



***OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO***  
***OSE***  
***COMPRA DIRECTA N° 10073873***

**MONTEVIDEO, 29 de Agosto de 2022**

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

**FECHA RECEPCION de ofertas: Día 7 de Setiembre de 2022**

**Hora 10:00**

**LUGAR: Sub Gerencia de Distribución Fernando Otorgués 1225**

**OBJETO DEL CONTRATO**

**Adquisición de Válvulas Solenoide para agua**

# ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDE PARA AGUA

---

1. OBJETO: Adquisición de válvulas solenoide de uso continuo para agua potable y conectores eléctricos para las mismas. ....	3
2. TIPO Y CANTIDADES .....	3
2.1. TIPOS:.....	3
2.2. CANTIDADES:.....	3
3. COMPARACIÓN DE OFERTAS .....	3
4. CONDICIONES DE SUMINISTRO DE EQUIPOS .....	3
5. DATOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	3
5.1. DATOS TÉCNICOS.....	3
5.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	4
TIPO I.....	4
Tipo II .....	5
CAPUCHÓN ELÉCTRICO DE CONEXIÓN .....	6
6. Plazo de entrega .....	7
7. Forma de pago .....	7
8. Presentación de ofertas .....	7
9. Análisis, Evaluación y Comparación de Ofertas.....	8
10. FORMULARIO DE OFERTA.....	9

1. **OBJETO:** Adquisición de válvulas solenoide de uso continuo para agua potable y conectores eléctricos para las mismas.

## 2. TIPO Y CANTIDADES

- 2.1. **TIPOS:** Las válvulas solenoide para agua a adquirir serán de las siguientes tipos:

**Tipo I:** de 2 vías

**Tipo II:** de 3 vías

**Capuchones eléctricos para conexión:** de acuerdo a las especificaciones del punto 5.2

- 2.2. **CANTIDADES:** Las cantidades a adquirir por parte de la Administración serán como máximo las establecidas en la siguiente tabla, pudiendo la Administración disminuir las mismas.

Código SAP	Artículo	Cantidad
2594	Válvula Solenoide (2 vías)	60
	Capuchón eléctrico para solenoide 2 vías	60
2594	Válvula Solenoide (3 vías)	30
	Capuchón eléctrico para solenoide 3 vías	30
	Capuchón eléctrico de conexión	30

## 3. COMPARACIÓN DE OFERTAS

- 3.1. Entre los materiales que cumplan con las características técnicas y demás condiciones establecidas en el presente pliego, la comparación de ofertas se realizará de acuerdo al criterio de evaluación establecido en el artículo 9° de este documento.

## 4. CONDICIONES DE SUMINISTRO DE EQUIPOS

- Los requisitos especificados en el pliego, corresponden al estándar mínimo que los equipos deben cumplir. En caso de no cumplir con los requisitos especificados las propuestas podrán ser rechazadas a sólo juicio de la administración.

## 5. DATOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 5.1.DATOS TÉCNICOS

Las propuestas deberán presentar información sobre:

- Marca
- Modelo
- Procedencia

- Especificaciones técnicas completas, indicando presión de trabajo, factor de caudal (Kv), diámetro de orificios de pasaje, material del cuerpo, material de la bobina, material de juntas, tensión de alimentación, diámetro y tipo de conexión, medio para el cual es apta, potencia (W), conexión eléctrica según norma (especificar), clase de protección con el conector, requisitos de instalación.

La insuficiencia o no presentación de lo requerido en los numerales anteriores que impida una correcta evaluación de la oferta presentada, podrá ser motivo de rechazo.

## 5.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación se expresan en forma de tabla los requisitos técnicos mínimos que deberán cumplir los materiales solicitados:

### TIPO I

TIPO I: VÁLVULA SOLENOIDE 2 VÍAS	
Aplicación	para agua potable
Modo	continuo
Accionada	por pistón/émbolo
Alimentación	24V DC
Consumo nominal	<=15W
Cantidad de vias	2
Pase orificios	1,0 a 2,0 mm
Sello	Viton/EPDM
Modo por defecto	normalmente cerrada
Rosca puertos	G 1/4" hembra
Presión BAR	PN10
Material del cuerpo	Latón/aluminio/acero inox
Conector eléctrico/capuchón con led indicador	2 conectores incluidos
Grado de Protección	IP65
Temperatura del agua	-10°C a 60°C
Temperatura del ambiente	-10°C a 50°C

<b>CAPUCHÓN ELÉCTRICO DE CONEXIÓN PARA SOLENOIDE DE 2 VÍAS</b>	
Descripción	Capuchón compatible con modelo de válvula ofertado
Tipo	2 hilos
Material	plástico/traslúcido
Indicador de funcionamiento	led
Grado de protección	IP65

## Tipo II

<b>TIPO II: VÁLVULA SOLENOIDE 3 VÍAS</b>	
Aplicación	para agua potable
Modo	continuo
Accionada	por pistón/émbolo
Alimentación	24V DC
Consumo nominal	<=15W
Cantidad de vias	3
Pase orificios	1,5 a 2,5 mm
Sello	Viton/EPDM
Modo por defecto	normalmente cerrada
Rosca puertos	G 1/4" hembra
Presión BAR	PN10
Material del cuerpo	Latón/aluminio/acero inox
Conector eléctrico/capuchón con led indicador	2 conectores incluidos
Grado de Protección	IP65
Temperatura del agua	-10°C a 60°C
Temperatura del ambiente	-10°C a 50°C

