



**OBJETO:**

**Pliego de Condiciones y Especificaciones para el Suministro a la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas de Pinzas Amperimétricas.**

**Parte I - Especificaciones Particulares**

**ADMINISTRACION NACIONAL DE USINAS Y TRANSMISIONES ELECTRICAS.**

**ÁREA COMERCIAL**

**MONTEVIDEO 2017**



## INDICE

<b>CAPITULO I</b>	<b>1</b>
<b>1. OBJETO</b>	<b>1</b>
1.1. DESCRIPCIÓN	1
1.2. MATERIALES Y CANTIDADES	1
<b>CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES</b>	<b>2</b>
<b>2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA</b>	<b>2</b>
2.1. AGRUPAMIENTO DE ÍTEMS Y SUBÍTEMS	2
2.2. PROPUESTA BÁSICA, ALTERNATIVAS, VARIANTES O MODIFICACIONES	2
2.3. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA	2
2.3.1. <i>Información a suministrar con la oferta</i>	2
2.3.2. <i>Material informativo</i>	3
2.3.3. <i>Idioma extranjero</i>	3
2.4. FORMAS DE COTIZACIÓN	3
2.5. ADJUDICACIÓN	3
<b>3. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA</b>	<b>4</b>
<b>4. CONDICIONES DE ENTREGA</b>	<b>5</b>
4.1. CRONOGRAMA Y LUGAR DE ENTREGAS	5
<b>5. GARANTÍA</b>	<b>6</b>
<b>CAPITULO III-CONDICIONES TÉCNICAS</b>	<b>7</b>
<b>6. ESPECIFICACIONES GENERALES</b>	<b>7</b>
6.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	7
6.2. TROPICALIZACIÓN	7
6.3. INFORMACIÓN TÉCNICA	7
6.3.1. <i>Información a ser suministrada por el Oferente</i>	7
<b>7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>8</b>
7.1. ESPECIFICACIONES	8
7.1.1. <i>Pinzas Amperimetricas</i>	
8. <i>PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS</i>	9
<b>ANEXOS</b>	<b>10</b>
<b>9. ANTECEDENTES DE SUMINISTROS</b>	<b>10</b>

## **CAPITULO I**

### **1. OBJETO**

#### **1.1. Descripción**

El presente llamado de ofertas tiene por objeto la adquisición de Pinzas Amperimétricas de Corriente Alterna para uso en el ámbito de Oficinas Comerciales y el Servicio Técnico en clientes de UTE.

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		27	Pinzas Amperimétricas de Corriente Alterna y accesorios

- 27 Pinzas Amperimétricas de Corriente Alterna y accesorios:

Unidad básica (Pinza Amperimétricas).

Cables de conexión (para pinzas con medida de tensión, etc.).

Manual de instrucciones

Funda para transporte.

Pilas o baterías recargables o alcalinas.

NOTA: UTE se reserva el derecho de adquirir la cantidad de unidades del ítem 1.1 que estime conveniente e incluso de no adquirir ninguna en el caso que el precio fuese inconveniente.

## **CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES**

### **2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

#### **2.1. Agrupamiento de ítems y Subítem**

Sólo se admitirán ofertas que coticen el/los ítem(s) completo(s).

#### **2.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones**

Las condiciones técnicas que se establecen tienen un carácter esencialmente indicativo para la consecución del objeto de estas especificaciones, por lo tanto UTE se reserva el derecho de aceptar, a su exclusivo criterio, modificaciones, alternativas o variantes, inclusive sin que los oferentes presenten ofertas básicas.

La modificación alternativa o variante deberá ser de calidad superior a lo solicitado técnicamente por UTE.

#### **2.3. Documentación a presentar con la oferta**

##### **2.3.1. Información a suministrar con la oferta**

-- El oferente deberá acreditar antecedentes de suministros similares al licitado en:

Al menos una cantidad equivalente en esta licitación en los últimos 5 (cinco) años.

Deberá incluirse en la oferta la nómina de las empresas a las cuales el oferente haya entregado suministros similares al objeto de esta licitación, debiendo indicar:

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

- Presentar la información requerida en el capítulo III, punto 6.3.
- Presentar la Planilla de datos Técnicos Garantizados completa.

La información solicitada 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 podrá aceptar 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.

