



# ***OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO***

***OSE***

## ***COMPRA DIRECTA N° 10067442***

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

**FECHA DE APERTURA: 15 de marzo de 2021 hora 10:00**

### **OBJETO DEL CONTRATO**

**SUMINISTRO DE TRANSMISORES DE PRESIÓN**

## **1. ALCANCE DEL SERVICIO**

Suministro de transmisores de presión

## **2. LUGAR DE ENTREGA**

Los materiales se entregarán en el Recalque Cuarta Línea ubicado en Capitán Tula 5120 esquina San Martín.

## **3. ESPECIFICACIONES PARTICULARES**

### 3.1 TRANSMISOR DE PRESION ABSOLUTA

- Sensor roscado tipo piezorresistivo o capacitivo
- Rango de medida 0 – 0.6 BAR
- Señal de salida 4 – 20 mA
- Error de medida 0.3 % del valor final del rango.
- Conexión eléctrica 2 cables tanto para la señal como para la fuente de alimentación.
- Conector de alimentación (pin 1 +, pin 2 -)
- Amortiguador de impulsos integrado
- Alta resistencia a la carga del cable, el transmisor se instalará lejos del controlador/indicador.
- Alimentación del transmisor de presión 10-30 Vdc.
- Rosca ½" macho (puede cotizarse con otro tipo de rosca siempre que se suministre adaptador de rosca en acero inoxidable incluido)
- Apto para uso en agua potable

### 3.2 TRANSMISOR DE PRESION ABSOLUTA

- Sensor roscado tipo piezorresistivo o capacitivo
- Rango de medida 0 – 1 BAR
- Señal de salida 4 – 20 mA
- Error de medida 0.3 % del valor final del rango.
- Conexión eléctrica 2 cables tanto para la señal como para la fuente de alimentación.
- Conector de alimentación (pin 1 +, pin 2 -)
- Amortiguador de impulsos integrado.
- Alta resistencia a la carga del cable, el transmisor se instalará lejos del controlador/indicador.
- Alimentación del transmisor de presión 10-30 Vdc.
- Rosca ½" macho (puede cotizarse con otro tipo de rosca siempre que se suministre adaptador de rosca en acero inoxidable incluido).
- Apto para uso en agua potable

### 3.3 TRANSMISOR DE PRESION ABSOLUTA

- Sensor roscado tipo piezorresistivo o capacitivo
- Rango de medida 0 – 10 BAR
- Señal de salida 4 – 20 mA
- Error de medida 0.3 % del valor final del rango.
- Conexión eléctrica 2 cables tanto para la señal como para la fuente de alimentación.
- Conector de alimentación (pin 1 +, pin 2 -)
- Amortiguador de impulsos integrado.
- Alta resistencia a la carga del cable, el transmisor se instalará lejos del controlador/indicador.
- Alimentación del transmisor de presión 10-30 Vdc.
- Rosca ½" macho (puede cotizarse con otro tipo de rosca siempre que se suministre adaptador de rosca en acero inoxidable incluido).
- Apto para uso en agua potable

### 3.4 MEDIDOR DE NIVEL HIDROSTATICO

- Sensor sumergible tipo piezorresistivo o capacitivo
- Rango de medida 0 – 10 mca
- Señal de salida 4 – 20 Ma
- Error de medida 0.3% del valor final del rango
- Conexión eléctrica cable con dos conductores con pantalla y tubería de compensación de presión atmosférica
- Cable portante
- Longitud de cable, mayor a 12 m
- Alimentación del transmisor de presión 10-30 Vdc.
- Apto para uso en agua potable

## **4. REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTA**

- 4.1 Las propuestas deberán ceñirse a las condiciones y formas que establece el presente Pliego de Condiciones Particulares.
- 4.2 Las propuestas podrán enviarse vía correo electrónico a [fpallas@ose.com.uy](mailto:fpallas@ose.com.uy) o personalmente en Capitán Tula 5120 esquina San Martín.

## **5. DEL PRECIO DE LA OFERTA**

- 5.1 Los precios ofertados deberán ser PLAZA.
- 5.2 Los precios no podrán estar sujetos a confirmación ni condicionados en forma alguna.
- 5.3 Los precios de las ofertas deberán realizarse en condiciones de pago a crédito 60 días fecha de factura.

