



OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

OSE

Compra Directa N° 10060539

**SE INVITA A VUESTRA FIRMA A PRESENTAR OFERTA PARA LA
COMPRA DIRECTA DE REFERENCIA, CONFORME AL SIGUIENTE
DETALLE:**

FECHA DE RECEPCION DE OFERTAS:

Hasta las 10hr del día: 04 de noviembre 2019

**LUGAR: Recalque Cuarta Línea, Capitán Tula 5120 esquina San
Marín**

1. OBJETO

Suministro de instrumentos de medición eléctrica

2. OBJETO DE LA COMPRA

El objeto es el suministro de 1 (una) pinza amperimétrica y 1 (una) pinza detectora de corrientes de fuga.

3. PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

Mínimo 60 días calendario a partir de la fecha de apertura de las ofertas.

4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega deberá ser inferior a los 90 días calendario.

5. GARANTIA

El plazo de garantía deberá ser como mínimo 12 meses.

6. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Los instrumentos deberán cumplir con todas las especificaciones técnicas solicitadas en las planillas de datos garantizados del Anexo I

7. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas podrán ser enviadas por correo electrónico a fpallas@ose.com.uy o personalmente en Capitán Tula 5120 esquina San Martín.

8. PLANILLA DE PRESENTACIÓN DE PRECIOS.

Rubro	Descripción	Cant	Precio unitario sin IVA
1	Pinza amperimétrica	1	
2	Pinza detectora de corrientes de fuga	1	
	Precio Total sin IVA		
	IVA		
	Precio Total con IVA		

9 PRECIO DE LA OFERTA

- 9.1 El precio no podrá estar sujeto a confirmación ni condicionado en forma alguna.
- 9.2 El precio de la oferta deberá realizarse en condiciones de pago crédito 60 días fecha factura.
- 9.3 Toda oferta que supere, incluyendo impuestos, el monto de la compra directa (\$ 704.000) no serán admisibles para la evaluación.

10 MONEDA DE COTIZACIÓN

La cotización será en moneda nacional o en dólares americanos

11 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

Cuando las ofertas no discriminen el Impuesto al Valor Agregado se la tomaran como IVA incluido.

12 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

- 12.1 Primeramente se comprobara que todas las ofertas cumplan con lo establecido en este pliego de condiciones, descartando las ofertas que no cumplan con lo solicitado.
- 12.2 Las ofertas económicas serán comparadas de acuerdo al precio total
- 12.3 **El proveedor que no se encuentre activo o en ingreso en RUPE a la fecha de apertura no le será tomado en cuenta su presupuesto.**

13 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será 60 días fecha factura. La Administración pagara por transferencia, a la cuenta bancaria que el proveedor tenga registrada en RUPE a estos efectos.

FORMULARIO DE OFERTA

Montevideo, ____ de _____ de _____.

Sres. ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO
GERENCIA METROPOLITANA

LICITACION ABREVIADA		Nº 10060539	
R.U.C.	RAZON SOCIAL	NOMBRE COMERCIAL	
DOMICILIO	NUMERO	TELEFONO	FAX

El que suscribe Sr. _____, C.I. _____, representante de la firma indicada declara estar en condiciones de contratar con el Estado y que se somete a la Leyes y Tribunales del País, con exclusión de todo otro recurso, comprometiéndose a efectuar los trabajos que se detallan en el Pliego de Condiciones que rige la Licitación Abreviada Nº 10060539 y de acuerdo con las especificaciones establecidas en el mismo y que ha tenido a la vista por los precios unitarios que cotiza. Los precios se establecerán en números y letras. En caso de discordancia se reconocerán válidos los escritos en letras.

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA:

(Números) _____

(Letras) _____

PLAZO de ENTREGA: Se deberá expresar en días calendario, teniendo en cuenta el máximo establecido en este pliego.

FORMA DE PAGO: Crédito 60 días fecha factura

MANTENIMIENTO DE OFERTAS: El plazo de mantenimiento de oferta mínimo 60 días calendario.

