



**Obras Sanitarias del Estado**

**COMPRA DIRECTA DESCENTRALIZADA  
N° 10068780**

*Viernes, 30 de julio de 2021.*

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE LA GERENCIA  
METROPOLITANA.**

**RECEPCIÓN DE OFERTAS: 12 DE AGOSTO DE 2021.**

**PLAZO PARA CONSULTAS Y/O PRÓRROGA: 6 DE AGOSTO DE 2021.**

Serán recibidas vía correo electrónico al mail: [compras\\_m03@ose.com.uy](mailto: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.

**-COTIZAR SEGÚN ESPECIFICACIONES-**

## Contenido

1. Objeto.....	3
2. Comparación de ofertas.....	3
3. Listado de insumos y características técnicas.....	3
<b>3.1 Material de vidrio</b> .....	3
<b>3.2 Material de plástico</b> .....	4
<b>3.3 Celdas</b> .....	6
<b>3.4 Lámparas</b> .....	6
<b>3.5 Filtros</b> .....	6
<b>3.6 Otros materiales</b> .....	7
4. Plazo de entrega.....	7
5. Forma de pago .....	7
6. Presentación de ofertas .....	7
7. Consultas y/o prórroga .....	8
8. Análisis, Evaluación y Comparación de Ofertas .....	8
9. PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS.....	8

## 1. Objeto

- 1.1 Adquisición de materiales de acuerdo a las condiciones establecidas en el presente pliego.
- 1.2 A entregar en el Laboratorio de OSE Aguas Corrientes, Avenida Paganini S/N, según lo establecido en el presente pliego.
- 1.3 En casos que se requiera contratar una empresa de envío para efectuar la entrega del material en Planta, el costo del mismo correrá por parte del ofertante.

## 2. Comparación de ofertas

- 2.1 Entre los insumos 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 presente pliego.

## 3. Listado de insumos y características técnicas

### 3.1 Material de vidrio

<b>N° Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción del ítem</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	10	<b>Balón de fondo plano de 500 mL</b>	De vidrio Borosilicato sin junta esmerilada. Mínima dilatación térmica que asegure Resistencia química.	-
<b>2</b>	4	<b>Frasco de 2.5L</b>	Ámbar con tapa rosca	-
<b>3</b>	125	<b>Frasco de vidrio 200mL</b>	Vidrio ámbar, tapa rosca de plástico, boca angosta	-
<b>4</b>	150	<b>Frasco de vidrio 500mL</b>	Vidrio ámbar, tapa rosca de plástico, boca angosta	-
<b>5</b>	50	<b>Frasco de vidrio 250mL c/tapa</b>	Transparentes, tapa rosca de plástico, boca angosta	-
<b>6</b>	60	<b>Fascos tipo Schott 250mL</b>	Fascos de vidrio de boca ancha, transparente, autoclavables	-
<b>7</b>	10	<b>Fascos tipo Schott 500mL</b>	Fascos de vidrio de boca ancha, transparente, autoclavables	-
<b>8</b>	2	<b>Kitasato 1L</b>	De vidrio Borosilicato. Cumplimiento de Norma ISO 6556.	Debe incluir tapón de goma, embudo de acero inoxidable y porta filtro
<b>9</b>	10	<b>Matraz aforado 25 mL</b>	De vidrio, clase A	Con Certificado
<b>10</b>	10	<b>Matraz aforado 50 mL</b>	De vidrio, clase A	Con certificado
<b>11</b>	10	<b>Matraz aforado 500 mL</b>	De vidrio, clase A	Con certificado

