



martes, 03 de diciembre de 2019.

**ESPECIFICACIONES CON RESPECTO A LA
COMPRA DIRECTA DESCENTRALIZADA**

Nº 10061133

Ítem	FECHA DE SOLICITUD	CANTIDAD	UNIDADES	TIPO					NÚMERO DE CÓDIGO interno LUUM	NÚMERO DE CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
				REPUESTO	EQUIPO	MATERIAL	PRODUCTO QUIMICO	SERVICIO				
1	16/10/2019	6	Unidades			X			-	-	Sensor ORP / Redox para medición continua.	Se anexan especificaciones.
2	16/10/2019	6	Unidades			X			-	-	Analizador Universal compatible con sensor.	

ESPECIFICACIONES ORP:

- Controlador Universal (Comunicación 4-20 mA, se valorará también comunicación tipo Modbus, Profibus, otros.)
- Sensor de ORP/REDOX.
- Electrodo de Platino.
- Matriz a medir: Agua Potable.
- Sistema de Flujo Continuo (se debe incluir los adaptadores para la instalación, por ejemplo adaptador de ¾ “, celda de flujo, otros).
- Sensor combinado con:
 - Elementos de medición.
 - Referencia.
 - Temperatura.
- Rango de medida: de -1500 mV to +1500 mV.
- Rango de Temperatura: -5 °C a 50 °C.
- Presión del Proceso: Mínimo a soportar: 6 Bar.
- IP68.
- Sensor de Temperatura: PT 100 o PT 1000 o Termistor NTC
- Vida Útil: Mínimo 1 año.
- Cable del sensor: Mínimo: 3 m.
- Certificado de calibración del sensor.
- Método de Calibración Manual o Automático.
- Especificar exactitud y precisión.
- Respaldo técnico y disponibilidad de repuestos para un período no menor a 10 años
- Garantía: mínimo 1 año.

CONDICIONES GENERALES PARA COMPRAS DIRECTAS

La oferta deberá estar FIRMADA.

Se tendrá que detallar:

-Forma de pago a 60 días a fecha de factura

-Mantenimiento de oferta por 60 días.

De no contar con estas especificaciones, la oferta será desestimada.

Serán recibidas vía correo electrónico al mail: compras_m03@ose.com.uy o de manera presencial en la Planta de Ose ubicada en la localidad de Aguas Corrientes, en la calle Paganini S/Nº.