<b>CAPUCHÓN ELÉCTRICO DE CONEXIÓN PARA SOLENOIDE DE 3 VÍAS</b>	
Descripción	Capuchón compatible con modelo de válvula ofertado
Tipo	2 hilos
Material	plástico/traslúcido
Indicador de funcionamiento	led
Grado de protección	IP65

## CAPUCHÓN ELÉCTRICO DE CONEXIÓN

CAPUCHÓN ELÉCTRICO DE CONEXIÓN	
Modelo de válvula solenoide	BURKER 6013 y 6014
Tipo	2 hilos
Material	plastico/traslúcido
Indicador de funcionamiento	led
Grado de protección	IP65

## 6. Plazo de entrega

- 6.1. Se indicará el plazo de entrega del suministro solicitado, no pudiendo superar las 60 días desde de la notificación de la adjudicación al oferente adjudicatario.

## 7. Forma de pago

- 7.1. Moneda: Las ofertas deberán realizarse en moneda Nacional, dólares estadounidenses u otra moneda de la cual exista cotización oficial a efectos de poder comparar las ofertas.
- 7.2. Pago: crédito 60 días a partir de la fecha de factura.

## 8. Presentación de ofertas

- 8.1. Las propuestas deberán ser enviadas por correo electrónico de la hora fijada para la recepción de ofertas a las siguientes casillas de correo [amaidana@ose.com.uy](mailto:amaidana@ose.com.uy), [omunoz@ose.com.uy](mailto:omunoz@ose.com.uy) y [jmalvarez@ose.com.uy](mailto:jmalvarez@ose.com.uy). A los oferentes que no se presentaren en tiempo, no les serán recibidas las mismas.  
En la propuesta de oferta deberá incluirse el cuadro de precios del punto 9, así como el formulario de oferta, firmado, del punto 10.
- 8.2. Todos los precios ofertados serán plaza Montevideo, no se admitirán precios FOB u otras modalidades.
- 8.3. Se indicará si corresponde Impuesto al Valor Agregado y porcentaje del mismo, de no indicarse se considerará incluido en el precio cotizado.
- 8.4. La propuesta deberá acompañarse de toda la información técnica relevante para realizar una correcta evaluación. Ante la carencia de dicha información se presumirá que el equipo no cumple con el requisito o no tiene las características requeridas y no se admitirá su oferta.
- 8.5. Se deberá presentar una copia de la información técnica básica para cada uno de los ítems ofrecidos, pudiendo presentarse información adicional en forma digital (DVD's, CD, etc.) o a dirección web del ítem cotizado.
- 8.6. El oferente podrá presentar más de una oferta por cada rubro o ítem solicitado
- 8.7. Se cotizará el precio del equipo en base individual. En caso de aplicarse descuentos por paquetes de equipos, estos deberán cotizarse como un ítem separado.

## 9. Análisis, Evaluación y Comparación de Ofertas

La Comisión Adjudicadora de la Sub Gerencia de Distribución, procederá a evaluar las propuestas presentadas de acuerdo al siguiente procedimiento:

- 9.1. Para cada propuesta se evaluará el cumplimiento o no de los requisitos técnicos solicitados en los artículos 3, 4, 5 y 8, lo cual será excluyente.
- 9.2. A los efectos de su comparación, las ofertas serán convertidas a moneda nacional o dólares estadounidenses tomándose como referencia el dólar interbancario vendedor al cierre del día anterior a la fecha de apertura y se aplicará el arbitraje previsto por el Banco Central del Uruguay a la fecha antes indicada, para otras monedas.
- 9.3. Se procederá a la comparación de las ofertas presentadas que cumplan lo establecido en 8.1.
- 9.4. Se adjudicará a la mejor oferta económica rubro a rubro.

Rubro	Equipo	Cantidad (un)	Costo unitario(US\$)	Subtotal (US\$)
1	Válvula SOLENOIDE Tipo I (2 vías)	60		
2	Capuchón eléctrico de conexión Tipo I (para solenoide de 2 vías)	60		
3	Válvula SOLENOIDE Tipo II (3 vías)	30		
4	Capuchón eléctrico de conexión Tipo II (para solenoide de 3 vías)	30		
5	Capuchón eléctrico de conexión	30		
			<b>Total (US\$ sin I.V.A)</b>	
			<b>I.V.A (US\$)</b>	
			<b>Total I.V.A Inc.(US\$)</b>	



## 10. FORMULARIO DE OFERTA

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

Sres. ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO.

GERENCIA DE OPERACIONES TÉCNICAS.

SUB GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN.

<i>COMPRA DIRECTA</i>	<i>Nº 10073873</i>
-----------------------	--------------------

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 entregar la mercancía(s) que se detallan en las especificaciones establecidas en la Compra Directa N° 10073873 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 I.V.A incluido (suministro):** ----- (Números)\_\_\_---

--- (Letras)

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

**MANTENIMIENTO DE OFERTAS:** El plazo de mantenimiento de oferta mínimo será 60 días calendario desde la fecha de la apertura.

**FORMA DE PAGO:** Crédito 60 días a fecha de factura

-----  
FIRMA/S

-----  
Aclaración de Firma/s