12	10	Matraz aforado 1000 mL	De vidrio, clase A	Con certificado
13	20	Matraz erlenmeyer 250 mL	Boca ancha, de vidrio	-
14	20	Matraz erlenmeyer 250 mL	Boca angosta, de vidrio	-
15	3	Matraz erlenmeyer 1000 mL		
16	1	Matraz erlenmeyer 4000 mL		
17	2	Matraz erlenmeyer 5000 mL		
18	5	Pipeta aforada de 1 ml	De vidrio, clase A	Con certificado
19	20	Pipeta aforada de 10mL	De vidrio, clase A	Con certificado
20	20	Pipeta aforada de 25ml	De vidrio, clase A	Con certificado
21	10	Pipeta aforada de 5ml	De vidrio, clase A	Con certificado
22	5	Pipeta aforada de 2ml	De vidrio, clase A	Con certificado
23	10	Pipeta graduada de 2ml	De vidrio, clase A, graduación 1/10	-
24	10	Pipeta graduada de 5ml	De vidrio, clase A, graduación 1/10	-
25	50	Probeta graduada de 100mL	De vidrio, graduación 1/10	-
26	400	Tubos de ensayo	De vidrio, 18mm, sin tapa	-
27	400	Tubos de ensayo con rosca	Con capacidad de 20 mL, con largo máximo de 13 cm	
28	400	Tapas fenólicas para tubos de ensayo	Tapas compatibles con los tubos anteriores	
29	6	Tubos Nessler con sus respectivas tapas	Compatibles con el equipo Nessleriser 1209 de Lovibond (100mL)	-
30	10	Tubos Nessler de 50mL sin tapa		
31	20	Vaso de bohemia de 150 ml de vidrio	Boro 3.3 Cumplimiento de DIN-ISO 3585.	-
32	60	Vaso de bohemia de 250 ml (vidrio)	Boro 3.3 Cumplimiento de DIN-ISO 3585.	-
33	5	Vaso de bohemia de 50 ml (vidrio)	Boro 3.3 Cumplimiento de DIN-ISO 3585.	-
34	6	Vaso de bohemia de 600 ml (vidrio)	Boro 3.3 Cumplimiento de DIN-ISO 3585.	-
35	2	Vaso de bohemia de 2000 ml (vidrio)	Boro 3.3 Cumplimiento de DIN-ISO 3585.	-

### 3.2 Material de plástico

N° ítem	Cantidad	Descripción del ítem	Especificaciones	Observaciones
36	100	Cubetas para pesada (30mL)	De material flexible, descartable	-

<b>37</b>	100	<b>Cubetas para pesada (100mL)</b>	De material flexible, descartable	-
<b>38</b>	1000	<b>Eppendorf 2,5mL</b>	No estériles. Autoclavables.	-
<b>39</b>	100	<b>Frasco de plástico 250mL c/tapa</b>	De plástico PP (polipropileno), boca ancha con tapa rosca.	Autoclavables
<b>40</b>	20	<b>Frasco de plástico 1000mL c/tapa</b>	De plástico PP (polipropileno), boca ancha con tapa rosca.	-
<b>41</b>	20	<b>Frasco de plástico 2000mL c/tapa</b>	De plástico PP (polipropileno), boca ancha con tapa rosca.	-
<b>42</b>	10	<b>Frasco de plástico 500mL c/tapa</b>	De plástico HDPE, boca ancha con tapa rosca.	-
<b>43</b>	10	<b>Frasco de plástico 500mL c/tapa</b>	De plástico LDPE, boca angosta con tapa rosca.	-
<b>44</b>	10	<b>Gradilla para tubos de ensayo</b>	Para tubos de 18-20mm de diámetro. De estructura rígida. Autoclavable	Cada unidad NO debe estar compuesta por más de 1 parte para encastrar.
<b>45</b>	2	<b>Gradillas para tubos nessler</b>	Compatibles con tubos nessler del equipo Nessleriser 1209 de Lovibond (100mL)	
<b>46</b>	2	<b>Gradillas para tubos nessler</b>	Compatibles con tubos nessler de 50 mL ofertados en ítem 30	
<b>47</b>	30	<b>Jeringa</b>	10mL de plástico, con aguja	-
<b>48</b>	5	<b>Pescador de barra magnética</b>	De aproximadamente 30 cm de largo y 1cm de diámetro, recubierto por teflón.	-
<b>49</b>	15	<b>Piceta</b>	De polietileno de 500mL de capacidad.	-
<b>50</b>	100	<b>Pipetas Pasteur</b>	Descartables, de 3mL de capacidad	-
<b>51</b>	100	<b>Pisón</b>	Pisón de plástico de altura aproximada 15 cm	-
<b>52</b>	10	<b>Probeta de plástico 100 ml</b>	Plástico transparente. Graduadas 1/10	-
<b>53</b>	15	<b>Probeta de plástico 50 ml</b>	Plástico transparente. Graduadas 1/10	-
<b>54</b>	10	<b>Racks para tips de 1mL</b>	Cajas con bisagras, robustas, que toleren repetidas esterilizaciones en autoclave.	Cajas con bisagras, robustas, que toleren repetidas esterilizaciones en autoclave. Compatibles con Tips de 7cm de largo y 0,8cm de diámetro de "boca".
<b>55</b>	10	<b>Racks para tips de 10 mL</b>	Cajas con bisagras, robustas, que toleren repetidas esterilizaciones en autoclave.	Cajas con bisagras, robustas, que toleren repetidas esterilizaciones en autoclave. Compatibles con Tips de 15cm de largo y 1,6 cm de diámetro de "boca".
<b>56</b>	10	<b>Vaso de bohemia de 100 ml (plástico)</b>	De polipropileno (PP)	-
<b>57</b>	5	<b>Vaso de bohemia de 1000 ml (plástico)</b>	De polipropileno (PP)	-

