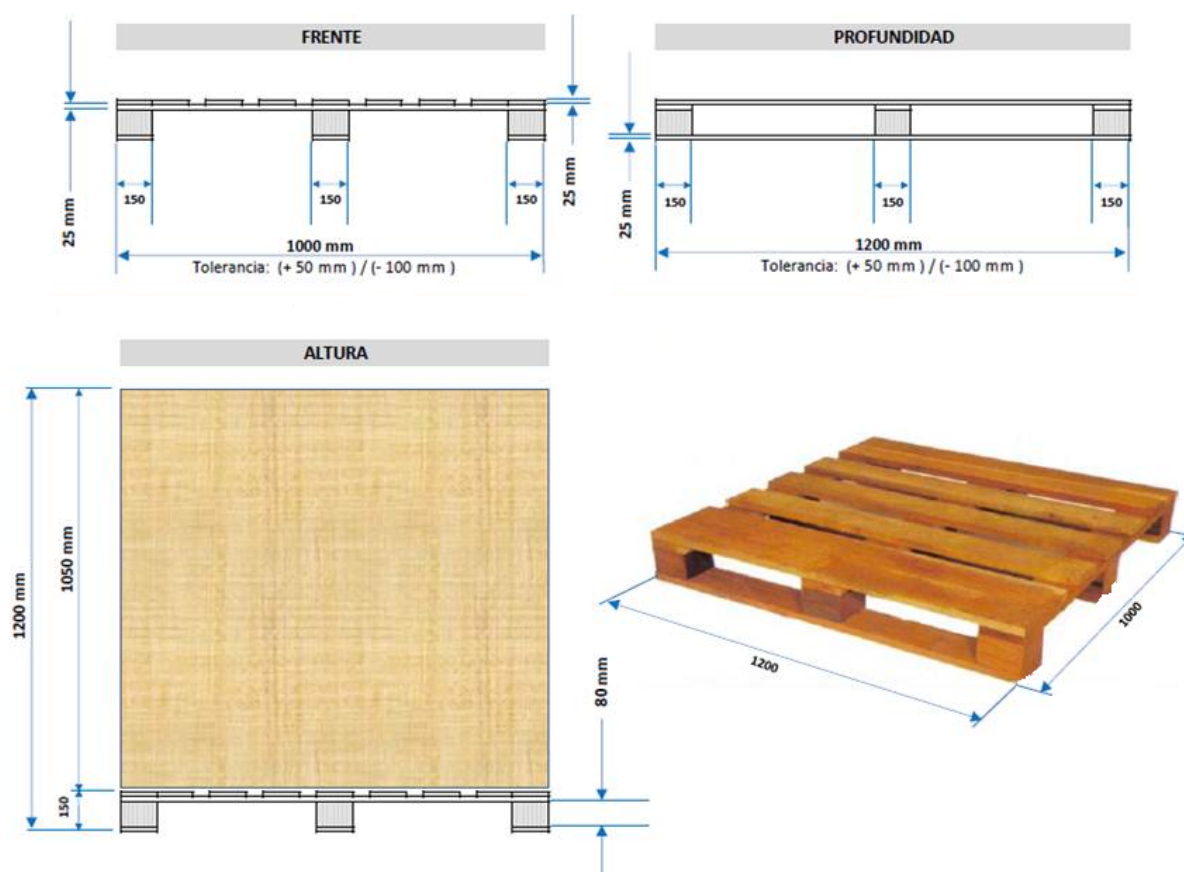
Todo embalaje de madera utilizado, ya sean cajas, cajones, pallets, bobinas o cualquier estructura de madera, deberá estar certificado de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias (NIMF) N°15."

Entrega en Pallets

Los pallets de madera deberán ser tipo de intercambio Mercosur tipo A, B o C:

Clase	Especie forestal según tablas y tacos
A	Tablas de Pino y tacos de quebracho blanco
B	Tablas y tacos de Pino
C	Tablas y tacos de Eucalipto

Las características de los mismos estarán de acuerdo con la siguiente figura:



Si el material se solicita embalado en cajas, el conjunto pallet-cajas deberá envolverse con nylon termocontraíble o nylon stretch y flejarse mediante 4 flejes cruzados de forma tal que no se dañen las cajas.

Si el material se solicita embalado en bolsas o no se especifica embalaje primario, el conjunto pallet-bolsas o pallet-material deberá rigidizarse de forma tal que no se produzca desplazamiento de la carga durante su manipulación o transporte.

La altura máxima del conjunto pallet-cajas o pallet-material será 1,20m.

En caso que los materiales puedan sufrir daños por la estiba de pallets, se deberá agregar a los mismos una estructura perimetral (jaula o cajón de madera).

