

	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofia Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		

FECHA	2026-01-13	ITEM	21
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Balón volumétrico aforado de vidrio translúcido de 10 mL			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
ISO DIN 1042			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Especificaciones y Características técnicas mínimas:			
- Balón volumétrico aforado de vidrio de 10 ml con boca esmerilada y tapa de cierre hermético de 7/16 o 10/19 de alta a resistencia a sustancias químicas. - Clase A de 10 mL de capacidad. - Límite de error (± mL): 0.04 - Material: borosilicato 3.3 - Fondo plano - Vidrio translúcido - Ajustado por contenido "IN" a 20°C - Demarcación única y fácilmente visible de la línea del Aforo. Con cifras numéricas fácilmente legibles.			
Fecha de vencimiento: No aplica			
Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.			
Soporte técnico: No Aplica.			
Garantía técnica: El elemento debe entregarse nuevo en buenas condiciones, sin rayaduras, roturas o fracturas y en su empaque original. En caso de encontrarse algún defecto de fabricación será devuelto y deben ser reemplazado por uno en buen estado.			
Certificaciones técnicas: Certificado de calidad emitido por el fabricante en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, capacidad, material de fabricación y pruebas de hermeticidad. Certificado de calibración en inglés y/o español (en físico y/o digital).			
Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato: Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto.			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofia Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		

FECHA	2025-12-09	ITEM	22
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Balón volumétrico aforado de vidrio ámbar de 50 mL			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
ISO DIN 1042			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Especificaciones y Características técnicas mínimas:			
- Balón volumétrico aforado de vidrio de 50 ml con boca esmerilada y tapa de cierre hermético de 12/21 o 14/23 de alta resistencia a sustancias químicas. - Clase A de 50 mL de capacidad. - Límite de error (± mL): 0.06 - Material: borosilicato 3.3 - Fondo plano - Vidrio ámbar - Ajustado por contenido "IN" a 20°C - Demarcación única y fácilmente visible de la línea del aforo en color blanco o colores claros. Con cifras numéricas fácilmente legibles.			
Fecha de vencimiento: No aplica			
Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.			
Soporte técnico: No Aplica.			
Garantía técnica: El elemento debe entregarse nuevo en buenas condiciones, sin rayaduras, roturas o fracturas y en su empaque original. En caso de encontrarse algún defecto de fabricación será devuelto y deben ser reemplazado por uno en buen estado.			
Certificaciones técnicas: Certificado de calidad emitido por el fabricante en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, capacidad, material de fabricación y pruebas de hermeticidad. Certificado de calibración en inglés y/o español (en físico y/o digital).			
Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato: Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto.			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofia Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		

FECHA	2026-01-13	ITEM	23
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Balón volumétrico aforado de vidrio ámbar de 200 mL			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
ISO DIN 1042			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Especificaciones y Características técnicas mínimas:			
- Balón volumétrico aforado de vidrio de 200 ml con boca esmerilada y tapa de cierre hermético de 14/23 de alta a resistencia a sustancias químicas. - Clase A de 200 mL de capacidad. - Límite de error (± mL): 0.15 - Material: borosilicato 3.3 - Fondo plano - Vidrio ámbar - Ajustado por contenido "IN" a 20°C - Demarcación única y fácilmente visible de la línea del aforo en color blanco o colores claros. Con cifras numéricas fácilmente legibles.			
Fecha de vencimiento: No aplica			
Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.			
Soporte técnico: No Aplica.			
Garantía técnica: El elemento debe entregarse nuevo en buenas condiciones, sin rayaduras, roturas o fracturas y en su empaque original. En caso de encontrarse algún defecto de fabricación será devuelto y deben ser reemplazado por uno en buen estado.			
Certificaciones técnicas:			
Certificado de calidad emitido por el fabricante en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, capacidad, material de fabricación y pruebas de hermeticidad.			
Certificado de calibración en inglés y/o español (en físico y/o digital).			
Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:			
Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto.			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivios, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		

FECHA	2026-01-13	ITEM	24
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Varilla de vidrio 15 cm x 4 mm			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
No aplica			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Especificaciones y Características técnicas mínimas: - Varilla agitadora de vidrio de 15 cm de largo x 4 mm de diámetro. - Extremos con acabado redondo. - Material: borosilicato 3.3 - Color claro - Alta resistencia a sustancias químicas y altas temperaturas - Superficie lisa			
Fecha de vencimiento: No aplica			
Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.			
SopORTE técnico: No Aplica.			
Garantía técnica: El elemento debe entregarse nuevo en buenas condiciones, sin rayaduras, roturas o fracturas y en su empaque original. En caso de encontrarse algún defecto de fabricación será devuelto y deben ser reemplazado por uno en buen estado.			
Certificaciones técnicas: Certificado de calidad emitido por el fabricante en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: material de fabricación y resistencia a sustancias químicas y temperaturas (opcional).			
Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato: Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto.			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.