

Adquisición por Cotización CC N° 239/2026
“Adquisición Material Laboratorio de Química”

1. **Servicio requerido.** Se detalla a continuación el ítem a adquirirse:

Nº Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Imagen Referencial
1	Tubos de Ensayo sin Tapa (para 15 ml) - Tipo Tubo de ensayo sin tapa - Material Vidrio borosilicato 3.3 - Capacidad 15 ml - Dimensiones de referencia aproximadamente 16 × 150 mm - Forma cilíndrica, fondo redondo - Fondo redondo, uniforme y estable - Boca borde reforzado o acabado uniforme, sin rebabas - Espesor de pared uniforme, adecuado para uso repetitivo - Transparencia alta: transparencia óptica - Resistencia térmica adecuada para calentamiento y esterilización en autoclave - Resistencia química: resistente a ácidos, bases y reactivos químicos de uso habitual en laboratorio - Resistencia mecánica sin fisuras, astillamientos, deformaciones ni defectos visibles - Superficie interna lisa, sin rugosidades o partículas	pza	100	
2	Cajas Petri (d = 100mm) - Caja petri para cultivo microbiológico - Diámetro nominal 100 mm - Material borosilicato 3.3 - Diámetro real aproximadamente 90–100 mm, según fabricante - Altura aproximadamente 15–20 mm - Diseño caja circular con tapa independiente - Tapa transparente, con ajuste adecuado y ventilación controlada - Fondo Plano y uniforme - Superficie de cultivo lisa, uniforme y libre de defectos	pza	100	

	• Uso cultivo, aislamiento y recuento de microorganismos • Transparencia alta, permitiendo observación directa de las colonias • Apilabilidad • Resistencia térmica adecuada para incubación microbiológica			
3	Propipetas de Plástico (no peras) • Material plástico resistente a productos químicos, preferentemente polipropileno (PP) • Capacidad compatible con pipetas de hasta 10 ml, según modelo • Accionamiento manual • Funciones: aspiración, dispensación y control del flujo • Válvulas: sistema de válvulas independiente para aspiración y dispensación • Compatibilidad: pipetas de vidrio y plástico de diferentes capacidades • Resistencia química: resistente a soluciones acuosas, ácidos y bases diluidos y reactivos de uso habitual • Ergonomía: diseño liviano y cómodo para uso prolongado • Control de flujo: preciso y progresivo • Boquilla/conexión: ajuste firme y seguro con la pipeta • Limpieza: fácil de limpiar y descontaminar • Reutilizable • Esterilización: preferentemente resistente a desinfección; autoclavabilidad	pza	10	
4	Vasos de Precipitados de 25 ml • Capacidad nominal 25 ml • Material Vidrio borosilicato 3.3 • Forma cilíndrica, baja, con fondo plano • Boca amplia, con pico vertedor • Graduación: marcaciones graduadas, preferentemente impresas de forma permanente • Escala: adecuada para mediciones aproximadas de volumen	pza	25	

	• Transparencia alta • Resistencia térmica alta, adecuada para calentamiento y cambios moderados de temperatura • Resistencia química: resistente a ácidos, bases y reactivos de uso habitual en laboratorio • Resistencia al choque térmico Adecuada para vidrio borosilicato			
5	Vasos de Precipitados de 10 ml • Capacidad nominal 10 ml • Material vidrio borosilicato 3.3 • Forma cilíndrica, baja, con fondo plano • Boca amplia, con pico vertedor • Graduación: marcaciones graduadas, preferentemente impresas de forma permanente • Escala adecuada para mediciones aproximadas de volumen • Transparencia alta • Resistencia térmica alta, adecuada para calentamiento y cambios moderados de temperatura • Resistencia química: resistente a ácidos, bases y reactivos de uso habitual en laboratorio • Resistencia al choque térmico	pza	25	
6	Papel Filtro • Material celulosa de alta pureza • Grado laboratorio, libre de contaminantes que interfieran con análisis convencionales • Forma discos circulares • Diámetro: preferentemente 125 mm • Retención de partículas: aproximadamente 10–15 μm, para filtración cualitativa general • Velocidad de filtración media a rápida, dependiendo del grado del papel • Textura uniforme, sin perforaciones, grumos, fibras sueltas excesivas ni defectos • Resistencia en húmedo: adecuada para manipulación durante la filtración sin desintegración significativa	caja	20	

	• Color blanco o blanco natural • Presentación en caja			
7	Papel pH (rango de 0 – 14) • Principio indicador colorimétrico de pH mediante cambio de color • Intervalo de medición pH 0–14 • Resolución: preferentemente 1 unidad de pH • Formato tiras de papel indicador o rollo • Material papel de celulosa impregnado con indicadores ácido-base • Cambio de color progresivo, uniforme y claramente diferenciable según el pH • Tiempo de respuesta aproximadamente 1–10 segundos • Escala de comparación • Carta cromática incluida, correspondiente al intervalo de medición • Lectura: comparación visual del color desarrollado con la escala proporcionada • Presentación en caja resistente	caja	10	

2. **Presentación de propuestas.** Hasta hrs. 14:30 del 28 de octubre de 2026, al correo electrónico agalindo@ucb.edu.bo.
3. **Validez de la propuesta.** Treinta (30) días calendario.
4. **Plazo de entrega.** Hasta 30 días calendario. Se valorarán plazos menores.
5. **Penalidades por mora.** Por el incumplimiento en la entrega de los ítems, la penalidad será del 1% por día hasta un máximo de 10 días. Pasado este plazo se podrá proceder a la resolución del Contrato, según convenga a la Universidad.
6. **Forma de pago.** Hasta 30 días después de recibida la factura y la conformidad de la Unidad Solicitante.
7. **Adjudicación.** Por ítem.
8. **Supervisión.** Encargado de Laboratorio.
9. **Documentos de la propuesta:** Las empresas que participen en este proceso deben adjuntar a su cotización su certificado de registro en el R.N.C. actualizado o Documento de Exhibición del NIT con QR (del portal SIN) y la Declaración Jurada de Incompatibilidad, que se encuentra al final de esta Convocatoria.

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones
La Paz, 23 de octubre de 2026

DECLARACIÓN JURADA DE INCOMPATIBILIDAD

(Campos obligatorios a ser llenados y firmados)

La empresa:

Con NIT:

Representante Legal:

Dueños:

Declaran no tener relaciones oficiales, profesionales, financieras o de parentesco hasta el Tercer grado de consanguinidad o segundo de afinidad con docentes (tiempo completo o medio tiempo), personal administrativo o autoridades que prestan servicios en la Universidad Católica Boliviana "San Pablo" en las diferentes Unidades Académicas a nivel Nacional.

Firma y aclaración de firma

Fecha: _____