Si el material se entregara en cajones de madera, las características de sus bases deben coincidir con las características del pallet de intercambio Mercosur tipo A, B o C y la altura máxima del cajón será 1,20m.

A cada pallet o cajón deberá colocársele 2 etiquetas tamaño A4 ubicadas en lados no opuestos, en las cuales deberá constar:

- Código UTE del material
- Descripción del material
- Número de compra (y número de pedido contra compra concertada, en caso que correspondiera)
- Cantidad de material que contiene el pallet
- Cantidad de pallets que se pueden estibar
- Número de pallet/total de pallets

Cada pallet o cajón podrá contener solamente material correspondiente a un código UTE y su peso no podrá exceder los 1000 kg.

La cantidad de materiales por pallet deberá ser la misma, aceptándose, en caso que pudiera ocurrir, un pico de cantidades en el pallet final.

Todo embalaje de madera utilizado, ya sean cajas, cajones, pallets, bobinas o cualquier estructura de madera, deberá estar certificado de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias (NIMF) N°15.

3.3.1. Embalaje Particular

Embalaje Patchcords

Los patchcords deberán embalsarse individualmente en bolsas de nylon de 80 micrones. Cada bolsa podrá contener material correspondiente a un solo código de UTE. En el exterior de estas bolsas deberá colocarse una etiqueta plastificada en la que conste:

- código UTE del material
- descripción del material
- número de compra

A su vez, estas bolsas deberán disponerse en cajas de cartón corrugado de por lo menos 3mm de espesor, construidas en forma tal que no se deformen o desarmen por las solicitaciones a que serán sometidas durante su manipulación o transporte. Las cajas deberán tener en su exterior una tarjeta plastificada en la que deberá constar:

- código UTE del material
- descripción del material
- cantidad de unidades que contiene el envase
- número de compra

Las cajas deberán disponerse sobre pallets de madera, cuyas características se detallan en el Pliego de Condiciones respectivo.

Cada pallet deberá contener un solo código UTE.

Todo embalaje de madera utilizado, ya sean cajas, cajones, pallets, bobinas o cualquier estructura de madera, deberá estar certificado de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias (NIMF) N°15.

Además, deberán cumplirse las demás exigencias de embalaje establecidas en el Pliego Particular.

3.4. Recepción

En caso de que a juicio de UTE los materiales o máquinas presentasen desviaciones o defectos respecto a lo establecido en las presentes Especificaciones Técnicas, el Contratista deberá efectuar todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE. En esta situación se dejará constancia de los cambios solicitados por UTE en los respectivos protocolos de recepción.

En todos los casos el Contratista presentará un Certificado estableciendo que los equipos suministrados están de acuerdo con todos los requisitos de estas Especificaciones y conforme a las modificaciones presentadas en la oferta y aprobadas por UTE.

4. GARANTÍA

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 1 años después de su recepción por parte del Centro Logístico de UTE, contra daños producidos durante la operación y a consecuencia de vicios de fabricación, defectos de ajuste en fábrica o uso de materiales inadecuados.

En caso de detectarse defectos de fabricación o vicios ocultos, UTE lo comunicará por medio hábil al Proveedor, quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones y reintegrado el material a UTE.

A partir del envío de la comunicación, el Contratista dispondrá de un plazo de 15 días calendario para presentarse a UTE y comunicar la aceptación de la reparación. En un plazo no mayor a 30 días calendario el Contratista deberá hacer efectivo el retiro del material de UTE. Si vencido el plazo el Contratista no se hubiera presentado, UTE enviará a reparar los accesorios donde crea conveniente y cobrará los gastos al Contratista. Esto se tendrá en cuenta como antecedente negativo para próximas adquisiciones.

La reparación deberá finalizar en un plazo máximo de 120 días calendario contados a partir de la presentación del Contratista a UTE aceptando la reparación.

Para la aceptación de la reparación por parte de UTE se deberán hacer los ensayos que UTE entienda necesarios realizar de acuerdo a las reparaciones realizadas.

La realización en tiempo y forma de los ensayos y los costos generados correrán por cuenta del Contratista. Los ensayos se realizarán con la supervisión de personal técnico de UTE y deberán contar con la aprobación del técnico previo envío al Centro Logístico de UTE.

Para la realización de estos ensayos se deberá enviar la correspondiente comunicación a UTE con una antelación no inferior a 15 días, a la Gerencia de Sector Compras, vía fax (00598 2 209 04 29).

Todos los gastos de reparación, transporte, ensayos, etc. serán a cargo del Contratista.

1.3. Tropicalización

Todos los materiales y equipos suministrados de acuerdo a las presentes Especificaciones Técnicas, serán apropiados para ser transportados, depositados y operados bajo condiciones tropicales de alta temperatura y humedad, lluvias abundantes y ambiente propicio a la propagación de hongos.