## **6. DE LA MONEDA DE COTIZACIÓN**

- 6.1 La cotización podrá hacerse en moneda nacional o dólares estadounidenses.

## **7. DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**

Cuando las ofertas no discriminen el Impuesto al Valor Agregado se la tomaran como con I.V.A incluido.

## **8. DE LAS CONDICIONES DE PAGO**

La condición de pago será crédito 60 días fecha de factura.

## **9. DEL MANTENIMIENTO DE OFERTA**

El plazo de mantenimiento de oferta mínimo será de 60 días calendario a partir de la fecha de apertura...

## **10. DE LA ADJUDICACIÓN**

La firma que resulte adjudicataria deberá estar inscrita en el Registro de Acreedores de la Administración (Carlos Roxlo 1275, Planta Baja) y en RUPE.

## **11- COMPARACION DE OFERTAS**

11.1 Primeramente se comprobará que todas las ofertas cumplan con lo establecido en este pliego de condiciones, descartando las ofertas, o los ítems, que no cumplan con lo solicitado. Se deberá entregar planilla completa del Anexo II,

11.1 La oferta económica se comparará según la planilla del Anexo I

## **12. FORMA DE ADJUDICAR**

12.1 La Administración podrá adjudicar por Rubro a empresas distintas de acuerdo a sus necesidades.

12.2 La Administración se reserva el derecho a dejar sin efecto la compra de los rubros de que considere conveniente para sus intereses.

## **13. PLAZO DE ENTREGA**

13.1 El plazo de entrega deberá ser inferior a 60 días calendario a partir del envío de la orden de compra

**ANEXO I**

**PLANILLA DE CANTIDADES y PRECIOS**

Ítem	Descripción	Cant	Precio unitario sin IVA	Precio total sin IVA
1	Transmisor de presión absoluta de 0 -0.6 bar	2		
2	Trasmisor depresión absoluta de 0 – 1 bar	2		
3	Transmisor de presión absoluta de 0 – 10 bar	3		
4	Transmisor de presión hidrostático de 0 – 10 mca	2		
SUB TOTAL				
IVA				
TOTAL				

## ANEXO II

### PLANILLA DATOS GARANTIZADOS

Características	Item 1	Item 2	Item 3
Sensor roscado tipo piezorresistivo o capacitivo			
Rango de medida de 0 a 0.6 bar			
Rango de medida de 0 a 1 bar			
Rango de medida de 0 a 10 bar			
Error de medida 0.3% del valor de fondo de escala			
Conexión eléctrica 2 cables			
Conector alimentación EM 175301-803 pin 1 +, pin 2 -			
Amortiguador de impulsos			
Alta resistència a la carga del cable de conexión			
Alimentación 10 – 30 Vdc			
Rosca macho 1/2"			
Rosca macho diferente com adaptador a 1/2"			
Apto para sensar agua potable			
Características			Item 4
Sensor sumergible tipo piezorresistivo o capacitivo			
Rango de medida de 0 a 10 mca			
Señal de salida de 4 a 20 Ma			
Error de medida 0.3% del valor final del rango			
Conexión eléctrica cable com pantalla y tubería de compensación de presión atmosférica			
Cable portante			
Longitud de cable mayor a 12 metros			
Alimentación del transmisor de presión 10 – 30 Vdc			
Apto para medir agua potable			

## FORMULARIO DE OFERTA

Montevideo, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**Sres. ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO.**

**GERENCIA METROPOLITANA.**

**GESTION y PLANEAMIENTO.**

<b>COMPRA DIRECTA</b>	<b>Nº 10067442</b>
-----------------------	--------------------

<b>R.U.C.</b>	<b>RAZON SOCIAL</b>		<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	
<b>DOMICILIO</b>		<b>NUMERO</b>	<b>TELEFONO</b>	<b>FAX</b>

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 las especificaciones establecidas en la Compra Directa Nº 10067442 que he tenido a la vista, por los precios que se indican.

Los precios se establecerán en números y letras. En caso de discordancia se reconocerán válidos los escritos en letras.

**PRECIO TOTAL DE LA OFERTA (servicios):** ----- (Números) \_\_\_\_----- (Letras)

**PLAZO:** Según lo establecido en el presente pliego.

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

**FORMA DE PAGO:** El pago será crédito 60 días fecha factura

FIRMA/S

Aclaración de Firma/s