<b>58</b>	10	<b>Vaso de bohemia de 250 ml (plástico)</b>	De polipropileno (PP)	-
<b>59</b>	10	<b>Vaso de bohemia de 50 ml (plástico)</b>	De polipropileno (PP)	-
<b>60</b>	10	<b>Vaso de bohemia de 600 ml (plástico)</b>	De polipropileno (PP)	-

### 3.3 Celdas

<b>N° Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción del ítem</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Observaciones</b>
<b>61</b>	200	<b>Celda para Fotómetro</b>	Compatibles con Fotómetro marca Lovibond modelo PC Multidirect	-
<b>62</b>	8	<b>Celda para Fotómetro</b>	Compatibles con Fotómetro marca Hach model D900	-
<b>63</b>	4	<b>Celda para Espectrofotómetro</b>	Celda de vidrio de 50 mm de camino óptico, rectangulares. Dimensiones externas:12.5mm x 52.5mm x 45 mm (Ancho x Largo x Alto), Volumen nominal 15.00ml	-

### 3.4 Lámparas

<b>N° Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción del ítem</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Observaciones</b>
<b>64</b>	2	<b>Lámpara para Nesslerizador</b>	Compatibles con el equipo Nessleriser 1209 de Lovibond	-
<b>65</b>	1	<b>Tubos para lámpara UV</b>	Compatibles con lámpara UV: Spectroline ENF - 260c/FC	-
<b>66</b>	1	<b>Tubos para lámpara UV</b>	Compatibles con lámpara UV: UVP UVL-56	-

### 3.5 Filtros

<b>N° Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción del ítem</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Observaciones</b>
<b>67</b>	16	<b>Filtro de Carbón Activado</b>	24.8cm de largo x 5cm de ancho aprox. 10um de poro.	Con una vigencia mayor a 2 años a partir de la fecha de entrega del producto.
<b>68</b>	8000	<b>Filtro de fibra de vidrio</b>	Sin ligante orgánico, de 47mm de diámetro y tamaño de poro menor o igual 0,5 micras.	
<b>69</b>	800	<b>Filtro de fibra de vidrio</b>	Sin ligante orgánico, de 20mm de diámetro y tamaño de poro menor o igual a 0.45 micras. Para colocar en portafiltros.	
<b>70</b>	16000	<b>Filtro de Nitrocelulosa, mezcla de ésteres de celulosa o celulosa regenerada.</b>	47mm de diámetro y 0.45um de poro	

<b>71</b>	2000	<b>Filtro de Nitrocelulosa, mezcla de ésteres de celulosa o celulosa regenerada.</b>	47mm de diámetro y 0.20um de poro, estériles	
<b>72</b>	200	<b>Filtro de acetato de celulosa</b>	47mm de diámetro y 0.20um de poro	