En cuanto al proceso de tropicalización se considerará al fabricante como técnico responsable.

1.4. Información Técnica

1.4.1. Información a ser suministrada por el Oferente

El Oferente suministrará por triplicado la información técnica mínima que se indica a continuación, en idioma español, o en su defecto en portugués, francés o inglés:

- A. Planillas de datos técnicos garantizados completas de cada tipo cotizado.
- B. Copias de las normas de fabricación y ensayos del material, en el caso en que no se trate de las normas de referencia citadas en las presentes especificaciones.
- C. Descripción detallada de las características técnicas del material ofertado.
- D. Documentos sobre suministros anteriores del mismo tipo de material en cantidades similares a las solicitadas, según lo indicado en el pto. 1.3 del Capítulo II.
- E. Planos dimensionales a escala de los materiales y sus elementos constitutivos.
- F. Montaje y mantenimiento
- G. Certificados de todos los ensayos de tipo de este capítulo, sobre equipos similares a los ofertados.

El oferente puede ampliar y completar esta información a efectos de una mejor apreciación de su oferta.

Junto con la oferta, deberán entregarse catálogos del mismo tipo y modelo que los ofertados.

1.4.2. Información a ser suministrada por el Contratista

El Contratista suministrará por cada equipo suministrado la información técnica mínima que se indica a continuación, en idioma español, o en su defecto en portugués, francés o inglés:

- Manuales de instalación, ajuste y operación
- Manuales de mantenimiento
- Manuales de almacenamiento

Todos los manuales que no estén en idioma español deberán presentarse con la traducción correspondiente.

Se deberá entregar un soporte informático en CD de la información solicitada.

1.5. Normas / Especificaciones Técnicas

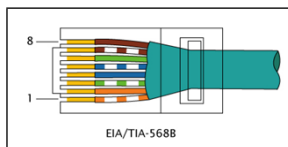
En todo lo que no sea especificado en las presentes especificaciones técnicas, se podrá admitir otras normas que garanticen calidad igual o superior a las antes citadas. En este caso deberá adjuntarse copia de dichas normas.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1. 2.1. Ítem 1

2.1.1. Características comunes

- Los Patchcord UTP solicitados deben estar contruoidos según estándar EIA/TIA 568B, CAT 6



- Terminales RJ 45 con cubiertas termoplásticas protectoras tipo ("Boot"), en ambos extremos.
- Producido y testado en la fábrica.
- Cubierta de PVC ignífugo, en color azul.
- Ambiente de Instalación: Interno
- Cumplimiento con las siguientes normas:
 - IEC 60603-7
 - ISO/IEC 11801 (Information technology -- Generic cabling for customer premises)
 - Certificación ambiental :RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Temperatura de operación: 0°C to 60°C

2.1.2. Empaque de suministro

- Empaque: envoltorio individual cerrada, sin precintos o accesorios que dañen el material.
- Identificación con etiqueta de:
 - Modelo.
 - Número de serie.
 - Resultados de test
- Cada uno de los suministros adjudicados en los Subítems 1.1 y 1.2 serán entregados según, Punto 3 del capítulo II. Estos suministros deben incluir una etiqueta en forma individual con su correspondiente código de material de UTE.

Esta etiqueta no estará construída en papel, debe disponer de serigrafía impresa y fuerte adherencia. El tamaño mínimo admitido corresponde 24(a) x 50(l) mm y la serigrafía impresa utilizara letra **Arial tamaño 14**

2.1.3. Subítem 1.1_Patchcord UTP 1mts

El equipamiento ofertado en este subítem brindará total compatibilidad con los puntos 2.1.1 y 2.1.2.

El largo del Patchcord UTP será 1mts.

2.1.4. Subítem 1.2_Patchcord UTP 3mts

El equipamiento ofertado en este subítem brindará total compatibilidad con los puntos 2.1.1 y 2.1.2.

El largo del Patchcord UTP será 3mts.

3. PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

La planilla de datos técnicos garantizados será la que se indica en la(s) Norma(s) y/o Especificación(es) Técnica(s) adjunta(s) y el oferente deberá completar una por cada tipo cotizado.

Especificación	Descripción breve	Cumple	Referencia en la oferta
2.1.1	Estandar EIA/TIA 568B, CAT 6.		
	Cubiertas termoplásticas.		
	PVC ignífugo		
	Color azul		
	Cumplimiento según IEC 60603-7		
	Cumplimiento según ISO/IEC 11801		
	Certificación ambiental :RoHS		
	Temperatura		
2.1.2	Empaque		
	Identificación de parámetros de fabricación.		
	Identificación de código de almacén.		
2.1.3	Compatibilidad con punto 2.1.1 y 2.1.2		
	Largo.		
2.3	Compatibilidad con punto 2.1.1 y 2.1.2		
	Largo.		