Firma

Aclaración de Firma

ANEXO I

PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC		
Especificaciones	Solicitado	Ofertado
Tipo de medición	verdadero valor eficaz CA/CC	
Mordaza	Si	
Sonda de corriente flexible	Si	
Tensión máxima entre cualquier terminal y tierra	1000 V	
Apertura de la mordaza	34 mm	
Diámetro de la sonda de corriente flexible	7,5 mm	
Largo del cable de la sonda flexible de corriente	1,8 m	
Seguridad	IEC 61010-1 grado de contaminación 2	
	IEC 61010-2-032 Cat III 1000V / Cat IV 600V	
	IEC 61010-2-033 Cat III 1000V / Cat IV 600V	
Clasificación IP	IEC 60529 IP30	
Certificado de radio frecuencia FCC IC	Si	
Especificaciones por medio de mordaza		
Rango corriente CA	1000 A	
Resolución corriente CA	0,1A	
Exactitud corriente CA	2% +/- 5 dígitos (10 a 100 Hz)	
	2,5% +/- 5 dígitos (100 a 500 Hz)	
Factor de cresta corriente CA	3 a 500 A	
	2,5 a 600 A	
Rango frecuencia	50 a 500 Hz	
Resolución frecuencia	0,1 Hz	
Precisión frecuencia	0,5 % +/- 5 dígitos	
Nivel de activación frecuencia	5 a 10 Hz mayor a 10 A	
	10 a 100 Hz mayor a 10 A	
	100 a 500 Hz mayor a 10 A	
Especificaciones por medio de sonda flexible		
Rango corriente CA	2500 A	
Resolución corriente CA	0,1 A (menor a 600A)	
	1 A (menor a 2500A)	
Exactitud corriente CA	3% +/- 5 dígitos (5 a 500 Hz)	
Factor de cresta corriente CA	3,0 a 1100 A	
	2,5 a 1400 A	

	1,42 a 2500 A	
Rango frecuencia	5 a 500 Hz	
Resolución frecuencia	0,1 Hz	
Precisión frecuencia	0,5 % +/- 5 dígitos	
Nivel de activación frecuencia	5 a 20 Hz mayor a 25 A	
	20 a 100 Hz mayor 20 A	
	100 a 500 Hz mayor a 25 A	
Rango corriente CC	600A	
Resolución corriente CC	0,1 A	
Exactitud corriente CC	2% +/- 5 dígitos	
Rango tensión CA	1000 V	
Resolución tensión CA	0,1 V (menor a 600A)	
	1 V (menor a 1000V)	
Precisión tensión CA	1,5% +/- 5 dígitos (20 a 500 Hz)	
Rango tensión CC	1000 V	
Resolución tensión CC	0,1 V (menor a 600 V)	
	1V (menor a 1000 V)	
Precisión tensión CC	1 % +/- 5 dígitos	
Rango mV CC	500 mV	
Resolución mV CC	0,1 mV%	
Precisión mV CC	1 % +/- 5 dígitos	
Rango Resistencia	60 Kohm	
Resolución resistencia	0,1 ohm (menor a 600 ohm)	
	1 ohm (menor a 6000 ohm)	
	10 ohm (menor a 60 kohm)	
Precisión resistencia	1 % +/- dígitos	
Rango capacidad	1000 microF	
Resolución capacidad	0,1 microF(menor a 100 micro F)	
	1 micro F (menor a 1000 micro F)	
Precisión capacidad	1 % +/- 4 dígitos	
Certificado de calibración adjunto a la oferta valides 2 años a partir de la fecha de la compra.	Si	

PINZA PARA MEDICIÓN DE CORRIENTE DE FUGA EN CA		
Especificaciones	Solicitado	Ofertado
Funciones de medición	corriente CA	
Pantalla	Led	
Selección de rango	mA/A selección manual	
	3mA/30mA/300mA s selección automática	
	3A/30A/60A selección automática	
Batería	alcalina	
Batería duración	mayor 150 horas sin retroiluminación	
Diámetro máximo del conductor	61 mm	
Apagado Automático	Si	
Retroiluminación	Si	
Frecuencia	de 40 Hz a 1 KHz	
Factor de cresta	3	
Resolución rango 3 mA	0,001 mA	
Resolución rango 30 mA	0,01 mA	
Resolución rango 300 mA	0,1 mA	
Resolución rango 3 A	0,001 A	
Resolución rango 30 A	0,01 A	
Resolución rango 60A	0,1 A	
Precisión rango 3 mA	1,5%	
Precisión rango 30 mA	1,5%	
Precisión rango 300 mA	1,5%	
Precisión rango 3 A	1,5%	
Precisión rango 30 A	1,5%	
Precisión rango 60 A	2,0%	
Grado de protección IP	IP30	
Clase de aplicación del sensor de corriente	IEC 61557-13 Clase 1	
Compatibilidad electromagnética (EMC)	IEC 61326-1	
	CISPR 11: Grupo 1, Clase B	
Seguridad General	IEC 61010-1 grado de contaminación 2	
Seguridad Medición	IEC 61010-2 Cat III para 600V	
Certificado de calibración adjunto a la oferta valides 2 años a partir de la fecha de la compra.	Si	