### 3.6 Otros materiales

<b>N° Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción del ítem</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Observaciones</b>
<b>73</b>	2	<b>Pinzas metal</b>	Entre 10 y 15cm de largo, inoxidable	-
<b>74</b>	6	<b>Pinzas plástico</b>	Entre 10 y 15cm de largo, plástico	-
<b>75</b>	2	<b>Espátulas grandes para pesadas</b>	Entre 30 y 40 cm de largo. Puede tener mango de madera o metálico.	-
<b>76</b>	5	<b>Espátulas, cucharas para pesada</b>	Entre 20 y 40 cm de largo, con cuchara de diámetro de aproximadamente 1cm.	-

## 4. Plazo de entrega

- 4.1 Se tendrá en cuenta los plazos de entrega mencionados por los oferentes, pudiendo presentarse más de una opción por ítem. Estos serán considerados en la evaluación según la urgencia con la que se requiere el insumo.

## 5. Forma de pago

- 5.1 Moneda: Las ofertas deberán realizarse en moneda Nacional o dólares Estadounidenses.
- 5.2 Pago: 60 días a partir de la fecha de factura.

## 6. Presentación de ofertas

- 6.1 La oferta deberá estar FIRMADA y se tendrá que detallar:  
 -Fecha  
 -Forma de pago a 60 días calendario a partir de la fecha de factura.  
 -Mantenimiento de oferta por 60 días calendario.  
 De no contar con estas especificaciones, la oferta será desestimada.
- 6.2 Serán recibidas vía correo electrónico al mail: [compras\\_m03@ose.com.uy](mailto: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.
- 6.3 Todos los precios ofertados serán plaza Montevideo, no se admitirán precios FOB u otras modalidades.
- 6.4 Se indicará si corresponde Impuesto al Valor Agregado y porcentaje del mismo. De no indicarse, se considerará incluido en el precio cotizado.

- 6.5 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 insumo no cumple con el requisito o no tiene determinada característica.
- 6.6 Se deberá presentar toda la información necesaria, extra y/o la dirección web del ítem cotizado.
- 6.7 El oferente podrá presentar más de una oferta por cada ítem solicitado.
- 6.8 Se cotizará el precio del insumo en base individual. En caso de aplicarse descuentos por paquetes de insumos, estos deberán cotizarse como otra oferta diferente del ítem.

## 7. Consultas y/o prórroga

Deberán ser presentadas vía mail a: [compras\\_m03@ose.com.uy](mailto:compras_m03@ose.com.uy)

Se recibirán únicamente HASTA el 6/8/2021. Cualquier consulta realizada fuera de fecha no será tenida en cuenta.

## 8. Análisis, Evaluación y Comparación de Ofertas

- 8.1 La Comisión Adjudicadora de la Gerencia Técnica Metropolitana procederá a evaluar las propuestas presentadas de acuerdo al siguiente procedimiento:
  - a) Para cada ítem se evaluará el cumplimiento de los requisitos mínimos (especificaciones) establecidos en los artículos anteriores, las características del servicio / producto cotizado y los antecedentes del oferente.
  - b) Los ítems que no cumplan con los requisitos mínimos (especificaciones), poniendo especial énfasis en la adecuación al uso y durabilidad, serán rechazados.
  - c) De las ofertas remanentes, se seleccionará la oferta más económica, teniendo en cuenta los plazos de entrega, como se mencionó en el ítem 4.
- 8.2 El tipo de cambio se hará de acuerdo a la Cotización del Banco Central del Uruguay (Interbancario) al día anterior de la fecha de apertura de la Licitación y así llevar todo a una misma moneda de comparación.

## 9. PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

Ítem	Descripción	Código de insumo *	Cantidades	Plazo de entrega	Monto Unitario	Moneda	Sub total <sup>1</sup>	IVA <sup>2</sup>	Precio total de comparación <sup>3</sup>
	<sup>1</sup> Sub Total= Cantidad · Monto Unitario								
	<sup>2</sup> IVA=Tasa IVA aplicable ·Sub total								
	<sup>3</sup> Precio Total de comparación= IVA + Sub Total								

\* Código del catálogo del fabricante o algún otro código que permita referirse al insumo para ampliar la información del mismo, y para referenciarlo de manera inequívoca.