### **2.3.2. 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.

### **2.3.3. Idioma extranjero**

Los catálogos, folletos y manuales podrán presentarse en los siguientes idiomas: inglés o portugués.

## **2.4. Formas de cotización**

Se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza.

Los precios cotizados serán firmes.

## **2.5. Adjudicación**

La adjudicación se realizará por ítem.

### **3. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA**

- No se presente la documentación requerida en el apartado 2.3 de éste capítulo.
- El oferente y/o fabricante no posea, a juicio de UTE, la experiencia y/o capacidad necesaria para el suministro de que se trata.
- Los oferentes y/o fabricantes posean antecedentes negativos respecto a cumplimientos anteriores con esta Administración (ya sea por calidad de los suministros, entregas, etc.).

#### **4. CONDICIONES DE ENTREGA**

##### **4.1. Cronograma y lugar de entregas**

Será de 60 días en el Departamento Seguimiento de Generadores Externos, sito en Paraguay 2480, a partir del día siguiente de recibido la comunicación de adjudicación.

Se valorará a los oferentes que puedan entregar en el menor plazo posible.



## **5. GARANTÍA**

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 1 año después de su recepción por parte 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 (Pliego Único 1.4 Comunicaciones), 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 a través de la garantía, si la misma correspondiese. 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 a 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 y Contratos, vía fax (00598 2 209 04 29).

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

## **CAPITULO III-CONDICIONES TÉCNICAS**

### **6. ESPECIFICACIONES GENERALES**

#### **6.1. Descripción General**

Las presentes especificaciones se refieren al suministro a esta Administración de Pinzas Amperimétricas de Corriente Alterna y accesorios.

#### **6.2. 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.

#### **6.3. Información Técnica**

##### **6.3.1. Información a ser suministrada por el Oferente**

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

- Planillas de datos técnicos garantizados completas de cada tipo cotizado.
- Descripción detallada de las características técnicas del material ofertado.
- Documentos sobre suministros anteriores del mismo tipo de material en cantidades similares a las solicitadas, según lo indicado en el punto 2.3 del Capítulo II.

UTE se reserva el derecho de no considerar ofertas que no contengan su correspondiente información técnica completa.

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.

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El equipo constará de una unidad básica (Pinza Amperimétricas CA) True RMS, cables de conexión (para pinzas con medida de tensión, etc.), manual de instrucciones, funda para transporte, pilas o baterías.

Todas las características deberán cumplir como mínimo con las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas.

### 7.1. Especificaciones

#### 7.1.1. Pinza Amperimétricas

- Tipo:	Portátil
- Alimentación:	Pilas o Baterías
- Medida en Alterna	True RMS
- Medida de Corriente CA:	
- Rangos	40A (Resolución 0,01A) 400A (Resolución 0,1A) Precisión +/-2%
- Medida de Tensión CA:	
- Rangos	600V (Resolución 0,1 V) Precisión +/-1,5%
- Resistencia:	
- Rangos	400 Ohmios (Resolución 0,1) 4000 Ohmios (Resolución 1) Precisión +/-1%
- Clasificación de seguridad:	CAT IV 300V y CAT III 600V
- Tamaño de conductor medido (Ventana):	30mm diámetro o superior
- Display Digital	Retro lumínico
- Temperatura de trabajo	-10 °C a +50 °C
- Funda:	Liviana
- Puntas de medida:	Aptas para 600V AC

## **8. PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**

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

1. Marca
2. Modelo
3. Alimentación
4. Medida en Alterna True RMS (Si/No)
5. Display
6. Rango medida Tensión (con resolución)
7. Rango medida Corriente (con resolución)
8. Rango medida Resistencia (con resolución)
9. Diámetro de la ventana de medida (en mm.)
10. Apertura de la pinza (en mm.)
11. Precisión nominal en la medida en A CA y V CA.
12. Temperatura de trabajo
13. Auto Power OFF (Si/No)
14. Muestras por segundo
15. Clase de seguridad
16. Peso
17. Dimensiones
18. Manual
19. Cables
20. Otros accesorios
21. Funda o valija para el transporte de la pinza y cables
22. Garantía
23. Procedencia

## ANEXOS

### 9. ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Compra:

Oferente:

Tipo y Modelo	Cantidades	Fecha entrega	de Empresa	Teléfono-email